

Hospira
MedNet™

YAZILIM
KULLANICI REHBERİ



Hospira, Inc., 275 North Field Drive,
Lake Forest, IL 60045, USA

430-98313-001 (A, 2016-06)



Hospira UK Limited
Horizon, Honey Lane, Hurley,
Maidenhead, SL6 6RJ, UK

Notlar:

Hospira MedNet™ Yazılımı

Kullanıcı Rehberi

RxOnly

REF 16037-75-02

ÖNEMLİ

Düzgün şekilde kurulduktan sonra Hospira MedNet™ Yazılımı ile ilgili tüm kullanım talimatları, uyarı ve ikazlar için bu Kullanıcı Kılavuzu'na bakın. Hospira MedNet™ Yazılımı'nın uygun kullanımı, kurulumu ve yapılandırmasıyla ilgili uyarı ve ikazlar için Kurulum ve Yapılandırma Kılavuzu'na bakın. Hospira MedNet™ Yazılımı ile birlikte gelen yardım dosyaları yalnızca referans amaçlıdır.

Kullanım Amacı

Hospira MedNet™ Medication Management Suite (MMS)'in amacı MMS uyumlu bilgisayar sistemleri ile Hospira infüzyon pompalarının ağ ile bağlanmış iletişimini kolaylaştırmaktır. MMS eğitilmiş sağlık profesyonellerine ara yüzü harici sistemlerden bilgi gönderme, alma, raporlama ve depolama; infüzyon cihazı programlama parametrelerini yapılandırma imkânı sağlar.

MMS'in amacı, infüzyon parametrelerinin programlanmasını otomatikleştirmek için bir yol sağlamak ve bu sayede infüzyon verisinin girilmesi için gereken manuel adımların miktarını azaltmaktır. Tüm veri girişi ve infüzyon parametrelerinin doğrulanması eğitilmiş sağlık profesyoneli tarafından doktorun talimatlarına göre gerçekleştirilir.

Lütfen Hospira MedNet™ Yazılımı'nı kullanmadan önce bu kılavuzun tümünü okuyun.

Hospira Gelişmiş Bilgi Merkezi
1-800-241-4002
24 saat mevcuttur (ABD'de)









ABD dışındaki yerlerde yardım için yerel Hospira temsilciniz ile iletişime geçiniz.

Hospira MedNet™ ile cihaz özelliği uyumluluğu hakkında bilgi almak ve/veya bu kılavuzun bir kopyasını edinmek için, Hospira Gelişmiş Bilgi Merkezi veya ABD dışındaysanız yerel Hospira temsilciniz ile iletişime geçin.

Hospira web sitemizden, Destek Merkezi'nin İnfüzyon Pompaları + Klinik Yazılımı aracılığıyla Sistem Kullanım Kılavuzlarına ve bu kılavuza erişebilirsiniz.

Değişiklik Geçmişi

Parça Numarası	Değişiklik Açıklaması	Değiştirilen Sayfalar
430-98313-002 (A, 2016-06)	İlk Sürüm	

Simgeler	Açıklama
	Dikkat
	Uyarı
	CE İşareti
	Katalog Numarası
 Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045, USA	Üretici
	Avrupa Birliğinde Yetkili Temsilci
RxOnly	DİKKAT: Federal (ABD) kanunları bu cihazın satışını bir doktor veya bir lisanslı başka pratisyen hekim tarafından ya da talimatıyla gerçekleştirilmesi ile sınırlamıştır.
	Kullanma Talimatına Başvurun
	Üretim Tarihi

Notlar:

İçindekiler

Bölüm 1: Giriş	1
Terminoloji	2
Genel Uyarılar ve İkazlar	2
Bilgisayar Yönetimi ve Güvenlik.....	3
İnfüzyon Cihazlarının Kullanımı	3
Veri Aktarımı	3
Bölüm 2: Kurulum Hospira MedNet Yazılımı	5
Genel Bakış	5
Oturma Açma.....	5
Oturma Kapatma.....	8
Bölüm 3: Hesabım	9
Genel Bakış	9
Gezinme.....	9
Parolanızın Değiştirilmesi	11
Görünümü Değiştirme	12
Oturma Kapatma Zamanının Değiştirilmesi	13
Bölüm 4: Kullanıcılar ve Roller	17
Genel Bakış	17
Gezinme.....	19
Bir kullanıcının Eklenmesi, Düzenlenmesi veya Silinmesi	20
Bir Rol ve Ayrıcalıkların Ekleme, Düzenleme ve Silme.....	24
Bir Departmanın Eklenmesi, Düzenlenmesi veya Silinmesi	29
Bölüm 5: İnfüzyon Durumu	33
Genel Bakış	33
Bölüm 6: İnfüzyon Cihazı Yönetimi	39
Genel Bakış	39
Bölüm 7: İnfüzyon Cihazı Günlükleri	47
Genel Bakış	47
Bölüm 8: İndirmeler	51
Genel Bakış	51
İndirmeler Alanları	52
İndirmeler Filtreleri	54
Aktarım Durumu.....	55
İlaç Kütüphaneleri	55
Bölüm 9: Yazılım İçerik Aktarma	59
Genel Bakış	59
Bölüm 10: Erişim Noktası Eşleştirme	61
Genel Bakış	61
Bir Erişim Noktası Listesinin İçerik ve Dışarı Aktarılması	63
Bölüm 11: İdari Ayarlar	65
Genel Bakış	65
Kurum Ayarları	65
Yazılım Karşından Yükleme Ayarları	66

Lisans Bilgileri	66
Veritabanı Bakımı	69
Gelişmiş Varlık İzleme	70
Yer Ayarı	71
SMTP Bakımı	71
Entegrasyon Ayarları	72
Sertifika Yönetimi	85
Bölüm 12: Kimlik Doğrulama Hizmetleri	87
Genel Bakış	87
Bölüm 13: Hasta Atama	89
Genel Bakış	89
Bölüm 14: Mesaj Sıraları	93
Genel Bakış	93
Bölüm 15: Hospira MedNet Yazılımı Hakkında	99
Genel Bakış	99
Bölüm 16: Raporlar	101
Giriş	101
Raporlarda Gezinme	112
Varlık İzleyici	124
Varlık Kullanımı	127
Otomatik Programlama	130
Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar	135
Varyans Ayrıntısını Düzenle	139
Varyans Özetini Düzenle	142
Olay/Alarm Günlüğü	145
İnfüzyon Cihazı Durumu	148
İnfüzyon Özeti	151
Hat Kullanımı Analizi	154
İnfüze Edilen İlaçlar	157
Günün Saatine Göre Seçilen İlaçları	163
En Sık İnfüze Edilen İlaçlar	166
Bir Sonraki IV Zamanı	169
Varyans Detayını Geçersiz Kıl	172
Geçersiz Kılma Varyans Özeti	175
Yazılım İndirme	178
Toplam Program Aktivitesi	181
Ek A: Hospira MedNet Integrator	185
Ek B: Hospira MedNet Programlayıcı	187
Ek C: Gelişmiş Varlık İzleme	191
Genel Bilgi	191
Gezinme	191
Ek D: Kullanıcı Roller ve Ayrıcalıklar	193
Ek E: Karakter Dizisi Özellikleri	195
Ek F: Sorun Giderme	197
Sözlük	199

Bölüm 1: Giriş

Hospira MedNet™, sağlık kuruluşlarında eğitimli sağlık profesyonelleri tarafından kullanılması amaçlanan, IV infüzyon bilgisini uyumlu Hospira infüzyon sistemleri ile yöneterek değerli başucu rehberliği sağlayan, sunucu tabanlı bir güvenlik yazılım ürünüdür. Hospira MedNet™ yazılım grubu ayrıca Hospira MedNet™ Meds™ şeklinde anılan ayrı bir uygulamayı da içerir.

Hospira MedNet™ yazılımı, infüzyon hatalarını önlemek için amaçlanan; sert ve yumuşak, yüksek ve düşük doz sınırları uyarıları ile kullanıcılara hastaları korumada rehberlik eden yüksek derecede özelleştirilebilir ilaç kütüphaneleri ile hasta başı güvenliğini artırır. Bu sınırlar, hastaneye özel IV uygulamalarına dayalıdır.

Hospira MedNet™ yazılımı, eczane ayarlarının uyumlu infüzyon pompasına IV Klinik Entegrasyon (IVCI) solüsyonu ile doğrudan akması seçeneğini sağlayarak manuel programlama adımlarını azaltır. Hospira MedNet™ yazılımı, eczane tarafından doğrulanmış ilaç siparişini infüzyon pompası ve hastanın elektronik tıbbi kaydı (EMR) ile bağlantılandırarak infüzyon pompasının otomatik programlanması imkanı sağlar.

Hospira MedNet™ yazılımı; otomatik ve kablosuz olarak uyumlu infüzyon pompalarından toplanan veri, ayarlar ve değişikliklere göre 20'den fazla farklı rapor oluşturur. Oluşturulan raporlar, klinik uygulamalara görünebilirlik sağlamak için verinin eyleme geçirilebilir veriye dönüştürülmesinde yardımcı olur. EMR sistem kapasitesine bağlı olarak, EMR'de otomatik dokümantasyon da Hospira MedNet™ tarafından desteklenir.

Hospira MedNet™ yazılım paketi, aşağıda listelenen bileşenlerden oluşur. Sizin için ulaşılabilir olan özel bileşenler kurumunuzun lisansına bağlı olacaktır.

Hospira MedNet™ Administrator™ sistem kullanıcılarını, infüzyon cihazlarını, ilaç kütüphanesi indirmelerini, infüzyon cihazı yazılım güncellemelerini, erişim noktalarını ve diğer yapılandırmaları yönetme kabiliyeti sağlar.

Hospira MedNet™ Connect™ Hospira MedNet™ sunucusu ve infüzyon cihazları arasındaki bağlanabilirliği kurar. Hospira MedNet™ Meds™ ve Hospira MedNet™ Administrator™ infüzyon cihazları ile bilgi alışverişinde bulunma izni veren ethernet ve kablosuz bileşenler içerir.

Hospira MedNet™ Integrator™, bir hastanenin işletme seviyesi uygulamalara arayüzler sağlar ve infüzyon cihazları, Hospira MedNet™ sunucusu ve çeşitli hastane bilişim sistemleri arasında veri alışverişi için bir kanal olarak görev alır.

Hospira MedNet™ Meds™ ilaçların, ilaç kütüphanelerinin, klinik uygulama alanlarının ve infüzyon cihazı yapılandırmalarının tanımı ve yönetimi için eczaneye işlevsellik sağlar.

Hospira MedNet™ Performance™ Hospira MedNet™ sunucusundan Hospira MedNet™'in varlık yöneticisi ve klinik değerlendirme kullanımı için tasarlanmış raporlara kullanıcının ihtiyaçların en iyi şekilde cevap verecek seçeneklerle veri gönderir.

Hospira MedNet™ Programmer™ ilaç uygulama talimatlarını Bar Code Medication Administration (BCMA) sisteminden alır ve infüzyon cihazında otomatik olarak ayarları dolduran işlem komutlarına çevirir. Daha fazla bilgi için, bkz. **Hospira MedNet™ Yazılım Kullanıcı Kılavuzu**, Ek B.

Terminoloji

Bu belge aşağıdaki kuralları kullanmaktadır:

- Özel değerlere referanslar, aksi belirtilmedikçe, yalnızca yaklaşıktır.
- "Hospira MedNet™ Yazılımı" ve "Yazılım" terimleri bu el kitabının tümünde birbirlerinin yerine kullanılabilir.

Not: Çizimler ve ekran gösterimleri yalnızca açıklama amaçlıdır ve gerçek yazılımdan farklılık gösterebilir. Bilgisayar ekranınızın ayarları ekran gösterimini etkileyebilir.

Genel Uyarılar ve İkazlar

Aşağıdaki kurallar bu kullanıcı kılavuzunda uyarı ve ikazları belirtmek için kullanılır:



DİKKAT: Ürün hasarı veya donanım arızasını önleyebilecek bilgiler içerir. Bir uyarıyı dikkate almamak hasta veya kullanıcı yaralanmasına neden olabilir.



UYARI Uyarı mesajları özel güvenlik vurguları içerebilir ve her zaman dikkate alınmalıdır. Bir uyarı mesajını dikkate almamak potansiyel olarak yaşam tehdidi oluşturabilir.



DİKKAT: Federal (ABD) kanunları bu cihazın satışını bir doktor veya bir lisanslı başka pratisyen hekim tarafından ya da talimatıyla gerçekleştirilmesi ile sınırlamıştır.

Bilgisayar Yönetimi ve Güvenlik

- Virüs veri dosyaları (tipik olarak "dat" dosyaları olarak adlandırılırlar) dışında, Hospira tarafından yetkilendirilmedikçe yükseltmeleri, servis paketlerini veya yamaları Hospira MedNet™'in kurulu olduğu bilgisayarlardaki Hospira dışı yazılımlara yüklemeyin.
- Hospira MedNet™ Yazılımının kurulu olduğu bilgisayarlarda işletim sistemi otomatik güncelleştirmelerini etkinleştirmeyin.
- Veri yedekleme ve geri yükleme prosedürlerinin mevcut olduğundan ve yöneticilerin daha önceki yedeklerden başarı ile geri yükleme yapabileceklerinden emin olun.
- Hospira MedNet™ Yazılımının kullanıldığı ağın, fiziksel ve ağ erişim kontrolü de dahil olmak üzere, etkin güvenlik prosedürlerinin olduğundan emin olun.
- Kullanıcı parolalarının korunduğundan emin olun.
- Kritik veri kaybını önlemek için yedek bir güç beslemesi (kesintisiz güç kaynağı) mevcut olduğundan emin olun.

Önemli: Veritabanınızı düzenli aralıklarla yedeklemenizi ve boşaltmanızı şiddetle tavsiye ediyoruz. Bir veritabanı, Hospira MedNet™ sisteminizin performansını etkileyecek kadar büyük bir boyuta ulaşabilir.

Bir veritabanının minimum her dört yılda bir silinmesini tavsiye etsek de, eğer 2.000'den fazla infüzyon cihazınız varsa, bu işlemi daha sık gerçekleştirmeyi göz önünde bulundurmanız akıllıca olur. Tam yedekleme talimatları Kurulum ve Yapılandırma Kılavuzu'nda mevcuttur; ayrıca Gelişmiş Bilgi Merkezi'mize de başvurabilirsiniz.

İnfüzyon Cihazlarının Kullanımı

- İnfüzyon cihazlarını kullanmadan önce, uygulanabilir infüzyon cihazı uyarıları ve ikazları için *Sistem Kullanım Kılavuzu*'na bakın.
- Konektör ve kabloları kullanırken dikkatli olun.
- Kabloları ve konektörleri bükmekten veya kırmaktan kaçının.
- Tıbbi cihazlara aksesuar bağlarken IEC 60601-1-1'e uygunluk sağlandığından emin olun.

Not: Hospira MedNet ile uyumlu infüzyon cihazları, lisansınıza ve Hospira'nın uyumluluk matrisine dayalı olarak seçenekler görüntüleyecektir.

Veri Aktarımı

- Bir bilgisayarda aynı anda yalnızca tek bir Hospira MedNet™ Meds™ örneğinin çalıştığından emin olun.
- İlaç kütüphaneleri ve raporlar arasında tutarsızlıklar olmasını önlemek için tüm infüzyon cihazlarının aynı ilaç kütüphanesi sürümünü kullandığından emin olun.

Notlar:

Bölüm 2: Kurulum Hospira MedNet Yazılımı

Genel Bakış

Bu bölüm, Hospira MedNet Yazılımı kurulumu için gerekli bilgileri sağlar

Sistem yöneticisi, kullanıcıların uygulamaya erişebilmesi ve kullanabilmesi için aşağıdaki prosedürleri yerine getirmelidir:

- Oturum Aç
- Hastaneniz ile ilgili bilgileri girin
- Sistem Yöneticisi kullanıcı hesabını ekleyin
- Kullanıcı hesaplarını ekleyin ve kullanıcı ayrıcalıklarını ayarlayın
- Varsayılan parolayı değiştirin

Oturum Açma

Genel Bakış

Bu prosedür, kullanıcıların uygulamada oturum açmalarına izin verir. Bir sonraki bölümdeki ayarlama prosedürlerini gerçekleştirmek için, uygulamada, tam erişim ayrıcalıkları olan sistem yöneticisi olarak oturum açın.

Kullanıcı

Sistem Yöneticisi

Navigasyon Yolu

Navigasyon yolu sisteminizin yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir.

Adımlar

Uygulamada oturum açmak için aşağıdakileri yapın:

1. Microsoft Internet Explorer'ı açın ve uygulamanın Oturum açma sayfası için gereken Hospira MedNet sunucusunun URL'sini girin.

Not: Hospira MedNet Yazılımı Oturum açma sayfasının adresini bilmiyorsanız Bilgi Teknolojileri (BT) departmanınıza sorun. Bilgisayarınızın güvenlik ayarları, zaman zaman ortaya çıkan oturum açmada zorluklarının nedeni olabilir. Yardım için IT departmanınızla görüşün.

Oturum açma ekranı görünür.



2. Aşağıdaki kullanıcı kimliğini ve parolayı girin (bk. "[Ek E: Karakter Dizisi Özellikleri](#)" sayfa 195):

Kullanıcı Kimliği: mednet_admin

Parola: Lütfen parolanızı almak için Hospira Hizmet Temsilcisi ile iletişime geçin.

Not: Oturum açma kimliği, hem LDAP hem de LDAP olmayan ortamlarda, büyük küçük harfe duyarlı değildir.

mednet_admin Kullanıcı Kimliğinin tam Yönetici ayrıcalıkları vardır (bk. "[Ek D: Kullanıcı Roller ve Ayrıcalıklar](#)" sayfa 193).

3. Oturum Aç'a tıklayın. Uygulama, oturum açıldı ana sayfasına açılır.



4. Yazılım lisansınıza bağlı olarak, oturum açıldı ana sayfa görünümü aşağıdaki grafik ve düğmeleri görüntüler:

- Hospira MedNet Administrator - Kullanıcı hesap yönetimi, infüzyon cihazı yönetimi, kütüphane indirme ve diğer yapılandırma görünümünü sağlayan yönetici görünümlerine erişim izni verir.
- Hospira MedNet Performance - Raporlar görünümüne erişime izin verir.
- Hospira MedNet Connect - Sunucunun, desteklenen infüzyon cihazlarından veri toplamasının etkinleştirildiğini belirtir.
- Hospira MedNet Integrator - Sunucunun bir harici sisteme bağlantı için etkinleştirildiğini belirtir.
- Hospira MedNet Programmer - Sunucunun bir BCMA sistemi ile Oto Programlama için etkinleştirildiğini belirtir.
- Yardım
- Hakkında

5. Bir kullanıcı Yönetici ayrıcalıklarına sahipse ve **Hospira MedNet Yönetici**'yi seçerse, aşağıdaki seçenekler görüntülenecektir:
- Ana Sayfa
 - Hesabım
 - Kullanıcılar ve Roller
 - Yazılım İçer Aktarma
 - Erişim Noktası Eşleştirme (Gelişmiş Varlık İzleme ile mevcut değil)
 - İdari Ayarlar
 - Kimlik Doğrulama Hizmetleri
 - Hakkında

"[Bölüm 11: İdari Ayarlar](#)" sayfa 65 Yönetici Ayarları görünümünde bilgi girmek veya mevcut ayarları değiştirmek için bk. .

6. **Hospira MedNet Performans** yalnızca Gizli Sağlık Bilgileri ayrıcalıkları ile kullanılır. Yönetici ayrıcalıkları olan bir kullanıcı aşağıdaki seçenekleri seçebilir:

- Ana Sayfa
- Raporlar
- Hakkında

7. Bir kullanıcı **Hakkında**'yı seçtiğinde aşağıdaki seçilebilir görünümeler görüntülenir:

- Ana Sayfa
- Hakkında

Oturumu Kapatma

Uygulamada oturumu kapatmak için **Oturumu Kapat**'a tıklayın. Oturum Açma ekranı tekrar görünür.

Not: Hospira MedNet Yazılımı, eğer hesabınız kilitleme süresinden fazla etkin olmamışsa, oturumunuzu otomatik olarak kapatır. Varsayılan kilitleme süresi 30 dakikadır.

Bölüm 3: Hesabım

Genel Bakış

Kullanıcı hesapları sistem güvenliğinin temelini oluşturur. Bu bölümde, hesabınızı nasıl yöneteceğinizi ve parolanızı nasıl değiştireceğinizi öğreneceksiniz.

Kullanıcı Hesapları ve Windows Ağ Oturum Açma (LDAP)

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), uygulamaların bir şirketin mevcut ağ dizin listesini kullanıcı adları ve parolalar için kullanmasını sağlayan bir ağ protokolüdür. Bir LDAP-etkin çevrede, şirketinizin ağ oturum açma bilgilerini, aynı kimlik bilgileriyle (kullanıcı adı ve parola) Hospira MedNet Yazılımına erişim sağlamak için kullanabilirsiniz (Bk. "[Bölüm 4: Kullanıcılar ve Roller](#)" sayfa 17 LDAP hakkında daha fazla bilgi için).

Gezinme

Not: Lisans ve ayrıcalıklara bağlı olarak, bazı sekmeler görünür veya kullanılamaz olacaktır.

Gezinti çubuğu üzerindeki **Hesabım** sekmesine tıklayın. Hesabım görünümünü görüntülenir.

Hesabım görünümü; erişim bilgilerinizi, Oturum Açma Kimliğinizi ve Parolayı Değiştir düğmesini görüntüler. Hesabım görünümü size atanan rolleri ve ayrıcalıkları da görüntüler. Daha fazla bilgi için bk. "[Bölüm 4: Kullanıcılar ve Roller](#)" sayfa 17 ve "[Ek D: Kullanıcı Roller ve Ayrıcalıklar](#)" sayfa 193.

Not: Görevler ve yetkiler, hesabınıza bir sistem yöneticisi tarafından atanır.

Yerel Ayarlar

Tercih edilen Hospira MedNet dilini seçmek için aşağıdaki işlemi gerçekleştirin.

1. Yerel ayarlar açılır listesinden arzu edilen dili seçin.
2. **Yerel Ayarları Kaydet** düğmesine tıklayın.

Hesabınızın Yönetimi

Adınızı, baş harflerinizi, departmanınızı ve parolanızı Hesabım görünümünden değiştirebilirsiniz.

1. Adınızı, baş harflerinizi ve/veya departmanınızı değiştirmek için aşağıdaki bilgiyi girin (bkz. "[Ek E: Karakter Dizesi Özellikleri](#)" sayfa 195):
 - Ad
 - İkinci Adı veya Baş Harfi
 - SOYADI
 - Son Ek
 - Baş Harfleri
 - Departman (açılır listeden seçin)

Not: Yönetici ayrıcalıklarınız varsa, Departman Listesini Düzenle görünür.

2. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

Parolanızın Değiştirilmesi

Hesabınızın güvenli olduğundan emin olmak için parolanızı belirli aralıklarla değiştirmelisiniz. Hesabım görünümü, yalnızca oturum açan bir kullanıcının kendi parolasını değiştirmesine izin verir.

Parolanızı değiştirmek için:

1. Hesabım görünümünde, Erişim Bilgileri bölümüne gidin.



2. Mevcut parolayı girin.
3. Yeni parolayı girin.
4. Yeni parolayı tekrar girin.
5. **Parolayı Değiştir**'e tıklayın.
6. Parola onay mesajı görünür.



Not: Bir LDAP-etkin ortamda, parola değiştirme özelliği kullanılamaz.

Görünümü Değiştirme

Oturum açtığınızda beliren görünümü seçebilirsiniz.

1. Hesabım görünümünde, **Oturum açıldıktan sonra görüntülenen Görünümü seçin** ibaresinin yanındaki açılır listeyi kullanarak varsayılan **Ana sayfa** dışında bir görünüm seçebilirsiniz.

The screenshot shows the 'Hesabım' (My Account) section of the Hospira MedNet interface. The 'Oturum açma sonrasında görüntülenecek görünümü seçin' (Select the view to be displayed after login) dropdown menu is open, showing options like 'Ana Sayfa (Varsayılan)', 'Hakkında', 'Hesabım', 'Kullanıcılar ve Roller', 'İdari Ayarlar', 'Raporlar', 'Karşıdan Yüklenenler', 'İnfüzer Yönetimi', 'Yazılım İçerik Aktarma', 'İnfüzyon Durumu', 'Kimlik Doğrulama Hizmetleri', 'Hasta Atama', 'İnfüzer Günlükleri', and 'Mesaj Sıraları'. A green arrow points to the dropdown menu. The 'Değişiklikleri Kaydet' (Save Changes) button is highlighted.

2. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

Oturumu Kapatma Zamanının Değiştirilmesi

Varsayılan Oturumu Kapatma Süresi 30 dakikadır. Bu süreyi değiştirmek için, bunu yapmanıza izin veren bir rolünüzün olması gereklidir.

1. **Kullanıcılar ve Roller** sekmesini seçin.
2. **Roller** sekmesini seçin.
3. Roller görünümünden bir rol seçin.



4. **Düzenle**'ye tıklayın.

5. **Kullanıcı oturum kapatma süresini yapılandırabilir** ögesinde **Evet**'e tıklayın.



Hospira MedNet™ Yardım

Ana Sayfa Hesabım Kullanıcılar ve Roller İnfüzyon Durumu İnfüzer Yönetimi İnfüzer Günlükleri Karşıdan Yükleme

Kullanıcılar Roller Ayrıntılar Departman

Rol Adı BT

Rol Açıklaması

Kullanıcı oturum kapatma süresini yapılandırabilir. Evet Hayır

6. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

7. Rolün güncellendiğini gösteren bir mesaj görüntülenir.



Hospira MedNet™

Ana Sayfa Hesabım Kullanıcılar ve Roller İnfüzyon Durumu

✓ BT rolü güncellendi.

Kullanıcılar Roller Ayrıntılar Departman

- Hesabım sekmesine geri dönün. Şimdi Oturumu Kapatma Süresini **Hayır**'dan **24 saate** kadar düzenleyebilirsiniz.

Hospira MedNet™

Ana Sayfa Hesabım Kullanıcılar ve Roller İnfüzyon Durumu İnfüzer Yönetimi

Hesabım

Ad

İkinci Adı veya Baş Harfi

SOYADI

Ön Ek

Baş Harfleri

Departman

Adım Şu Şekilde Görünecek

Oturum açma sonrasında görüntülenecek görünümü seçin

Oturum Kapatma Zamanı

Değişiklikleri Kaydet Değiştir

Yer Ayarı

Lokal

Yeri Kaydet

Hayır
10 dakika
20 dakika
30 dakika
1 saat
2 saat
4 saat
6 saat
8 saat
10 saat
12 saat
18 saat
24 saat

- Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

Notlar:

Bölüm 4: Kullanıcılar ve Roller

Genel Bakış

Sistem yöneticileri gibi yetkili kullanıcılar; Hospira MedNet Yazılımının kullanımı için kullanıcıları, rolleri ve ayrıcalıkları tanımlar. Her hesap bir parola ile korunur. Her kullanıcıya uygun ayrıcalıklar atanır. Bu bölüm, kullanıcı hesaplarının nasıl oluşturulacağını gösterir.

Windows Ağ Oturum Aç (aşağıya bakınız) mevcut değilse, Kullanıcılar ve Roller şunları yapmanıza izin verir:

- **Kullanıcıları ekleme, düzenleme ve silme**
- **Rol ve ayrıcalıkları görüntüleme ve atama**

[Ek D: Kullanıcı Roller ve Ayrıcalıklar sayfa 193](#)'da rol ve ayrıcalıkların ilişkisi açıklanmıştır.

Windows Ağ Oturum Açma

Kullanıcı Hesapları ve Windows Ağ Oturum Açma (LDAP)

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), uygulamaların bir şirketin mevcut ağ dizin listesini kullanıcı adları ve parolalar için kullanmasını sağlayan bir uygulama protokolüdür. Bu, ağ yöneticisinin tek merkezi konumdan birden fazla uygulamaya oturum açma erişimini yönetmesine izin verir. Hospira MedNet Yazılımı hem LDAP ve hem de LDAP olmayan ortamları destekler.

Bir LDAP-etkin ortamda, şirketinizin ağ oturum açma bilgilerini, aynı kimlik bilgileriyle (kullanıcı adı ve parola) Hospira MedNet Yazılımına erişim sağlamak için kullanabilirsiniz.

LDAP-etkin ortam, kullanıcı tarafından yapılandırılabilir parolaların bir geçmişini saklayabilir. Ancak, bir kullanıcı parolasını geçmişteki bir parola ile aynı olacak şekilde değiştiremez.

Başarılı bir oturum açmadan sonra, kullanıcı parolası yine kullanıcı tarafından belirlenmiş gün sayısından sonra süresi dolmuş olarak planlanmış ise, kullanıcı bir uyarı mesajı alır ve parolayı hemen değiştirmesi istenir. Kullanıcı tarafından belirlenebilir parola süresi dolduktan sonra, bir LDAP sunucusu otomatik olarak parolanın süresini bitirir ve kullanıcının parolası değiştirilene kadar kullanıcının hesabını devre dışı bırakır.

LDAP desteği kurulum sırasında etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır.

Windows Ağ Oturum Açma ile Kullanıcı ve Rollerin Özeti

- Kullanıcılar ve Roller görünümünden kullanıcı hesapları eklenemez, düzenlenemez veya silinemez.
- Kullanıcı adları, kullanıcılar Hospira MedNet sunucusunda oturum açtıktan sonra Kullanıcılar Listesinde görünürler.
- Kendi ayrıcalıklar kümesine sahip yeni bir rol eklenebilir.
- LDAP grubuna bir rol atanabilir.
- Ayrıcalıklar eklenemez, düzenlenemez veya silinemez.

Roller

Varsayılan roller listesi şunlardan oluşur:

- Yönetici
- Yönetici Sınırlı
- Biomed
- Klinik Yönetici
- BT
- Materyaller Yönetimi
- Eczacı I
- Eczacı II
- Raporlar Tam
- Raporlar Sınırlı

Yönetici, Sınırlı Yönetici ve Klinik Yöneticinin Kullanıcılar ve Roller sayfasına erişimi vardır ve bir rol ekleyebilir, değiştirebilir veya silebilir.

Not: Yönetici, Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalıklarını kendine atamak zorundadır ve Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüleme ayrıcalıklarını atamaya yetkili tek kişidir.

Ayrıcalıklar

Ayrıcalıklar şunları içerir:

- Erişim Noktası Eşleştirme
- İdari Ayarlar
- Kimlik Doğrulama Hizmetleri
- Veritabanı Bakımı
- İnfüzyon Cihazı Günlükleri
- İnfüzyon Cihazı Yönetimi
- İnfüzyon Durumu
- Kütüphane Yükleme
- Sonuçlandırılmış Kitaplıkları Yönet
- İlaçları Yönet
- Mesaj Sıralarını Yönet
- Hasta/Pompa Atamalarını Yönet
- Çalışma Sayfalarını Yönet
- Hesabım
- Raporlar Tam
- Raporlar Sınırlı
- Yazılım Yönetimi
- Kullanıcılar ve Roller
- İlaç Kütüphanelerini Görüntüle
- İlaçları Görüntüle
- Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle

Not: Saklı Sağlık Bilgileri; Hasta Adı, Hasta Doğum Tarihi, Hasta Kimliği, Oda ve Hasta Konumu, örn. Oda ve Yatak konumu gibi verileri içerir.

Ayrıcalıklar değiştirilemez.

Departmanlar

Departmanlar listesi Yönetici, Sınırlı Yönetici veya Klinik Yönetici tarafından oluşturulabilir.

Gezinme

Not: Lisans ve ayrıcalıklara bağlı olarak, bazı sekmeler görünür veya kullanılamaz olacaktır.

Gezinti çubuğundaki **Kullanıcılar ve Roller** sekmesine tıklayın. Kullanıcılar ve Roller görünümü belirir.

Ad	Oturum Açma Kimliği	Departman
	Arockiajerald	
	autotestchris_hmss	
Biomed	biomed_user	
	hmss_mednet	
	limited_admin	
Administrator, Hospira	MEDNET_ADMIN	
Change, Password	mednet_password	
Full, Reports	reports_full_user	
Limited, Reports	reports_limited_user	
Automation, Test and	test_auto	
Limited, Reports	test_foo	

Bu görünümde Kullanıcılar, Roller, Ayrıcalıklar veya Departmanlara odaklanabilirsiniz. Görünümü değiştirmek için sekme tıklayın.

Bir kullanıcının Eklenmesi, Düzenlenmesi veya Silinmesi

Kullanıcılar ve Roller görünümünde, kullanıcıları görüntülemek için **Kullanıcılar** sekmesine tıklayın ve daha sonra **Ekle**, **Düzenle** veya **Sil** düğmelerine tıklayarak bir kullanıcıyı ekleyin, düzenleyin veya silin.

The screenshot displays the Hospira MedNet user management interface. The top navigation bar includes the Hospira MedNet logo, the user's name 'mednet_admin', and options for 'Hoş Geldiniz!', 'Oturumu kapat', and 'Yardım'. The main menu contains various system management options. The 'Kullanıcılar ve Roller' section is active, showing a list of roles on the left and a table for selected roles on the right. The 'Ekle', 'Düzenle', and 'Sil' buttons are highlighted with a green circle and an arrow.

Not: **Ekle**, **Düzenle** ve **Sil** düğmeleri LDAP ortamında devre dışıdır.

Bir kullanıcı eklemek için:

1. Kullanıcılar ve Roller görünümünde, **Ekle**'ye tıklayın. Kullanıcı Ekle penceresi görünür.

2. **Ad ve Oturum Açma** sekmesinin seçili olduğundan emin olun ve aşağıdaki bilgileri girin (bk. [Ek E: Karakter Dizesi Özellikleri sayfada 195](#)):

- Ad
- İkinci Adı veya Baş Harfi
- SOYADI
- Son Ek
- Baş Harfleri
- Departman (bir açılır listeden seçin)

Not: Yönetici ayrıcalıklarınız varsa, Departman Listesini Düzenle görünür.

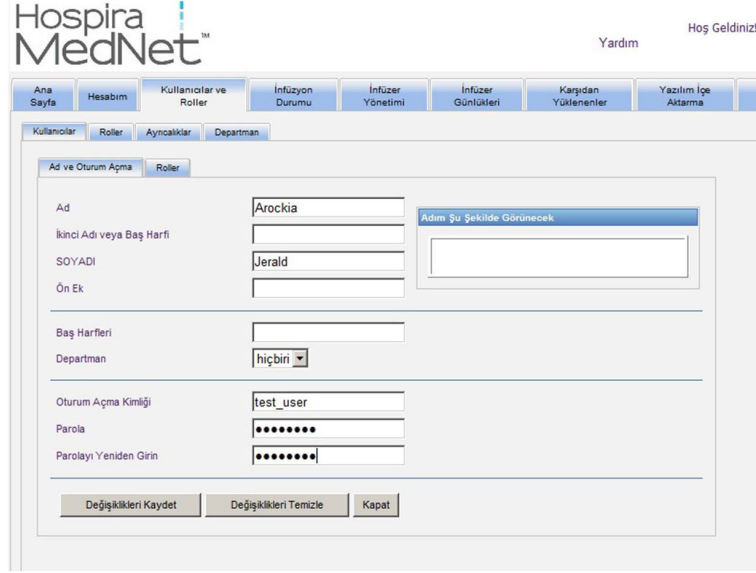
- Oturum Açma Kimliği
- Parola
- Parolayı Onayla

3. Yeni kullanıcıyı kaydetmek için **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın. Onay mesajı görünür.

4. Pencereden çıkıp Kullanıcılar ve Roller'e dönmek için **Kapat**'a tıklayın.

Bir kullanıcıyı düzenlemek için:

1. Kullanıcılar ve Roller görünümünde, bir kullanıcı adını işaretleyin. Daha sonra **Düzenle**'ye tıklayın. Kullanıcıyı Düzenle penceresi açılır.



The screenshot shows the 'Hospira MedNet' user management interface. The 'Kullanıcılar ve Roller' (Users and Roles) section is active. The 'Düzenle' (Edit) form is displayed, showing the following fields:

- Ad: Arockia
- İkinci Adı veya Baş Harfi: (Empty)
- SOYADI: Jerald
- Ön Ek: (Empty)
- Baş Harfleri: (Empty)
- Departman: hiçbirini
- Oturum Açma Kimliği: test_user
- Parola: (Masked with dots)
- Parolayı Yeniden Girin: (Masked with dots)

Buttons at the bottom include 'Değişiklikleri Kaydet', 'Değişiklikleri Temizle', and 'Kapat'.

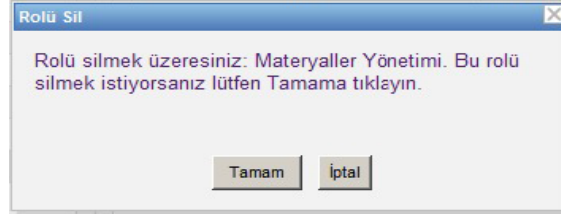
2. Uygulanabilir alanlara değişiklikleri yapın ve **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın. "Kullanıcı Güncellendi!" mesajı görünür.



3. Yapılacak başka düzenleme yoksa **Kapat**'a tıklayın.

Bir kullanıcı silmek için:

1. Kullanıcılar ve Roller görünümünde bir kullanıcı adını işaretleyin, daha sonra **Sil**'e tıklayın. Kullanıcıyı Sil açılır penceresi açılır ve aşağıdaki mesaj görüntülenir:

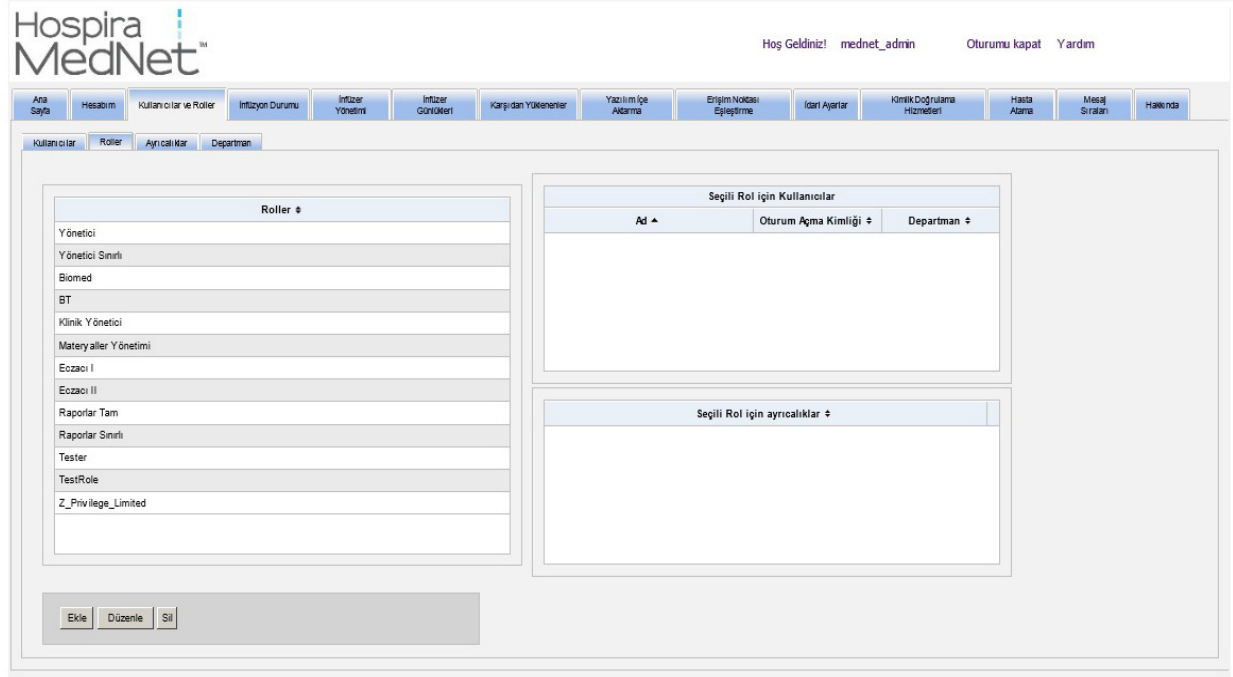


2. **TAMAM**'a tıklamanızdan sonra kullanıcı, kullanıcılar listesinden silinecektir.
3. Aşağıdaki onay mesajı görünür.



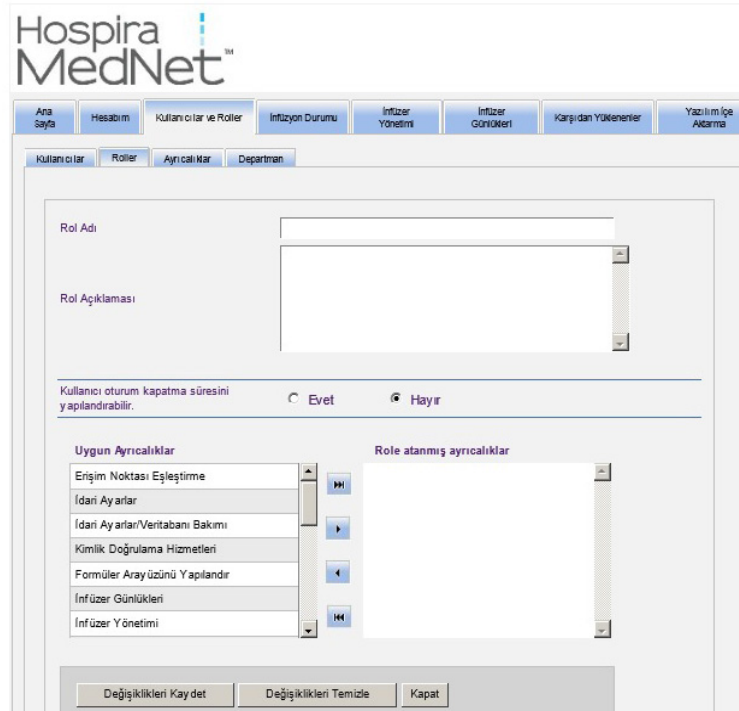
Bir Rol ve Ayrıcalıklarını Ekleme, Düzenleme ve Silme

Kullanıcılar ve Roller görünümünde, aşağıdakini görmek için **Roller** sekmesine tıklayın. Seçilen role atanan roller, kullanıcılar ve seçilen rol için ayrıcalıklar.



Bir rol eklemek için:

1. Roller görünümünde, **Ekle**'ye tıklayın. Rol Ekle penceresi görünür.



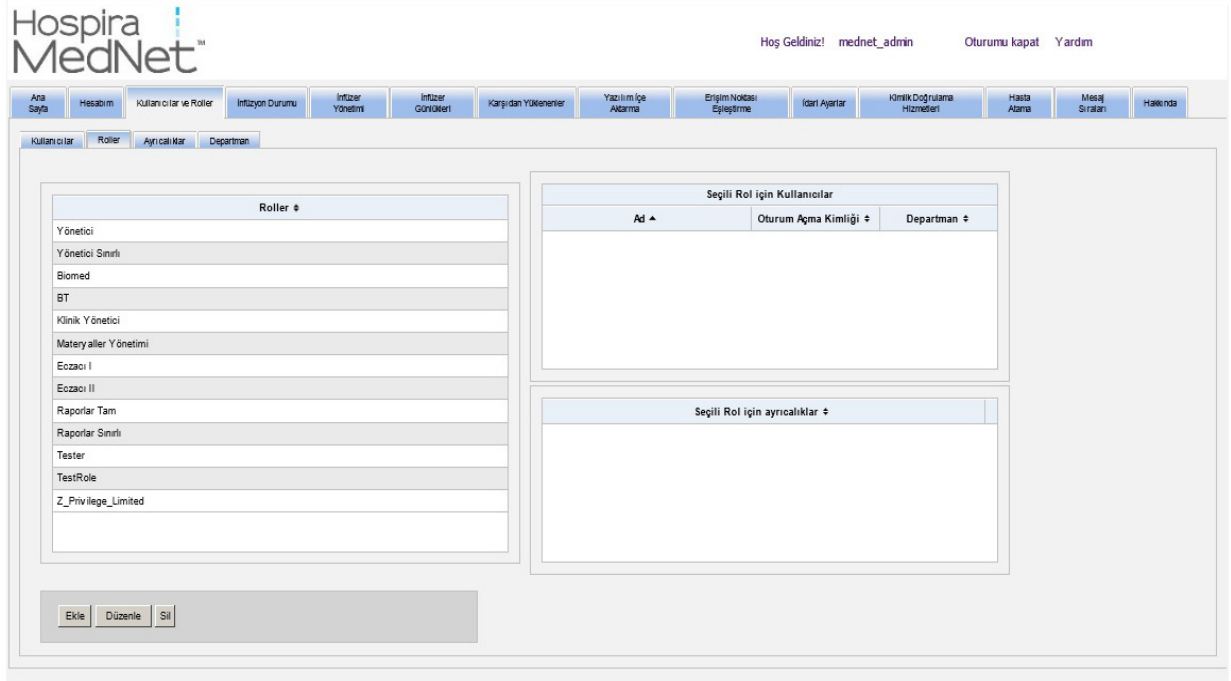
2. Rol Adını, Tanımını ve LDAP grubunu (eğer varsa) girin.

Not: **Uygun Ayrıcalıklar** görüntülenir. Bu noktada, aşağıdaki talimatları izleyerek, ayrıcalıkları atamak isteyebilirsiniz.

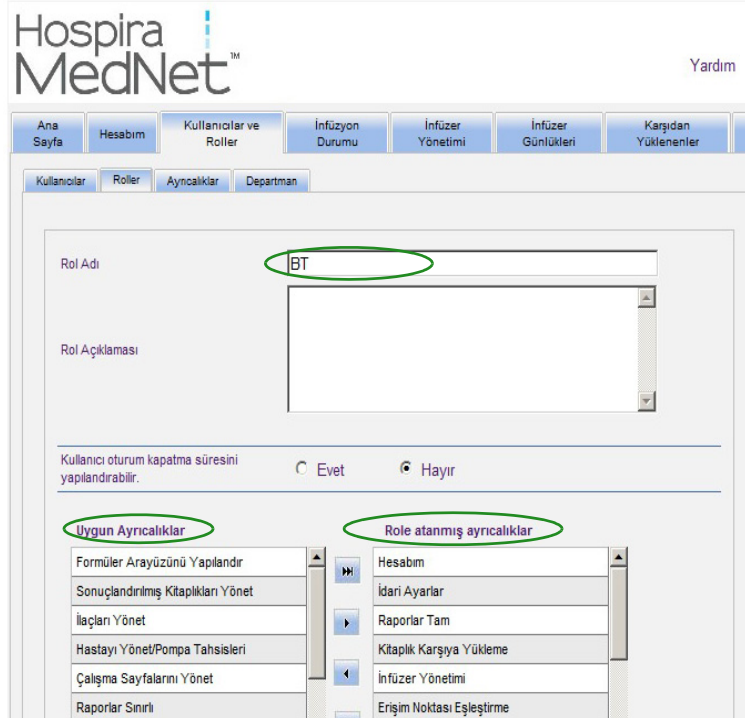
3. **Uygun ayrıcalıklar** listesinden her defa tek bir seçim işaretleyin. Ekle (>) düğmesini kullanarak, role ayrıcalıkları atayın; işlem tamamlandığında **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.
4. **Kapat**'a tıklayın.

Bir rol düzenlemek için:

1. Kullanıcılar ve Roller görünümünde aşağıdakileri yapın: **Roller** sekmesini seçin, bir rol seçin ve **Düzenle**'ye tıklayın.



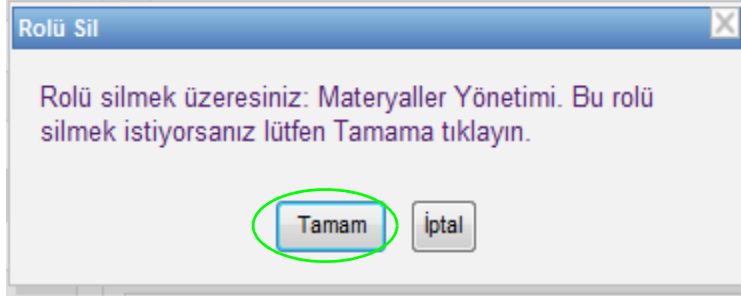
Aşağıdaki pencere görünecektir.



2. Uygun **Ayrıcalıklar**'dan birini veya **Role Atanan Ayrıcalıkları**'ı işaretleyin. Ekle (>), tümünü ekle (>>), kaldır (<) ve tümünü kaldır (<<) düğmelerini kullanarak role ayrıcalıkları atayın ve daha sonra **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.
3. **Kapat**'a tıklayın.

Bir rolü silmek için:

1. Kullanıcılar ve Roller görünümünde, **Roller** sekmesini seçin ve bir rol işaretleyin. Daha sonra **Sil**'e tıklayın. Rolü Sil iletişim açılır penceresi görünür.
2. **TAMAM**'a tıklayın. Rol, roller listesinden silinir.

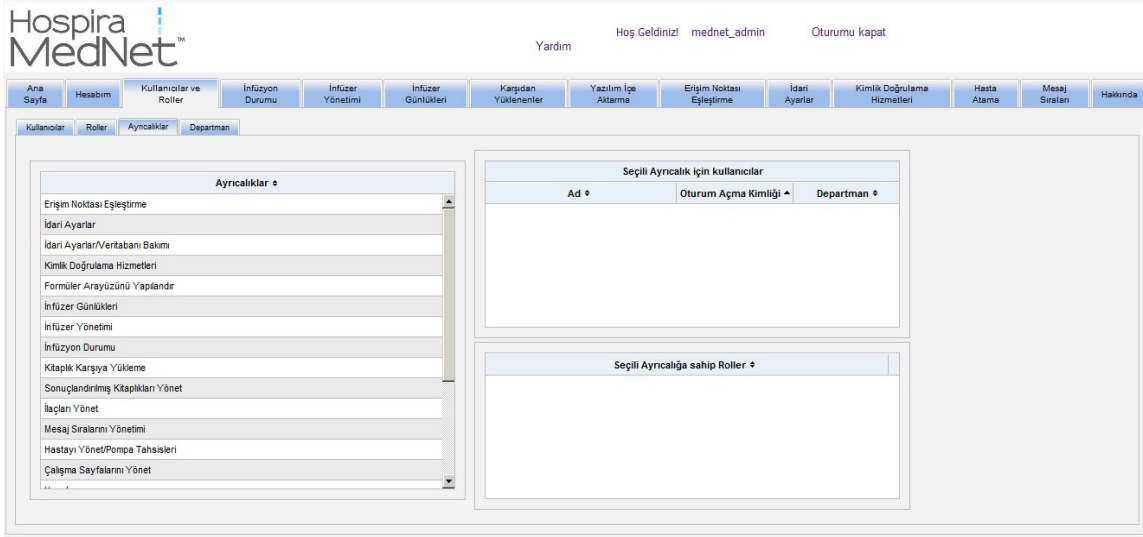


Rolleri görüntülemek için:

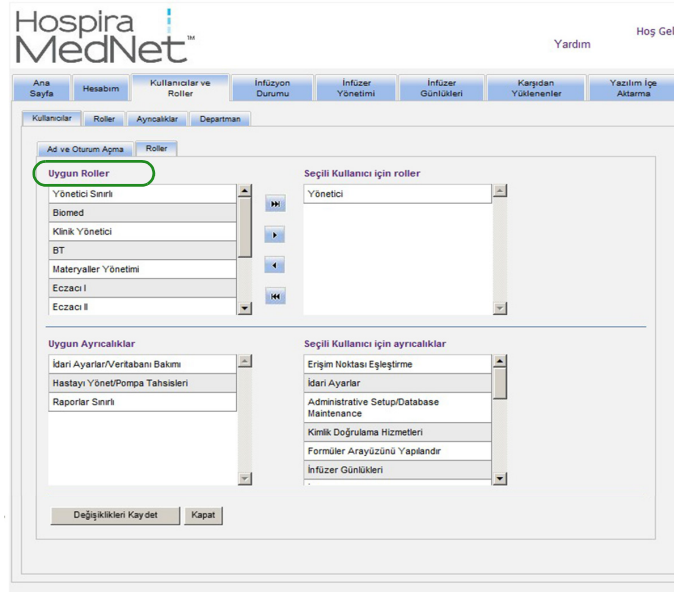
Kullanıcılar ve Roller görünümünde, **Roller** sekmesine tıklamanız ve bir rol işaretlemeniz ile seçilen Rol için Kullanıcılar ve seçilen Rol için ayrıcalıklar görüntülenir. Bunu yaptıysanız bu görünümünden düzenleyebilirsiniz.

Ayrıcalıkları görüntülemek için:

Kullanıcılar ve Roller görünümünde **Ayrıcalıklar** sekmesine tıklayarak ayrıcalıkları, seçilen ayrıcalıklar için kullanıcıları ve seçilen ayrıcalık ile rolleri görüntüleyin.



1. **Ekle, Düzenle** ve **Sil** düğmeleri Ayrıcalıklar görünümünde mevcut değildir. Kullanıcıya atanmış rolleri düzenlemeniz gerekiyorsa **Roller** sekmesine tıklayın. Kullanıcı Rollerini penceresi görünür.
2. **Seçili Kullanıcı için Roller** listesi veya **Uygun Roller** listesinden bir veya daha fazla seçenek seçin. Ekle (>), kaldır (<), tümünü ekle (>>) ve tümünü kaldır (<<) düğmelerini kullanarak rolleri atayın ve daha sonra **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.



3. Değişiklik yaptıysanız bir onay mesajı görünür.
4. **Kapat**'a tıklayın.

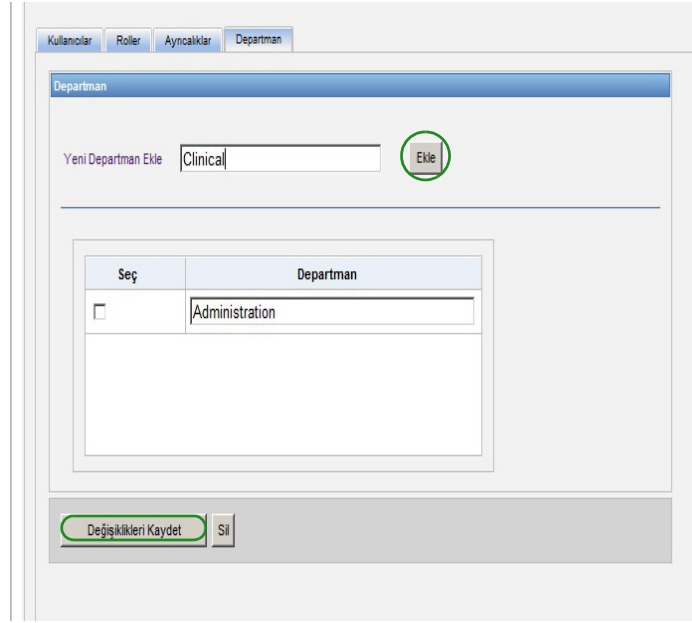
Bir Departmanın Eklenmesi, Düzenlenmesi veya Silinmesi

Kullanıcılar ve Roller görünümünde **Departmanlar** sekmesi görüntülenir. Bu sekmedeki Departmanlar listesinde yapılan herhangi bir değişiklik, Kullanıcı Ekle ve Kullanıcı Düzenle pencerelerindeki Departmanlar açılır listesine yansır.

Not: Varsayılan departman adı, "yok"tur.

Bir Departman eklemek için:

1. Bir departman eklemek için **Ekle** düğmesine tıklayın ve departman adını yazın.



Seç	Departman
<input type="checkbox"/>	Administration

Aşağıdaki onay mesajı görünür.

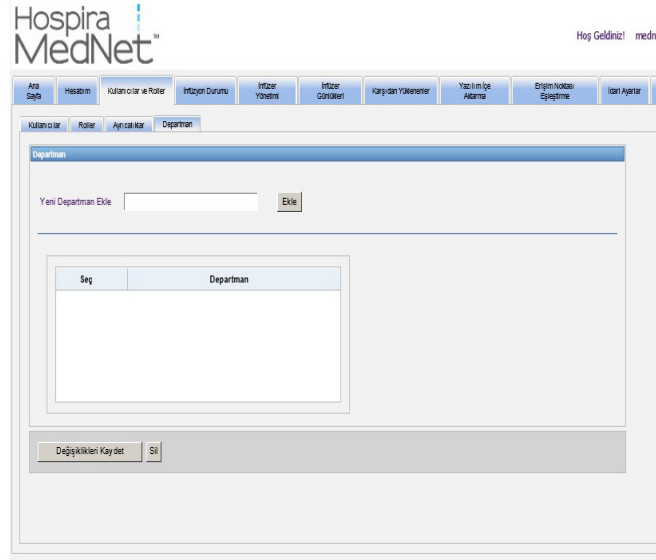


2. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

Bir departman listesini düzenlemek için:

1. **Departmanlar** sekmesinde Departmanlar listesinden bir departman adı seçin ve departman adını düzenleyin.

Not: Aynı anda birkaç girişi düzenleyebilirsiniz. Değişikliği girin, düzenlediğiniz Departman adının yanındaki kutucuğu işaretleyin ve daha sonra değiştirmek istediğiniz diğer ada gidin.



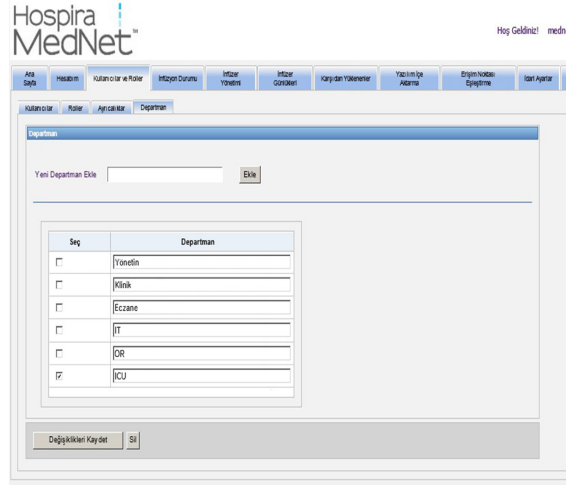
2. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

Aşağıdaki onay mesajı görünür.

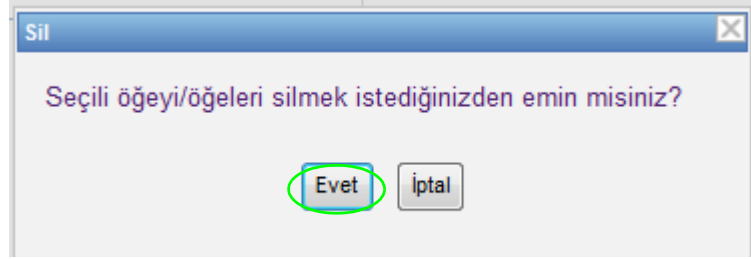


Bir departman silmek için:

1. Bir departman silmek için silinecek departmanı seçin ve sil'e tıklayın.



2. Çıkan istemde **TAMAM**'a tıklayın.



Aşağıdaki onay mesajı görünür.



3. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

Notlar:

Bölüm 5: İnfüzyon Durumu

Genel Bakış

İnfüzyon Durumu; kalan hacim ve süre, ilaç kütüphanesi uyumluluğu ve alarm durumu bilgileri de dahil olmak üzere infüzyonların gerçek zamanlı görünümünü sağlar. İnfüzyon Durum Görünümü yalnızca Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalıklarınız varsa kullanılabilir.

Gezinme

1. **İnfüzyon Durumu** sekmesine tıklayın. İnfüzyon Durumu arama talimatları penceresi görüntülenir. Varsayılan, tüm infüzyon cihazları için listelenen tüm seçenekleri görüntüleyecektir.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface for the 'İnfüzyon Durumu' (Infusion Status) section. The top navigation bar includes 'Ana Sayfa', 'Haberler', 'Kullanıcılar ve Roller', 'İnfüzyon Durumu', 'İnfüzyon Yönetimi', 'İnfüzyon Görüntüleri', 'Karıydan Yönetimler', 'Yazılım İçin Akademi', 'Erişim Noktası Ekleme', 'İlaç Ayarlar', 'Klinik Çalışmalar Hizmetleri', 'Hasta Akademi', 'Mesaj Sıra', and 'Haberler'. The main content area is titled 'Arama Talimatları' (Search Instructions) and contains several input fields and checkboxes for filtering search results. The 'Hasta Kimliği' (Patient ID) field is empty. The 'Sayfa Başına' (Items per page) dropdown is set to '10'. The 'İnfüzyon Türü' (Infusion Type) dropdown is set to 'Plum A+Plum 300'. The 'Geçtiğimiz 24 saat için bilgileri göster' (Show information for the last 24 hours) checkbox is checked. The 'İnfüzyon Durumu' (Infusion Status) section has checkboxes for 'Çalışıyor' (Working), 'Durduruldu' (Stopped), 'Alarm veriliyor' (Alarm is being given), 'Etilendi' (Cancelled), and 'Bekleme' (Waiting). The 'Uygula' (Apply) button is visible. Below the search instructions, there is a table with the following columns: 'Bakım Ünitesi', 'Oda/Yatak', 'Hasta Kimliği', 'Hasta Adı', 'İlaç', 'Kanal', 'Doz/Hız', 'Kalan', 'Süre', 'Durum', 'Son Güncelleme', 'Konum', 'CCA', and 'Seri Numarası'. The table is currently empty.

2. Aramanızı belirli bir hastayla sınırlı tutmak isterseniz, bunu Hasta Kimliğini belirterek veya Hasta Adı ve Soyadını yazarak yapabilirsiniz. Hastanın adı veya soyadının ilk harfinden sonra arama işaretini ("*") kullanabilir veya arama işaretinden ("*") sonra kısmi ad veya soyadı girebilirsiniz.

Not: Bir arama yaparken arama işaretini ("*") ilk karakter olarak kullanmayın.

3. Sayfa başına görüntülenecek İnfüzyon sayısı, Bakım Ünitesi, CCS, İlaç ve İnfüzyon Durumu için arzu edilen seçeneği seçin. Önceki bir saat içinde iletişim halinde olan tüm infüzyonların en son durumu görüntülenecektir. Son bir saatten önce bile olsa, alınan en son durumu görüntülemek için **Son 24 saatin bilgisini göster** onay kutusunu tıklayın (24 saate kadar).
4. Aşağıdaki listeyi görüntülemek veya yenilemek için **Uygula**'yı seçin.

5. Doz/Hız hariç, sütun adına tıklayarak listeyi herhangi bir sütuna göre sıralayabilirsiniz.

Hospira MedNet™

Hoş Geldiniz! mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Arz Sayısı Hesapları Kullanıcılar ve Roller İnfüzyon Durumu İnfüzyon Yürütme İnfüzyon Durumları Karşıdan Yükleme Yazılım İçin Akarlar Engin Hızla Çıkarılma İleri Ayarlar Klinik Doğrulama Hızlı Hızlı Alana Mevcut Durum Hızlı Hızlı

Soy: İsim:

Hasta Kimliği: Sayfa Sayısı: İnfüzyon:

Hasta Adı: İnfüzyon Türü:

Hasta Soyadı: Geçmiş 24 saat için bilgileri göster

Bakım Üniteleri: İlaç: İnfüzyon Durumu:

CCA: İlaç Türü:

Uygula

İnfüzyon: 1 - 10 / 1.504

Görüntülenen bilgiler görsel olmayabilir. Herhangi bir eylemde bulunmadan önce infüzyon cihazı üzerindeki bilgileri onaylayın.

İlgili infüzyon kanalı için geçmiş bilgileri görüntülemek için bir satır seçin

Bakım Üniteleri	Oda/Yatak	Hasta Kimliği	Hasta Adı	İlaç	Kanal	Doz/Hız	Kalan	Süre	Durum	Son Güncelleme	Konum	CCA	Seri Numarası
				Seçili İlaç Yok	A	80 mL/sa	14,904 mL	0 h 14 m	Çalışıyor	26/11/2015 10:17	55:11:55:10 F...	Bilmiyor	SN_Test47001740
				Seçili İlaç Yok	B	132 mL/sa	307,896 mL	2 h 19 m	Çalışıyor	26/11/2015 10:17	55:11:55:10 F...	Bilmiyor	SN_Test47001740
				Seçili İlaç Yok	A	204 mL/sa	218,460 mL	1 h 4 m	Çalışıyor	26/11/2015 10:19	55:11:55:10 F...	Bilmiyor	SN_Test47001813
				Seçili İlaç Yok	B	80 mL/sa	4,460 mL	0 h 4 m	Çalışıyor	26/11/2015 10:19	55:11:55:10 F...	Bilmiyor	SN_Test47001813
				Seçili İlaç Yok	A	204 mL/sa	288,96 mL	1 h 24 m	Çalışıyor	26/11/2015 10:25	55:11:55:10 F...	Bilmiyor	SN_Test47001904
				Seçili İlaç Yok	B	80 mL/sa	24,964 mL	0 h 24 m	Çalışıyor	26/11/2015 10:25	55:11:55:10 F...	Bilmiyor	SN_Test47001904
				Seçili İlaç Yok	A	204 mL/sa	220,976 mL	1 h 4 m	Çalışıyor	26/11/2015 10:23	55:11:55:10 F...	Bilmiyor	SN_Test47002023
				Seçili İlaç Yok	B	80 mL/sa	3,481 mL	0 h 3 m	Çalışıyor	26/11/2015 10:19	55:11:55:10 F...	Bilmiyor	SN_Test47002023
				Seçili İlaç Yok	A	204 mL/sa	254,881 mL	1 h 14 m	Çalışıyor	26/11/2015 10:22	55:11:55:10 F...	Bilmiyor	SN_Test47001883
				Seçili İlaç Yok	B	80 mL/sa	19,964 mL	0 h 19 m	Çalışıyor	26/11/2015 10:22	55:11:55:10 F...	Bilmiyor	SN_Test47001883

Yazıcı Destek Süresi **Durdu! Otomatik Yenileme** Son Güncelleme 20/11/2015 10:26:14

İnfüzyon Geçmişi Anlık Görüntüsü

İlişkili infüzyon cihazı için geçmiş verisini bir infüzyonu görüntüleyen satıra tıklayarak görüntüleyebilirsiniz.

Her infüzyon cihazı ve her kanal bir saat için veya eğer **Son 24 saatin bilgisini göster'i** seçtiyseniz 24 saat için görüntülenir.

Hospira MedNet™

Hog Geldire! mednet_ydmn Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Hastalar İstasyonlar ve Hızlar İnfüzyon Cihazları İnfüzyon Yolları İnfüzyon Cihazları Karşıdaki Hastaneler Veri Kimliği Aktarım Diğer Hastalar İnfüzyon Durumları Hastalar Hastalar Hastalar Hastalar

İnfüzyon Geçmişi Anlık Görüntüsü

İnfüzyon Türü: Plaz A/Film 300
Seri Numarası: SN_Tux47001740
Kanal: A

Bakım Üniteleri	Oda/Yatak	Hasta Kimliği	Hasta Adı	İlaç	Doz/Kat	Kalan	Süre	Durum	Sen Gözlemlene	Konu
				Sağlı İlaç Yok	80 mL/ks	14,604 mL	0 h 14 m	Çalışıyor	26/10/2015 16:17	05:11:55:10

İnfüzyon Geçmişi Anlık Görüntüsü

Bakım Üniteleri Oda/Yatak

İlişkili infüzyon cihazı için geçmiş bilgisini görüntülemek için

Bakım Üniteleri	Oda/Yatak	Hasta Kimliği	Hasta Adı	İlaç	Doz/Kat	Kalan	Süre	Durum	Sen Gözlemlene	Konu	
				Sağlı İlaç Yok	A	204 mL/ks	210,450 mL	1 h 4 m	Çalışıyor	26/10/2015 16:19	00:11:00:10F...
				Sağlı İlaç Yok	B	80 mL/ks	4,485 mL	0 h 4 m	Çalışıyor	26/10/2015 16:19	00:11:00:10F...
				Sağlı İlaç Yok	A	204 mL/ks	203,24 mL	1 h 24 m	Çalışıyor	26/10/2015 16:20	00:11:00:10F...
				Sağlı İlaç Yok	B	80 mL/ks	24,804 mL	0 h 24 m	Çalışıyor	26/10/2015 16:20	00:11:00:10F...
				Sağlı İlaç Yok	A	204 mL/ks	220,878 mL	1 h 4 m	Çalışıyor	26/10/2015 16:22	00:11:00:10F...
				Sağlı İlaç Yok	B	80 mL/ks	3,481 mL	0 h 3 m	Çalışıyor	26/10/2015 16:19	00:11:00:10F...
				Sağlı İlaç Yok	A	204 mL/ks	204,801 mL	1 h 14 m	Çalışıyor	26/10/2015 16:20	00:11:00:10F...
				Sağlı İlaç Yok	B	80 mL/ks	16,804 mL	0 h 16 m	Çalışıyor	26/10/2015 16:20	00:11:00:10F...

CCA Seri Numarası

SN_Tux47001740

SN_Tux47001740

SN_Tux47001913

SN_Tux47001915

SN_Tux47001904

SN_Tux47001904

SN_Tux47002020

SN_Tux47002020

SN_Tux47001903


SN_Tux47001905

Yazdır Ekle Silme Filtreleme Yorumlar Sayfa Gözetim 26/10/2015 16:26:34

İnfüzyon Durumu Görünümü

Not: **Otomatik Yenilemeyi Durdur** düğmesine tıklanmadıkça liste otomatik olarak kendini yenileyecektir. **Otomatik Yenilemeye Başla** düğmesine tıklanarak yenilemeye devam edilebilir.

Aşağıdaki tablo İnfüzyon Durumu görünüm alanlarını tanımlar:

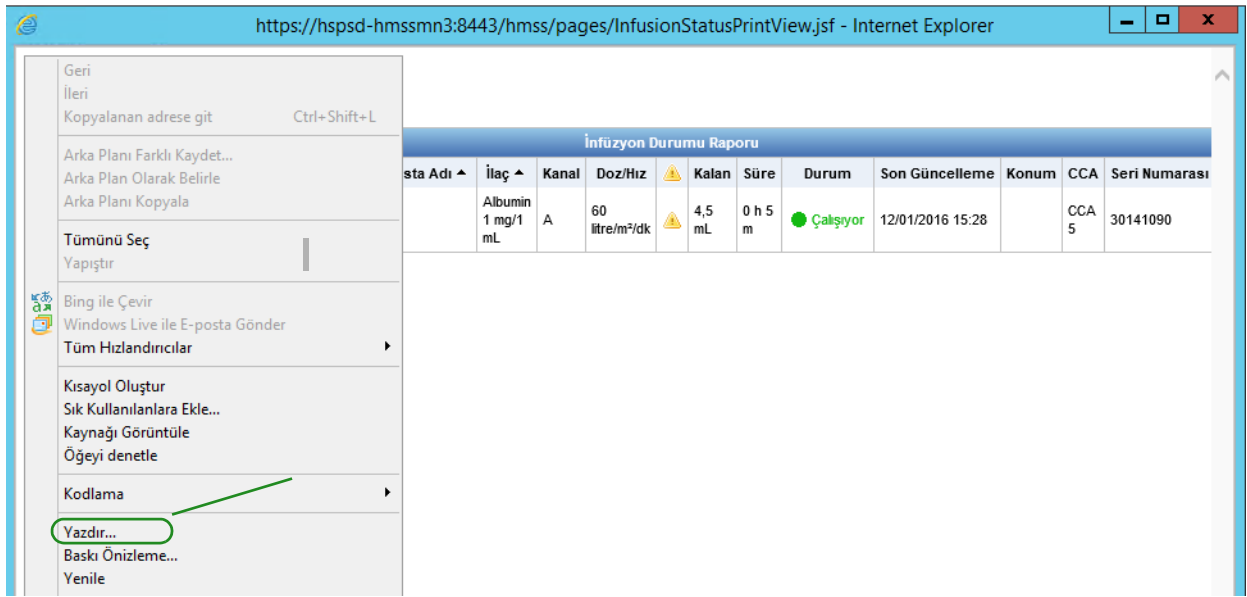
Alan/Etiket	Bilgiler
Bakım Ünitesi	Oto Programlama ve Hasta ile ilişkili Bakım Ünitesi'ni görüntüler.
Oda/Yatak	Oda numarası ve Yatak numarası.
Hasta Kimliği	Hasta tanımlayıcısı.
Hasta Adı	Yalnızca kullanıcı Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüleme ayrıcalığına sahipse görülebilen hasta adı.
İlaç	İnfüze edilmekte olan ilaç. İnfüzyon cihazı Hospira MedNet tarafından bilinmeyen bir kütüphaneye sahipse ilaç "Bilinmiyor" olarak görüntülenecektir.
Kanal	Şu anda infüzyon cihazında kullanılmakta olan kanal.
Doz/Hız	İlacın infüze edilmekte olduğu Dozaj veya Hız.
Sınır Aşıldı ()	Bir uyarı simgesinin görüntülenmesi, tedavinin geçersiz kılınmış olan bir kural kümesini ihlal ettiğini belirtir. Fare imlecinin simgenin üstüne getirilmesi, kullanıcı tarafından geçersiz kılınan ilaç kütüphanesindeki sınırları gösteren bir açılır pencereyi görüntüler.
Kalan	Yalnızca Plum A+ için, kalan infüzyon hacmini (mL) görüntüler.
Süre	Kalan infüzyon süresini görüntüler. Yalnızca Plum A+ için.
Durum ve En Son Güncelleme	Durum (çalışıyor, durdu veya alarm veriyor) ve En Son Güncelleme, en son durum güncellemesi 5 dakikadan eski ise <i>italik</i> olarak görünür. Durum renk ile de belirtilir: Yeşil = Çalışıyor; Kırmızı = Durdu; Yanıp Sönen Sarı/Kırmızı = Alarm Veriyor.
Konum	İnfüzyonun konumu.
CCA	Ya belirlenmiş bir CCA ya da "Bilinmiyor" olarak görüntülenebilir. Sonuçlandırılmış ilaç kütüphanelerinin hiçbiri infüzyon cihazında olmadığı ve bu yüzden infüzyon, infüzyon cihazında mevcut olan kütüphane (muhtemelen varsayılan bir ilaç kütüphanesi ya da farklı bir Hospira MedNet sunucusundan indirilmiş ilaç kütüphanesi) ile gerçekleştirildiğinde bilinmeyen görüntülenir.
Seri Numarası	Tedavide kullanılan infüzyon cihazı üzerindeki seri numarası.
İnfüzyon Cihaz Türü	Rapordaki İnfüzyon Cihazı Tipi sütunu, sadece İnfüzyon Tipi için "Tümü" seçildiğinde görüntülenecektir. Rapor, yalnızca tedavide kullanılan lisanslı infüzyon cihazı tipini/tiplerini gösterecektir.

Yazdırma

1. Yazdırmak için **Yazdırılabilir Sürüm**'ü seçin.



2. Üst menü çubuğundan **Dosya**'yı seçin.
3. Açılır listeden **Yazdır**'i seçin.



4. Herhangi bir dokümanı yazdırır gibi yazdırın.

Notlar:

Bölüm 6: İnfüzyon Cihazı Yönetimi

Genel Bakış

İnfüzyon Cihazı Yönetimi görünümü, kurumunuzdaki tüm infüzyon cihazlarının bir listesini görüntüler ve her bir infüzyon cihazı için envanter durumunu ve varlık kimlik bilgisini yönetmenize ve bazı infüzyon cihazlarında manuel olarak infüzyon cihazı zamanını senkronize etmenize izin verir .

Not: Bu görünüme sadece aşağıdaki rollere sahip kullanıcılar tarafından erişilebilir: Yönetici, Sınırlı Yönetici, Biomed, Klinik Yöneticisi, BT ve Materyaller Yönetimi. Oturum açmış bir kullanıcının da Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığına sahip olması gerekecektir.

Gezinme

İnfüzyon Cihazı Yönetimi sekmesine tıklayın. İnfüzyon Cihazı Yönetimi görünümü görüntülenir.

The screenshot displays the Hospira MedNet software interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Ana Sayfa', 'Hesabım', 'Kullanıcılar ve Roller', 'İnfüzyon Durumu', 'İnfüzyon Cihazı Yönetimi', 'İzleme', 'Kategori Yönetimi', 'Yazılım İşlemleri', 'Erişim Hakkında Bilgi', 'İleri Ayarlar', 'Klinik Doğrulama', 'Haber Akışı', 'Masaj', 'Sık Sorulan Sorular', and 'Yardım'. The user is logged in as 'mednet_admin' and the status is 'Durumu Kapat'. Below the navigation menu, there are search filters for 'Sayfa Başına İnfüzyonlar' (set to 10), 'Cihaz', 'Seri Numarası', 'Envanter Durumu' (Tümü), 'İnfüzyon Türü' (Tümü), and 'Ağ Durumu' (Tümü). There is also a checkbox for 'Kübelere uyan tüm infüzyonları seçin'. The main content area shows a table of infusion devices with the following columns: 'Seç', 'İnfüzyon Türü #', 'Cihaz #', 'Seri Numarası #', 'Konum #', 'Yazılım Süresi #', 'Envanter Durumu #', and 'Varlık Kimliği #'. The table contains 10 rows of data, each representing a different infusion device with its respective details. At the bottom of the table, there are buttons for 'İnfüzyon Soğutma Eylemi', 'Sil', 'Değişiklikleri Kaydet', 'Değişikliklerin Temelini', 'Çığır Ağızlar', and 'Durumu Otomatik Yönetilene'. Below the table, there is a link for 'Varlık Kimliği İçin İncele... (CSV)'.

İnfüzyon Cihazı Yönetimi Görünümü

Aşağıdaki tablo İnfüzyon Cihazı Yönetimi görünüm alanlarını tanımlar:

Alan/Etiket	Bilgiler
Seç	Bir infüzyon cihazı seçmek için onay kutusuna tıklayın. Seçimi kaldırmak için tekrar tıklayın.
İnfüzyon Cihaz Türü	Lisanslı infüzyon cihazı tipi/typleri Fare imlecini İnfüzyon Cihazı Tipi'nin üzerine getirirseniz cihazın fotoğrafı görünür.
Cihaz	İnfüzyon cihazının mantıksal kimliği Cihazın solundaki nokta ağ durumunu belirtir. Yeşil nokta cihazın çevrimiçi olduğunu ve son 5 dakikada Hospira MedNet Yazılımı ile iletişim kurmuş olduğunu belirtir. Kırmızı nokta cihazın çevrim dışı olduğunu ve Hospira MedNet Yazılımı ile iletişim kurmadığını belirtir.
Seri Numarası	İnfüzyon cihazının seri numarası.
Konum	İnfüzyon cihazı veya infüzyon cihazı ile en son iletişime geçen erişim noktasından veri alan tanımlayıcı fiziksel erişim noktası konumu.
Yazılım Sürümü	İnfüzyon cihazındaki yazılım sürümü. Yazılım indirme devam ederken kum saati simgesi görünür; indirme tamamlandıktan sonra kaybolur.
Envanter Durumu	Cihazın envanter durumu. Birkaç infüzyon cihazının bir CE'yi paylaştığı durumlarda bile herhangi bir infüzyon cihazının envanter durumu diğer infüzyon cihazlarının envanter durumundan bağımsızdır.
Varlık Kimliği	Cihazın hastane tarafından atanmış varlık kimliği (25 karakter).

Not: İnfüzyon Cihazı Yönetimi, infüzyon cihazının durumundaki değişiklikleri göstermek için her iki dakikada bir otomatik olarak güncellenir.

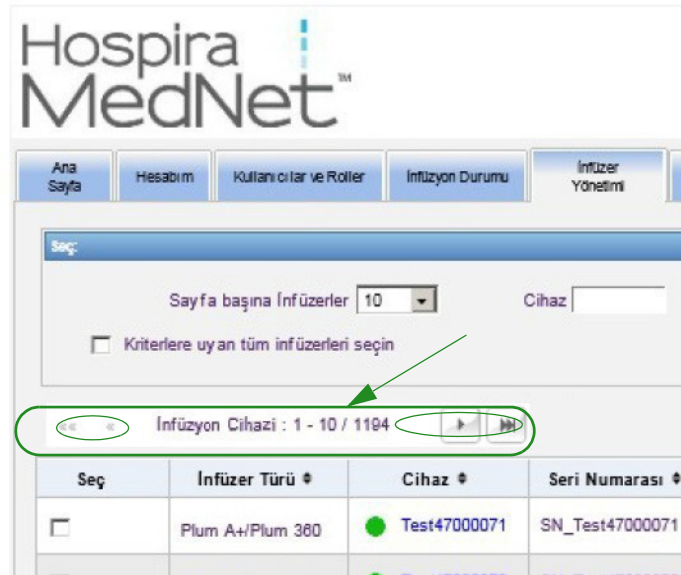
Aşağıdaki tablo İnfüzyon Cihazı Yönetimi görünüm filtrelerini tanımlar: Filtrelemek için, bilgi girin veya açılır listeden bir değer seçin ve **Uygula**'ya tıklayın.

The screenshot shows a search and filter interface for infusion devices. It includes a search bar with the text 'Sayfa başına 10 infüzyon cihazı' and a 'Uygula' button. Below the search bar, there are several filter fields: 'Cihaz', 'Seri Numarası', 'Envanter Durumu', 'İnfüzyon Türü', and 'Ağ Durumu'. A green arrow points to the 'Uygula' button.

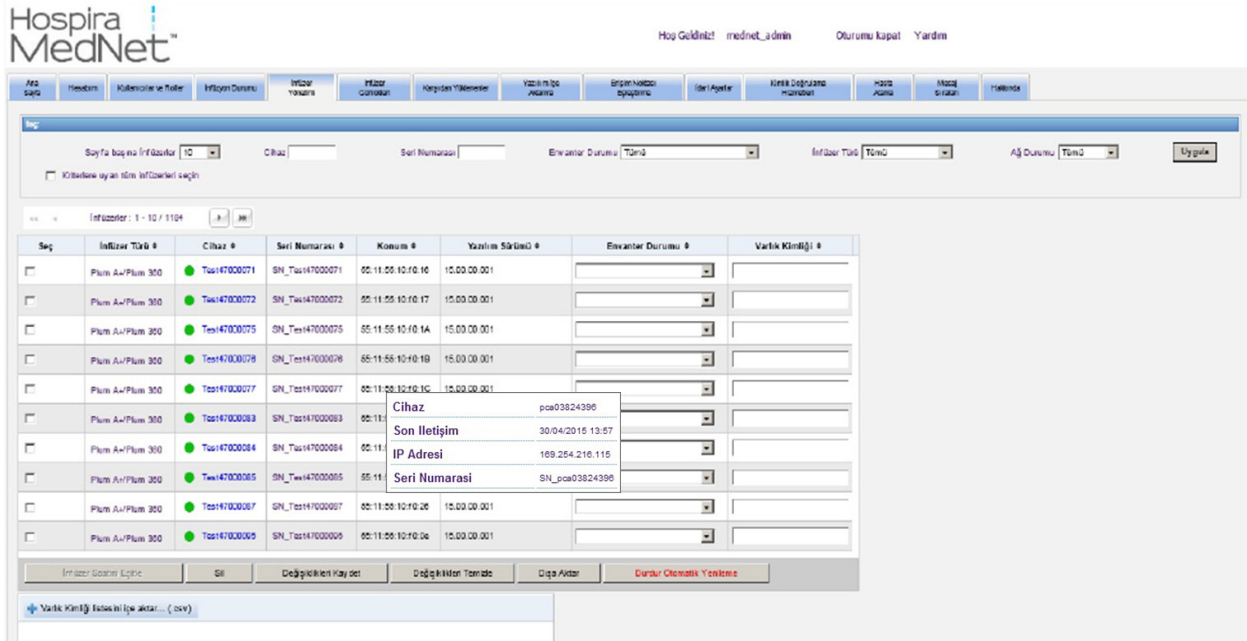
Filtre	Bilgiler
Sayfa Başına İnfüzyon Cihazı	Göster (sayı) özelliğini kullanarak sayfa başına görüntülenecek infüzyon cihazı sayısını seçebilirsiniz. 10, 25, 50, 100, 200, 500 veya tüm infüzyon cihazlarını görüntüleyebilirsiniz. Not: Sayfa başına tüm infüzyon cihazları seçildiğinde aşağıdaki düğmeler devre dışı kalır: Sil, Değişiklikleri Kaydet, Değişiklikleri Temizle, İnfüzyon Cihazı Süresini Eşitle.
Cihaz	İnfüzyon cihazlarının cihaz kimliklerine göre filtrelenmiş bir görünümünü oluşturmanıza izin verir.
Seri Numarası	İnfüzyon cihazlarının seri numaralarına göre filtrelenmiş bir görünümünü oluşturmanıza izin verir.
Envanter Durumu	İnfüzyon cihazlarının envanter durumlarına göre filtrelenmiş bir görünümünü oluşturmanıza izin verir.
İnfüzyon Cihaz Türü	İnfüzyon cihazlarının tiplerine göre filtrelenmiş bir görünümünü oluşturmanıza izin verir. Yalnızca lisanslı infüzyon cihazı tipi görüntülenir.
Ağ Durumu	İnfüzyon cihazlarının ağ durumuna göre filtrelenmiş bir görünümünü oluşturmanıza izin verir: Çevrim içi, Çevrim dışı ya da Tümü.
Kriterlere Uyan Tüm İnfüzyon Cihazlarını Seçin	Otomatik olarak kriterlere uyan tüm infüzyon cihazlarını seçmenize izin verir.

Not: Metin girmenize izin veren filtreler, alanın tümünü veya bir kısmını kabul edecektir. Sayının veya değerlerin tamamının girilmesi gerekli değildir. Örneğin, seri numarasına göre filtrelemek üzere, seri numarası 154 ile başlayan tüm infüzyon cihazlarını göstermek için "154" girebilirsiniz veya arzu ederseniz seri numarasının tamamını girebilirsiniz.

İnfüzyon cihazları listesinde, ilk, geri, ileri ve son düğmelerini kullanarak gezin.

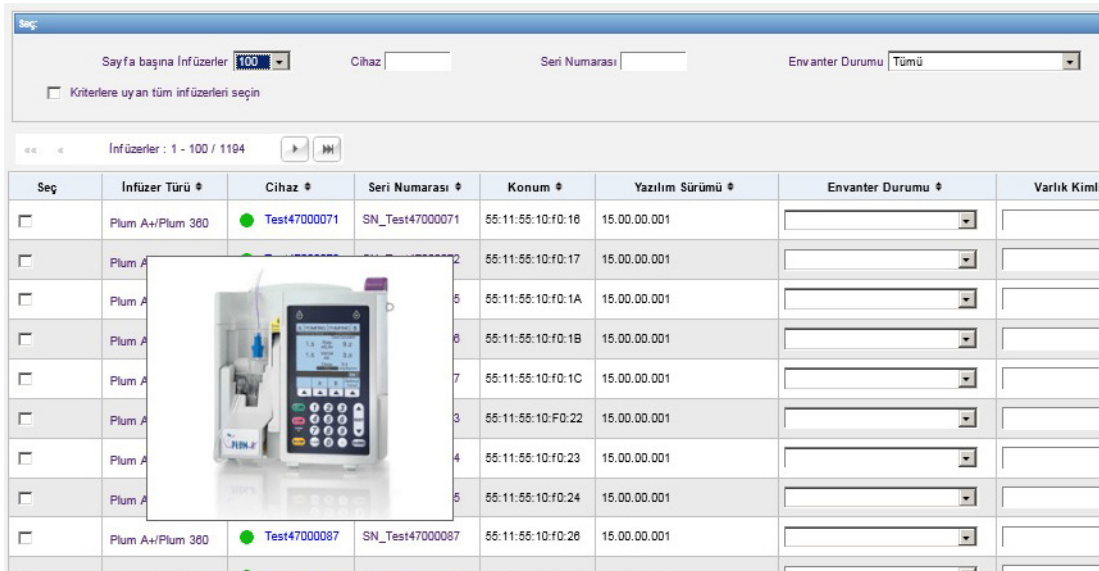


Fare imlecini herhangi bir infüzyon cihazının Cihaz veya Seri Numarası üzerine getirerek infüzyon cihazının **Cihaz, En Son İletişim, IP Adresi ve Seri Numarası**'nı görüntüleyen bir açılır pencere görüntüleyebilirsiniz.



The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. At the top, there is a navigation bar with the Hospira MedNet logo and several menu items. Below the navigation bar, there is a search and filter section with dropdown menus for 'Sayfa başına İnfüzörler' (10), 'Cihaz', 'Seri Numarası', 'Envanter Durumu' (Tümü), 'İnfüzör Türü' (Tümü), and 'Aç Durumu' (Tümü). A checkbox labeled 'Kriterlere uyan tüm infüzerleri seçin' is present. Below this is a table with columns: Seç, İnfüzör Türü #, Cihaz #, Seri Numarası #, Konum #, Yazılım Sürümü #, Envanter Durumu #, and Varlık Kimliği #. The table contains several rows of data. A tooltip is visible over one of the rows, displaying the following information: Cihaz: pca03824398, Son İletişim: 30/04/2016 13:57, IP Adresi: 169.254.216.115, and Seri Numarası: SN_pca03824398. At the bottom of the table, there are buttons for 'İnfüzör Gözet', 'Sil', 'Değişiklikleri Kaydet', 'Değişiklikleri Temizle', 'Düğe Aktar', and 'Durum Kontrolünü Yenile'. Below the table, there is a link for 'Varlık Kimliği tablosunu işle aktar... (csv)'.

Fare imlecini bir infüzyon cihazının İnfüzyon Cihazı Tipi üzerine getirerek cihazı gösteren bir açılır pencere görüntüleyebilirsiniz.



The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. At the top, there is a search and filter section with dropdown menus for 'Sayfa başına İnfüzörler' (100), 'Cihaz', 'Seri Numarası', and 'Envanter Durumu' (Tümü). A checkbox labeled 'Kriterlere uyan tüm infüzerleri seçin' is present. Below this is a table with columns: Seç, İnfüzör Türü #, Cihaz #, Seri Numarası #, Konum #, Yazılım Sürümü #, Envanter Durumu #, and Varlık Kimliği #. The table contains several rows of data. A tooltip is visible over one of the rows, displaying the following information: Cihaz: pca03824398, Son İletişim: 30/04/2016 13:57, IP Adresi: 169.254.216.115, and Seri Numarası: SN_pca03824398. At the bottom of the table, there are buttons for 'İnfüzör Gözet', 'Sil', 'Değişiklikleri Kaydet', 'Değişiklikleri Temizle', 'Düğe Aktar', and 'Durum Kontrolünü Yenile'. Below the table, there is a link for 'Varlık Kimliği tablosunu işle aktar... (csv)'.

Bir infüzyon cihazı için bir varlık kimliği girmek için, kimliği **Varlık Kimliği** alanına girin ve **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

Envanter Durumu sütunu bir infüzyon cihazına aşağıdaki durum tanımlarını atar.

- Tümü
- Etkin
- Servis İşlemi için Programlandı
- Servis İşlemi Gerçekleştiriliyor
- Aktif değil
- Temizleniyor
- Onarım için Hizmet Dışı
- Durum Mevcut Değil

Bir envanter durumu atamak için Envanter Durumu alanındaki oka tıklayın ve açılır pencereden arzu edilen durumu seçin.

Bir infüzyon cihazının sağında, en son iletişimin günlük mesajları içerip içermediğini göstermek için bir ok görüntülenebilir. Bu ok, infüzyon cihazının günlük kayıtlarını sunucuya göndermeyi tamamlayıp tamamlamadığını belirlemek için kullanışlıdır.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface with the 'Envanter Durumu' dropdown menu open. The menu options are: Etkin, Servis İşlemi için Programlandı, Servis İşlemi Gerçekleştiriliyor, Etkin değil, Temizleniyor, Onarım için Hizmet Dışı, and Durum yok.

Seç	İnfüzer Türü	Cihaz	Seri Numarası	Konum	Yazılım Sürümü	Envanter Durumu	Varlık Kimliği
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu84597372	SN_plu84597372	Asset Tracking offline	15.00.00.001	Envanter Durumu	
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu84599397	SN_plu84599397	Asset Tracking offline	15.00.00.001	Envanter Durumu	
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu84601376	SN_plu84601376	Asset Tracking offline	15.00.00.001	Envanter Durumu	
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu84603397	SN_plu84603397	Asset Tracking offline	15.00.00.001	Envanter Durumu	
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu84603471	SN_plu84603471	Asset Tracking offline	15.00.00.001	Envanter Durumu	

802.11a/b/g kablosuz yeteneğe sahip tüm çevrimiçi infüzyon cihazları zamanlarını, çevrimiçi oldukları ve infüzyon cihazı ile sunucu zamanı arasında +/- 5 saniyelik veya daha fazla bir fark olduğunda otomatik olarak Hospira MedNet sunucu zamanıyla eşitleyecektir.

Not: İnfüzyon esnasında senkronizasyon gerçekleşmeyecektir.

Zamanını güncellemek istediğiniz infüzyon cihazının/cihazlarının onay kutusunu/kutularını seçin veya tüm infüzyon cihazlarını seç düğmesini kullanarak **İnfüzyon Cihazı Zamanını Eşitle**'ye tıklayın. Zaman eşitlemesi sırasında açılır bir pencerede bir ilerleme çubuğu belirir.

The screenshot shows the Hospira MedNet web application interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Ana Sayfa', 'Haberler', 'Kullanıcılar ve Roller', 'İnfüzyon Durumu', 'İnfüzyon Cihazları', 'Kardiya Yönetimi', 'Yazılım Güncelleme', 'Erişim Hakkında Bilgi', 'İleri Ayarlar', 'Klinik Değerlendirme', 'Hasta Ayarları', 'Materyal Durumu', and 'Haberler'. Below the navigation menu, there are search filters for 'Sayfa başına İnfüzyonlar', 'Cihaz', 'Seri Numarası', 'Envanter Durumu', 'İnfüzyon Türü', and 'Ağ Durumu'. A table lists infusion devices with columns for 'Seç', 'İnfüzyon Türü', 'Cihaz', 'Seri Numarası', 'Konum', 'Yazılım Sürümü', 'Envanter Durumu', and 'Varlık Kimliği'. A green arrow points to the 'Sil' button in the table's action column. Below the table, there are buttons for 'İmler Sızdırı Eylem', 'Sil', 'Değişiklikleri Kaydet', 'Değişiklikleri Temizle', 'Dışa Aktar', and 'Durum Olumsuz Yansıtma'.

Sil düğmesi seçilirse infüzyon cihazı silme işlemi için işaretlenir. Silinen infüzyon cihazları diğer görünümelerde görünmezler. Rapor Seçenekleri sayfasında "Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et" seçili değilse, silinen infüzyon cihazlarından gelen veriler, bir rapor çalıştırıldığında herhangi bir raporda bulunmaz.

Silinme için seçilen infüzyon cihazı bir hastaya atanmışsa, bir mesaj ile belirli infüzyon cihazının silinemeyeceğini görüntülenir. Mesaj; İnfüzyon Cihazı Seri Numarası, Hasta Kimliği ve ayrıcalığınız var ise, tam Hasta Adını içerecektir. Ayrıcalığınız yok ise, Hasta Adı yıldız işareti ile kapatılacaktır.

Silinen bir infüzyon cihazı durumunu sunucuya daha sonraki bir zamanda iletirse, silinme işlemi geri alınacak ve daha sonra tekrar görüntülenecektir.

Not: Sunucu infüzyon cihazından hiçbir zaman tam durum mesajı almamışsa, infüzyon cihazının seri numarası "Bilinmiyor" olacaktır. Tam durum mesajı seri numarası da dahil tüm elemanları içerir. Tam durum mesajları infüzyon cihazı çalıştırıldığında gönderilir. Kullanım saatlerini toplamış ama bir seri numarası rapor etmeyen infüzyon cihazlarının, kullanım saatlerinin yazılım yükseltmesinden önceye ait olması ve infüzyon cihazının yükseltilmesinden beri çalıştırılmamış olması muhtemeldir. İnfüzyon cihazı çalıştırıldığında, sunucu bir sonraki tam durum mesajında seri numarasını alacaktır.

Değişiklikleri Kaydet düğmesi girilen bilgileri kaydeder.

Değişiklikleri Temizle düğmesi kaydetmediğiniz her türlü değişikliği temizler.

Dışa aktar düğmesi bir Varlık Kimliği listesi oluşturur.

Otomatik Yenilemeyi Durdur düğmesi otomatik yenileme özelliğini açıp kapatır. Böylece, İnfüzyon Cihazı Yönetim ekranı en son pompa durumuna göre güncellenmez.

Varlık Kimliği Listesinin İçer Aktarılması

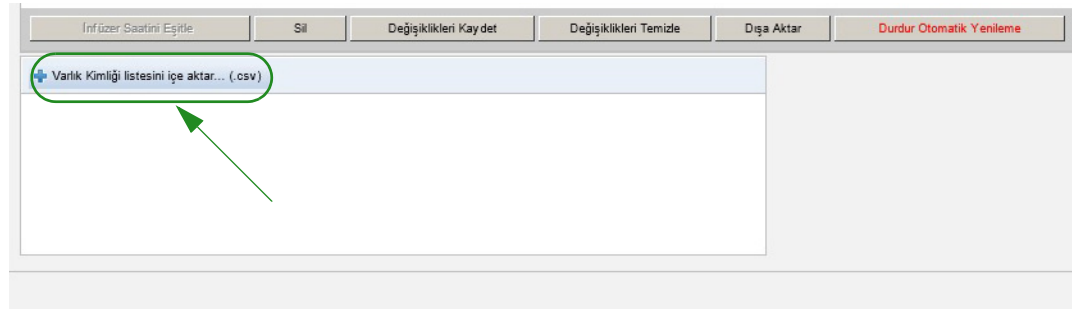
İnfüzyon Cihazı Yönetim görünümü, seri numaraları ve varlık kimliklerini içeren bir dosyayı iç ve dış aktarmanıza izin verir.

Dosya Biçimi

İçer aktarma dosyası CSV biçiminde olmak zorundadır. Seri Numarası, Varlık Kimliği ve Envanter Durumu alanlarını içeren bir başlık satırı olmak zorundadır. Dosya biçimi aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Seri Numarası	Varlık Kimliği	Envanter Durumu
Gerekli, 50 karaktere kadar	Gerekli değil, 25 karaktere kadar	Aşağıdakilerden biri olmak zorunda: <ul style="list-style-type: none"> • (boş) • Etkin • Servis İşlemi için Programlandı • Servis İşlemi Gerçekleştiriliyor • Aktif değil • Temizleniyor • Onarım için Hizmet Dışı • Durum Mevcut Değil

Bir Varlık Kimliği listesini içe aktarmak için:



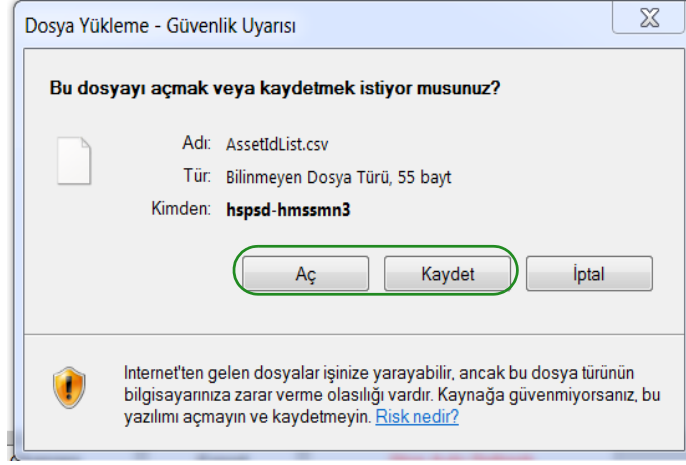
1. **Varlık Kimliği listesini içe aktar'a** tıklayın... (.csv). Seri numarası ve varlık kimlik bilgisini içeren bir .csv dosyasına göz atmanıza izin veren bir Windows Explorer gezinti penceresi görünür.

Not: Bir seri numarası bulunamazsa veya .csv dosyası düzgün biçimlendirilmemişse, bir hata mesajı görüntülenir.

2. **İçer Aktarmayı Başlat** düğmesine tıklayın.

Bir varlık Kimliği listesini dışa aktarmak için:

Dışa Aktar düğmesine tıklayın. Aşağıdaki örnekteki gibi, dosyayı Excel'de açmanıza veya dosyayı .csv biçiminde kaydetmenize izin veren bir Windows Explorer Dosya İndirme açılır penceresi görünür.



Not: Silinen İnfüzyon Cihazları dışa aktarma dosyasına dahil olmayacaktır.

Bölüm 7: İnfüzyon Cihazı Günlükleri

Genel Bakış

İnfüzyon Cihazı Günlükleri görünümü kurumunuzdaki tüm infüzyon cihazlarının bir listesini görüntüler.

Not: Bu görünüme sadece aşağıdaki rollere sahip kullanıcılar tarafından erişilebilir: Yönetici, Sınırlı Yönetici, Biomed, IT ve Materyaller Yönetimi. Oturum açmış bir kullanıcının da Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığına sahip olması gerekecektir.

Gezinme

İnfüzyon Cihazı Günlükleri sekmesine tıklayın. İnfüzyon Cihazı Günlükleri görünümü belirir.

Hospira MedNet™

Hoş Geldiniz! mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Hesabım Kullanıcılar ve Roller İnfüzyon Durumu İnfüzyon Cihazı Günlükleri Karşından Yönelimler Yazılım İşlemleri Erişim Notları İdari Ayarlar Klinik Doğrulama Hizmetleri Hasta Adama Mesaj Sıraları Hakkında

Günlük Taleplerini Aç

İnfüzyon Türü	Cihaz	Seri Numarası	Tarih Aralığı	Günlük Türü	Süre	Zaman aşımı	Tamamlanan %	Durum
---------------	-------	---------------	---------------	-------------	------	-------------	--------------	-------

Günlük Talebi Oluştur Yenile Son Güncelleme 28/11/2015 19:26:09 Etkin Olmayan Talepleri Temizle

İnfüzyon Cihazı Günlükleri Görünümü

Aşağıdaki tablo İnfüzyon Cihazı Günlükleri görünüm alanlarını tanımlar:

Alan/Etiket	Bilgiler
İnfüzyon Cihaz Türü	Lisanslı infüzyon cihazı tipleri
Cihaz	Cihaz Adı. Cihazın solundaki nokta ağ durumunu belirtir. Yeşil nokta cihazın çevrimiçi olduğunu ve Hospira MedNet Yazılımı ile iletişim kurduğunu belirtir. Kırmızı nokta cihazın çevrim dışı olduğunu ve Hospira MedNet Yazılımı ile iletişim kurmadığını belirtir.
Seri Numarası	İnfüzyon cihazının seri numarası.
Tarih Aralığı	Günlük talebinde belirtilen tarih aralığı.
Günlük Türü	Belli bir cihaz ile ilişkili günlük kayıtları tipi.
Süre	Veri elde etmek için gerekli dönem.
Zaman aşımı	Seçtiğiniz dönem.
Tamamlanan %	Tamamlanan yüzde.
Durum	Bir durum mesajı görüntüler; ör. Tamamlandı, İptal Edildi, Hata: Zaman aşımı veya Tamamlandı (Kısmi). İnfüzyon Cihazı Günlük isteminde bir hata varsa "İnfüzyon Cihazı Hatası" görüntülenir. Diğer mesajlara şunlar dahil olabilir: "Hata: Disk alanı," "Günlük Bulunamadı," "İnfüzyon cihazından alınıyor" (yalnızca CE 3.x'li infüzyon cihazları için geçerli), "DB'den alınıyor," vs.

Hospira
MedNet™

Hoş Geldiniz! mednet_admin Oturumu kapat Yardım

[Ana Sayfa](#) [Hesabım](#) [Kullanıcılar ve Roller](#) [İnfüzyon Durumu](#) [İnfüzyon Yönetimi](#) [İnfüzyon Cihazı Günlükleri](#) [Karşından Yönelimler](#) [Yazılım İçerik Alarma](#) [Erişim Noktası Ekleme](#) [İçeri Ayarlar](#) [Kimlik Doğrulama Hizmetleri](#) [Hasta Alarma](#) [Mesaj Sıraları](#) [Hakkında](#)

Günlük Taleplerini Aç

İnfüzyon Türü	Cihaz	Seri Numarası	Tarih Aralığı	Günlük Türü	Süre	Zaman aşımı	Tamamlanan %	Durum	
Plum A+Plum 360	● T103835335	SNL_T103835335	04/30/2015 - 04/30/2...	Klinik	1 second(s)	4d 4h	100%	Tamamlandı	<input type="button" value="İptal"/>

Son Güncelleme 28/11/2015 19:28:09

Bir Günlük Talebinin Oluşturulması

1. Günlük Talebi Oluştur'a tıklayın. Bir açılır pencere görüntülenir.

2. **Cihaz Adı'nı** girin (alfanümerik biçim)
3. **Başlangıç tarihi:** kısmında, ya mevcut tarihi kabul edin ya da aa/gg/yyyy biçimini kullanarak bir başlangıç tarihi yazın veya takvimi kullanın.
4. **Bitiş tarihi:** kısmında, ya mevcut tarihi kabul edin ya da aa/gg/yyyy biçimini kullanarak bir bitiş tarihi yazın veya takvimi kullanın.
5. **Günlük Tipi:** kısmında, bir Günlük tipi seçmek için açılır listeyi kullanın. Seçenekler, cihazınıza bağlı olarak, **Klinik**, **Tansal**, **Denetim** veya **Tümü**'dür.
6. **Zaman Aşımı:** kısmında, arzu ederseniz saat bazında bir zaman girin (1-168).
7. Varsayılan, C:\Hospira\DropZone'dur. Ağ Yöneticiniz dosyaları varsayılan depodan çıkartabilir.
8. **Gönder**'e tıklayın.

Yenile düğmesini en güncel veriyi almak için, **İptal** düğmesini de ilişkili günlük talebini iptal etmek için kullanabilirsiniz.

Etkin Olmayan Talepleri Temizle düğmesi tamamlanmış, iptal edilmiş veya hatalı günlük taleplerini sıradan kaldıracaktır.

Notlar:

Bölüm 8: İndirmeler

Önemli: Hospira MedNet Yazılımı, dijital imzalı bir ilaç kütüphanesi indirmek için sertifikalara ihtiyaç duyar.

Genel Bakış

İndirmeler görünümü etkin ilaç kütüphanesini seçilen infüzyon cihazlarına indirmek ve kütüphanelerin indirilme durumlarını takip etmek için kullanılır.

1. **İndirmeler** sekmesine tıklayın. İndirmeler görünümü belirir.
2. İnfüzyon cihazı tipini seçin ve **Uygula**'ya tıklayın. Aşağıdaki ekran görünür:

Seç	Konum	Cihaz	Seri Numarası	Yazılım Sürümü	Kitaplık	Aktarım Durumu
<input type="checkbox"/>	05.11.05:10:10:10:10	Test47000071	SN_Test47000071	10.00.00.001	VARSAYILAN	Yeni Cihaz
<input type="checkbox"/>	05.11.05:10:10:10:10	Test47000072	SN_Test47000072	10.00.00.001	VARSAYILAN	Yeni Cihaz
<input type="checkbox"/>	05.11.05:10:10:10:10	Test47000075	SN_Test47000075	10.00.00.001	VARSAYILAN	Yeni Cihaz

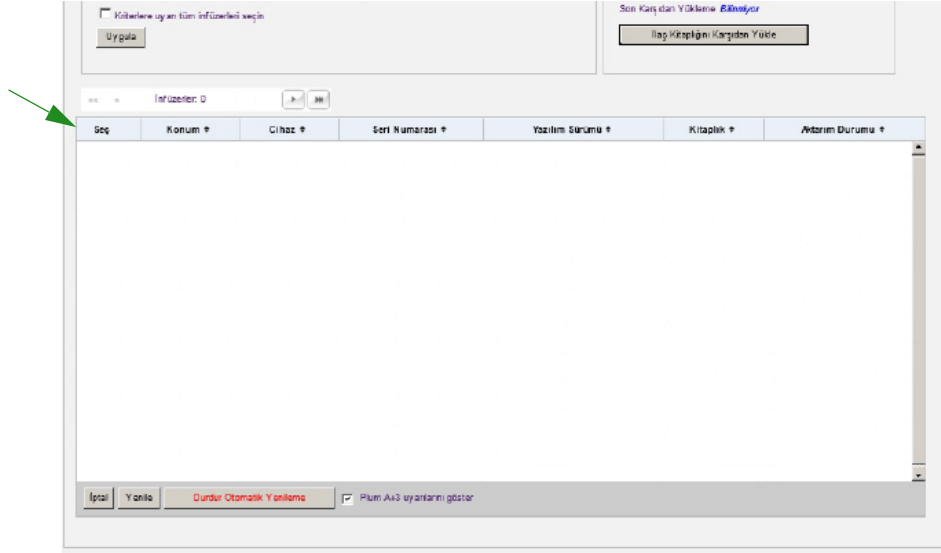
Not: İndirmeler görünümü otomatik olarak her 2 dakikada bir yenilenerek infüzyon cihazlarının durumundaki her türlü değışikliğı yansıtır.

Filtrelemek için, bilgi girin veya açılır listeden bir değeri seçin ve **Uygula**'ya tıklayın.

Sütuna göre sıralamak için bir sütunun başlığına tıklayın. Sonuçları ters sıraya göre sıralamak için tekrar tıklayın.

İndirmeler Alanları

Aşağıdaki tablo İndirmeler görünümündeki alanları tanımlar:

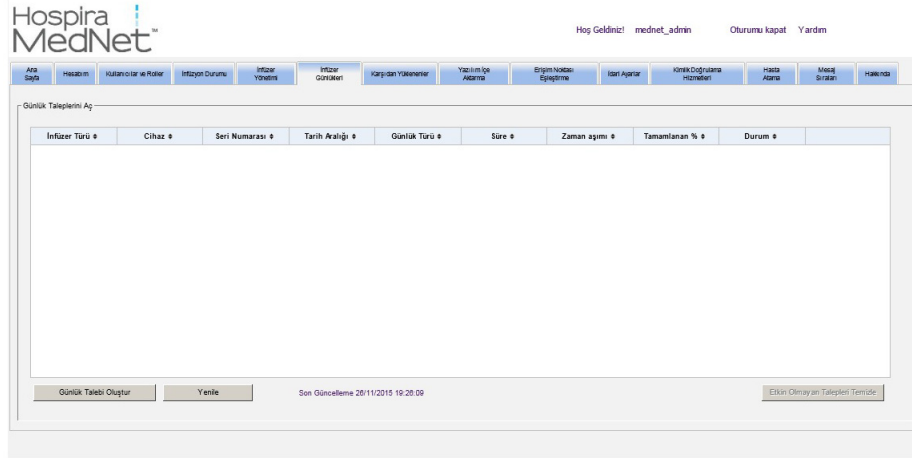


Alan/Etiket	Bilgiler
Seç	Bir infüzyon cihazı seçmek için onay kutusuna tıklayın. Seçiminizi kaldırmak için çift tıklayın.
Konum	İnfüzyon cihazından veri alan erişim noktasının veya infüzyon cihazı ile en son iletişim kuran erişim noktasının tanımsal fiziksel konumu.
Cihaz	İnfüzyon cihazının Mantıksal Kimliği. Cihazın solundaki nokta ağ durumunu belirtir. Yeşil nokta cihazın çevrim içi olduğunu ve Hospira MedNet Yazılımı ile iletişim kuruyor olduğunu belirtir. Kırmızı nokta cihazın çevrim dışı olduğunu ve Hospira MedNet Yazılımı ile iletişim kurmadığını belirtir.
Seri Numarası	İnfüzyon cihazının seri numarası.
Yazılım Sürümü	Bileşen adını ve yazılım sürüm bilgisini görüntüler.
Kütüphane	İnfüzyon cihazındaki ilaç kütüphanesinin sürüm numarası. Tanımlara şunlar dahildir: Mevcut Değil, Sürüm Numarası, Geçersiz Kütüphane ve DDL.
Aktarım Durumu	<p>Yeni Cihaz:İnfüzyon cihazına hiç ilaç kütüphanesi indirilmemiş.</p> <p>Beklemede: Sunucu kütüphaneyi infüzyon cihazına indirmeye çalışıyor. Sunucu, infüzyon cihazının yeni ilaç kütüphanesini kullandığına dair henüz bir gösterge almadı.</p> <p>Tamamlandı: İnfüzyon cihazı yeni bir kütüphane aldı ve bu kütüphane bir klinisyen tarafından infüzyon cihazında etkinleştirildi.</p> <p>Talep Edilen: İnfüzyon cihazı yeni bir ilaç kütüphanesi almaya planlanmış.</p> <p>Başarısız: İnfüzyon cihazı yeni bir ilaç kütüphanesi alırken bir hata oluştu. Yeni ilaç kütüphanesi, bir klinisyen tarafından etkinleştirilmeden önce tekrar gönderilmek zorunda.</p> <p>Pompada: Kütüphane başarıyla infüzyon cihazı CE'sine aktarıldı. Klinisyen kütüphaneyi kabul ettikten sonra durum Tamamlandı olarak değişecektir.</p> <p>Yükleniyor: Kütüphane, CE'den infüzyon cihazına indiriliyor.</p>

İnfüzyon Cihazları Listesi

Not: Yalnızca lisansınız olan infüzyon cihazları görüntülenecektir.

İnfüzyon cihazları listesinde; ilk, geri, ileri ve son düğmelerini kullanarak gezinebilirsiniz.



Plum A+3 Uyarıları



Bu onay kutusu seçildiğinde, seçili infüzyon cihazının bir Plum A+3 cihazının parçası olduğunu belirten uyarı mesajları görüntülenir. Bu onay kutusu seçilmediğinde, seçili infüzyon cihazının bir Plum A+3 cihazının parçası olduğunu belirten uyarı mesajları görüntülenmez.

İndirmeler Filtreleri

Aşağıdaki tablo İndirmeler görünümündeki filtreleri tanımlar

Not: Metin girmenize izin veren filtreler, ilk birkaç alan değerlerini veya tümünü kabul edecektir. Sayı veya değer tamının girilmesi gerekli değildir. Örneğin, seri numarasına göre filtrelemek üzere, seri numarası 154 ile başlayan tüm infüzyon cihazlarını göstermek için "154" girebilirsiniz veya arzu ederseniz seri numarasının tamamını girebilirsiniz.

Filtre/Etiket	Bilgiler
Sayfa başına infüzyon cihazları	Bu işlem, Sayfa Başına İnfüzyon Cihazlarını (sayısını) Göster özelliğine bir sayı girerek sayfa başına görüntülenecek infüzyon cihazı sayısını seçmenize izin verir. 10, 25, 50, 100, 200, 500 veya tüm infüzyon cihazlarını görüntüleyebilirsiniz. Not: Sayfa başına tüm infüzyon cihazları seçildiğinde aşağıdaki düğmeler devre dışı kalır: İndirme ve İptal.
Kütüphane	Bu işlem, indirilmiş olan bir ilaç kütüphanesi sürümü girmenize izin verir.
Seri Numarası	Bu işlem, infüzyon cihazlarının filtrelenmiş bir görünümünü seri numaralarına göre oluşturmanıza izin verir.
Cihaz	Bu işlem cihaz kimliğine göre filtrelemenize izin verir.
Ağ Durumu	Bu işlem, infüzyon cihazlarının filtrelenmiş bir görünümünü ağ durumuna göre oluşturmanıza izin verir: Tümü, Çevrimiçi veya Çevrimdışı.
Aktarım Durumu	Bu işlem, infüzyon cihazlarının kütüphane indirme durumuna göre filtrelenmiş bir görünümünü oluşturmanıza izin verir: Tümü, Yeni Cihaz, Talep Edilen, Beklemede, Kuruluyor, Tamamlandı, Başarısız ve Pompada.
İnfüzyon Cihaz Türü	Bu işlem, kütüphane indirilmesi için arzu edilen infüzyon cihazı tipini seçmenize izin verir. Sadece lisanslı infüzyon cihazları seçilebilir.
Yalnızca seçili karşından indirme içeriğini alabilen infüzyon cihazlarını göster	Bu işlem, bilinen bilgilere göre filtrelemenize izin verir. Yalnızca seçili indirme içeriğini alabilen infüzyon cihazlarını göstermeyi seçebilirsiniz.
Kriterlere uyan tüm infüzyon cihazları seçin	Bu işlem, kriterlere uyan tüm infüzyon cihazlarını otomatik olarak seçmenize izin verir.

Aktarım Durumu

Bu bölüm, Talep Edilen ve Beklemede Durumları ile ilgili detaylı bilgi sağlar. Yeni Cihaz, Beklemede, Tamamlandı, Talep Edilen, Başarısız, Pompada ve Yükleniyor durumları ile ilgili bilgi için bk. [Aktarım Durumu](#) sayfada 52.

Talep Edildi Durumu

Bir infüzyon cihazı aşağıdaki nedenlerle "Talep Edildi" durumundadır:

- Bir ilaç kütüphanesi almak için sırada; ama sunucu indirmeye henüz başlamamış.
- Bir önceki ilaç kütüphanesi indirmesi başarısız olmuştur.

İnfüzyon cihazı, bir sonraki indirme aralığına kadar "Talep Edildi" durumunda kalır. Bir infüzyon cihazı "Talep Edildi" durumunda ise, ilaç kütüphanesi indirmesi infüzyon cihazını seçip **İptal** düğmesine basarak iptal edilebilir.

Beklemede Durumu

Bir infüzyon cihazı "Beklemede" durumunda ise sunucu şu an ilaç kütüphanesi infüzyon cihazına indiriyordur.

"Beklemede" durumundaki bir infüzyon cihazına indirme iptal edilemez.

İlaç Kütüphaneleri

Geçersiz Plum A+ İnfüzyon Cihazı İlaç Kütüphaneleri

Bir Plum A+ infüzyon cihazı kapatılmış ve prize takılmışsa, ilaç kütüphanesi adını içermeyen bir minimal durum mesajı oluşturulur. Bir ilaç kütüphanesi indirilmiş ve infüzyon cihazına yüklenmiş ama ilaç kütüphanesi adını sunucuya göndermeden kapatılmışsa, sunucu "geçersiz kütüphane" rapor edecektir. İnfüzyon cihazı çalıştırıldıktan sonra, infüzyon cihazındaki kütüphaneyi yansıtacak şekilde kütüphane adını güncelleyen bir standart durum mesajı sunucuya gönderilir. Bir durum mesajı, infüzyon cihazı çalıştırıldıktan yaklaşık beş dakika sonra oluşturulur. Bu, yalnızca "B" kartı ve CE 1.x cihazları olan infüzyon cihazları için geçerlidir (Gelişmiş Bilgi Merkezi'nden Uyumluluk Matrisine bakın).

Bir kütüphanenin İndirilmesi

İnfüzyon cihazlarına bir kütüphane indirmek için:

1. Kütüphane sürüm bilgisini doğrulayın.
2. Arzu edilen infüzyon cihazlarını seçin.

Not: Bazı kütüphaneler, indirmeye başlamadan önce bir yazılım sürümünün seçilmesini gerektirirler.

3. **İlaç Kütüphanesini İndir**'e tıklayın.

Not: Kütüphane güncel olmadığında, Kütüphane Sürümü **kırmızı** metin olarak görüntülenir. İndirme başarılı olana kadar **kırmızı** metin olarak kalır. İndirme başarılı olduğunda, Kütüphane Sürümü güncel etkin kütüphane olarak değişir ve **mavi** metin olarak görüntülenir.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface. The top navigation bar includes 'Ana Sayfa', 'Hesabım', 'Kullanıcılar ve Roller', 'İnfüzyon Durumu', 'İnfüzer Yönetimi', 'İnfüzer Görüntüleri', 'Karşıdan Yükleme', 'Yazılım İşlemleri', 'Erişim Noktası Ekleme', 'İdari Ayarlar', 'Kimlik Doğrulama Hizmetleri', 'Hasta Akıllı', and 'Mesajlar'. The main content area is divided into two panels. The left panel, 'İnfüzerleri Seç', contains search filters for 'Sayfa başına İnfüzerler' (10), 'Kitaplık', 'Seri Numarası', 'Ağ Durumu' (Tümü), 'Cihaz', 'Aktarım Durumu' (Tümü), and 'İnfüzer Türü' (Plum A+Plum 300). It also has checkboxes for 'Yalnızca seçili karşıdan indirme içeriğini alabilen infüzerleri göster' and 'Kriterlere uyan tüm infüzerleri seçin', and an 'Uygula' button. The right panel, 'Karşıdan İndirme İçeriğini Seç', shows 'Yazılım Sürümü' (13.x) and a list of items with details like 'Etkin İlaç Kitaplığı', '02/16/12 5.80 11809 PumpSim Plum V2.1', 'Sonuçlandırıldı 17/02/12 03:29', and 'Şimdi Karşıdan Yükleme Başlatılıyor'. A green circle highlights the 'İlaç Kitaplığını Karşıdan Yükle' button. Below these panels is a table of infusers with columns for 'Seç', 'Konum', 'Cihaz', 'Seri Numarası', 'Yazılım Sürümü', 'Kitaplık', and 'Aktarım Durumu'. The table contains three rows of data, each with a 'Yeni Cihaz' icon in the 'Aktarım Durumu' column. A green circle highlights the 'Seç' checkbox in the first row.

Seç	Konum	Cihaz	Seri Numarası	Yazılım Sürümü	Kitaplık	Aktarım Durumu
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:16	Test47000071	SN_Test47000071	15.00.00.001	VARSAYILAN	Yeni Cihaz
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:17	Test47000072	SN_Test47000072	15.00.00.001	VARSAYILAN	Yeni Cihaz
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:1A	Test47000075	SN_Test47000075	15.00.00.001	VARSAYILAN	Yeni Cihaz

Ekranın altındaki **Otomatik Yenilemeyi Durdur** düğmesi seçilirse, Kütüphane İndirme ekranı en son pompa durumu ile güncellenmez.

Önemli: Yeni kütüphaneyi kurumun tamamına dağıtmadan önce indirilen kütüphaneyi birkaç infüzyon cihazında doğrulayın.

Not: Seçilen infüzyon cihazlarına indirilen güncel etkin ilaç kütüphanesi sürümü, Hospira MedNet Meds uygulamasının Kütüphane Dizini sayfasındaki İlaç Kütüphanesi Kimliği tarafından tanımlanır.

Not: Bazı koşullar altında, infüzyon cihazlarına yeni bir kütüphane gönderirken, Kütüphane alanında "Geçersiz Kütüphane" görüntülenecektir. Bu gerçekleşirse, kütüphane indirmesi tamamlanana kadar **Yenile** 'ye tıklayın. İndirme tamamlandığında, kütüphane alanındaki tanım güncel etkin kütüphane olarak değişir.

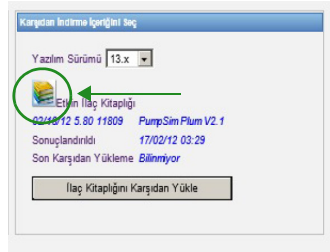
İlaç Kütüphanesi Raporu

Kütüphane İndirme görünümü aşağıdaki raporları sağlar:

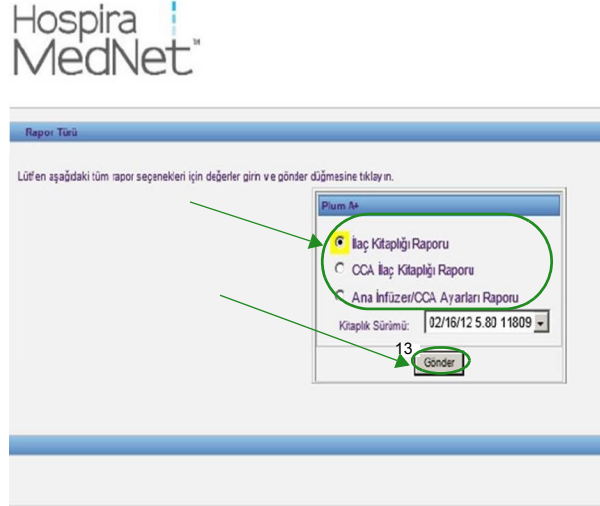
- İlaç Kütüphanesi
- CCA Kütüphanesi
- Ana İnfüzyon Cihazı ve CCA Ayarları

Bir rapor seçmek için:

1. Kütüphane İndirme görünümünde kitaba benzeyen simgeye tıklayın.



Bir rapor tipi ve kütüphane sürümü seçin ve daha sonra **Gönder**'e tıklayın. Yalnızca sonuçlandırılmış kütüphaneler görüntülenir.



2. Rapor, aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi görüntülenir.

İlaç Kitaplığı		İnfüzer Türü	Sonuçlandırıldığı Tarih				Kitaplık Durumu				
Pumpsim Plüm V2.1		Plüm A+ 13.x	17 Şub 2012 03:29				Etkin				
Jenerek Adı	Görüntülenece Ad	Konsantrasyon (veya Kap Hacmi)	Kural Kümleri	Dozaj Birimi	LHL	LSL	USL	UHL	Harici Kimlik	Tedavi Sınıfı	Sınıf Kimliği
Albumin	Albumin	2 grams / 60 mL	Tam	ml/sa	3	10	30	35	EXT_ID_003	Class_Descr_03	class_03
Atanan CCAlar: South West, New-Exc, New Wing											
Albumin	Albumin	4 grams / 200 mL	Tam	ml/sa	6	16	34	41	EXT_ID_003	Class_Descr_03	class_03
Atanan CCAlar: South West, New-Exc, New Wing											
Epinephrine	Epinephrine	7 mg / 420 mL	Tam	mcg/kg/sa	12	16	21	29	EXT_ID_039	Class_Descr_39	class_39
Atanan CCAlar: New-Exc, New Wing, North Clinic											
Epinephrine	Epinephrine	4.5 mcg / 500 mL	Tam	gram/sa	0,001	0,002	0,007	0,008	EXT_ID_039	Class_Descr_39	class_39
Atanan CCAlar: New-Exc, New Wing, North Clinic											
Flumazenil	Flumazenil	2 units / 150 mL	Tam	birim/dk	0,05	0,09	0,15	0,2	EXT_ID_048	Class_Descr_48	class_48
Atanan CCAlar: North Clinic											
Flumazenil	Flumazenil	15 millionunits / 1 mL	Tam	Milyon Birim/sa	2	5	10	14	EXT_ID_048	Class_Descr_48	class_48
Atanan CCAlar: North Clinic											
Ifosfamide	Ifosfamide	10 mEq / 1 mL	Tam	ml/sa	10	17	28	100	EXT_ID_055	Class_Descr_55	class_55
Atanan CCAlar: South West, New Wing											
Ifosfamide	Ifosfamide	33 mmol / 897 mL	Tam	mmol/dk	0,1	0,5	0,5	0,6	EXT_ID_055	Class_Descr_55	class_55
Atanan CCAlar: South West, New Wing											
Mannitol	Mannitol	122 mL	Sınırlı	ml/sa	24	30	100	114	EXT_ID_064	Class_Descr_64	class_64
Atanan CCAlar: South West, New Wing, North Clinic											
Nafcillin	Nafcillin	2 mg / 456 mL	Tam	ml/sa	12	27	89	110	EXT_ID_073	Class_Descr_73	class_73
Atanan CCAlar: South West, MED-Exc											
Nafcillin	Nafcillin	3 grams / 508 mL	Tam	ng/kg/dk	16	29	68	120	EXT_ID_073	Class_Descr_73	class_73
Atanan CCAlar: South West, MED-Exc											
Seçili İlaç Yok				Yalnızca Etiket							
Atanan CCAlar: South West, MED-Exc, New-Exc, New Wing, North Clinic											
Proccinamide	Proccinamide			Yalnızca Etiket					EXT_ID_088	Class_Descr_88	class_88
Atanan CCAlar: South West, MED-Exc, New Wing, North Clinic											

3. Tarayıcınızın **Yazdır** düğmesini kullanarak raporu yazdırabilirsiniz.

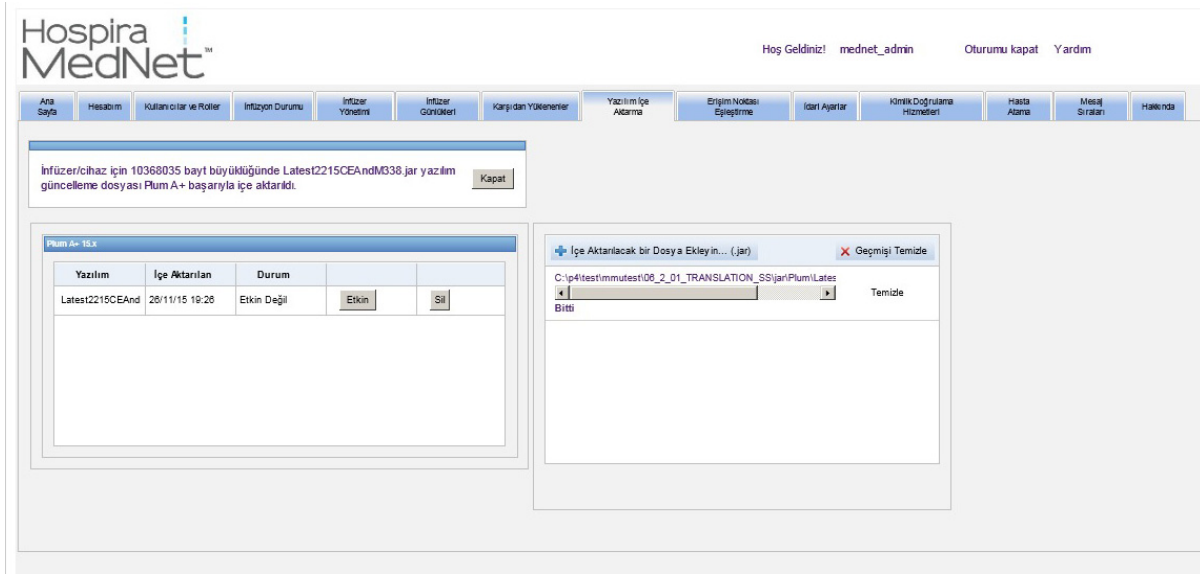
Bölüm 9: Yazılım İçe Aktarma

Genel Bakış

Yazılım İçe Aktarma görünümü uyumlu infüzyon cihazlarının yazılımlarının yeni sürümlerine güncellenmelerine izin verir. Bu görünüm kullanılarak sunucuya aktarıldıktan sonra, yeni yazılım infüzyon cihazlarına indirilebilir.

Önemli: İnfüzyon cihazı yazılım güncellemeleri yalnızca Hospira Hizmet Temsilcileri tarafından yönetilir.

Gezinti çubuğundaki **Yazılımı İçe Aktar** sekmesine tıklayınca Yazılımı İçe Aktar görünümü belirir.



Yazılımı İçe Aktarma görünümü, kullanıcının yeni yazılım sürümünü sunucuya yüklemesi için bir dosyayı içe aktarmasına izin verir. Yazılım güncelleme işlemi infüzyon cihazının kendisinde başlatılır.

Not: Yazılım güncellemesinden sonra, infüzyon cihazı varsayılan ilaç kütüphanesine geri döner. İnfüzyon cihazını klinik ayarda kullanmadan önce, yeni ilaç kütüphanesi infüzyon cihazına indirilmelidir.

Bir dosyanın sunucuya gönderilmesi

1. **İçe Aktarmak için Dosya Ekle** düğmesine tıklayın.
2. Tarayıcı penceresinde .jar dosyasını bulun ve eklenecek dosyayı **Aç**'a tıklayarak seçin.
3. **Gönder/İçe Aktar** düğmesine tıklayın.

Yazılım sürümleri yüklendikten sonra, her sürümün yanındaki **Etkinleştir** ve **Sil** düğmelerini kullanarak belirli bir infüzyon cihazı tipi için yazılım sürümünü etkinleştirebilir veya silebilirsiniz.

Notlar:

Bölüm 10: Erişim Noktası Eşleştirme

Genel Bakış

Erişim Noktası Eşleştirme görünümü, her bir kablosuz erişim noktası için bir tanım girmenize izin verir. Bu tanım, çevrim içi görünümde ve bir infüzyon cihazının konumunu içeren raporlarda görünür. Ayrıca , erişim noktalarının ve tanımların bir listesinin içe veya dışa aktarılması için bir araç sağlar.

Not: Hastanenizin Varlık İzleme lisansı varsa, Erişim Noktası Eşleştirme görünümü görüntülenmez. Daha fazla bilgi için bkz. [Ek C: Gelişmiş Varlık İzleme sayfada 191](#)

Aşağıdaki tablo Erişim Noktası Eşleştirme görünümündeki alanları tanımlar:

Alan/Etiket	Bilgiler
Erişim Noktası Kimliği	İnfüzyon cihazının Hospira MedNet Yazılımı ile iletişimde olduğu kablosuz erişim noktası MAC adresi.
Açıklama	Bu özellik, çevrim içi görünümde ve raporlar için kullanılan erişim noktasının tanımlayıcı konumunu girmenize izin verir. Tanımlayıcı alan isteğe bağlıdır.
Sayfa Başına Erişim Noktası	Sayfa başına 10, 25, 50, 100, 250 veya Tümü seçenekleri ile Kullanıcı Tarafından Seçilebilir

Not: Sistem yöneticiniz kablosuz erişim noktaları için fiziksel konumları sağlayabilir.

Gezinme

Erişim Noktası Eşleştirme sekmesine tıklayınca Erişim Noktası Eşleştirme görünümü belirir. Erişim Noktası Kimliği sütununa veya Tanım sütununa tıklayarak görünümü sıralayabilirsiniz. Tekrar tıklayarak ters sırada sıralayabilirsiniz.

Tümü	Erişim Noktası Kimliği	Açıklama
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:89	
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:87	
<input type="checkbox"/>	FF:FF:FF:FF:FF:FF	test_AP
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:8A	
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:7c	
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:8C	
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:7d	
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:4a	
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:5F	
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:4f	

Tanım alanında, bir kablosuz erişim noktası kimliği için tanımlayıcı bir ad girin ve daha sonra **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

Bir erişim noktasını silmek için, silmek istediğiniz erişim noktası kimliğinin yanındaki kutucuğu işaretleyin ve daha sonra **Sil**'e tıklayın.

Not: Seçtiğiniz erişim noktası yakın zamanda etkin bir infüzyon cihazı ile iletişim kurmuşsa erişim noktası silinemez.

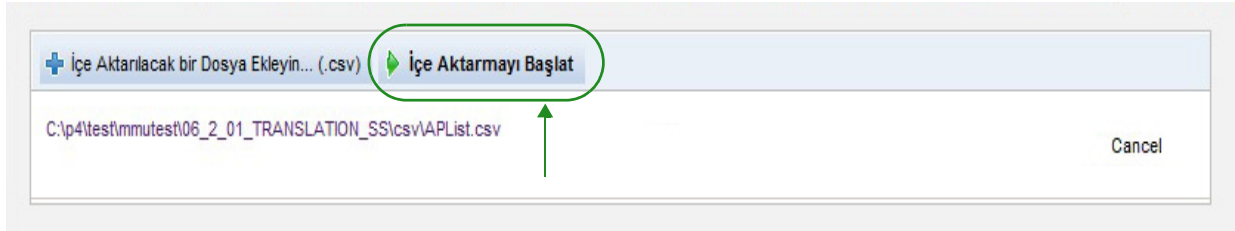
Bir Erişim Noktası Listesinin İçerik ve Dışarı Aktarılması

Bir erişim noktası listesinin içerik aktarılması için:

1. **İçerik Aktarmak için Dosya Ekle** düğmesine tıklayarak dosyayı bulun.

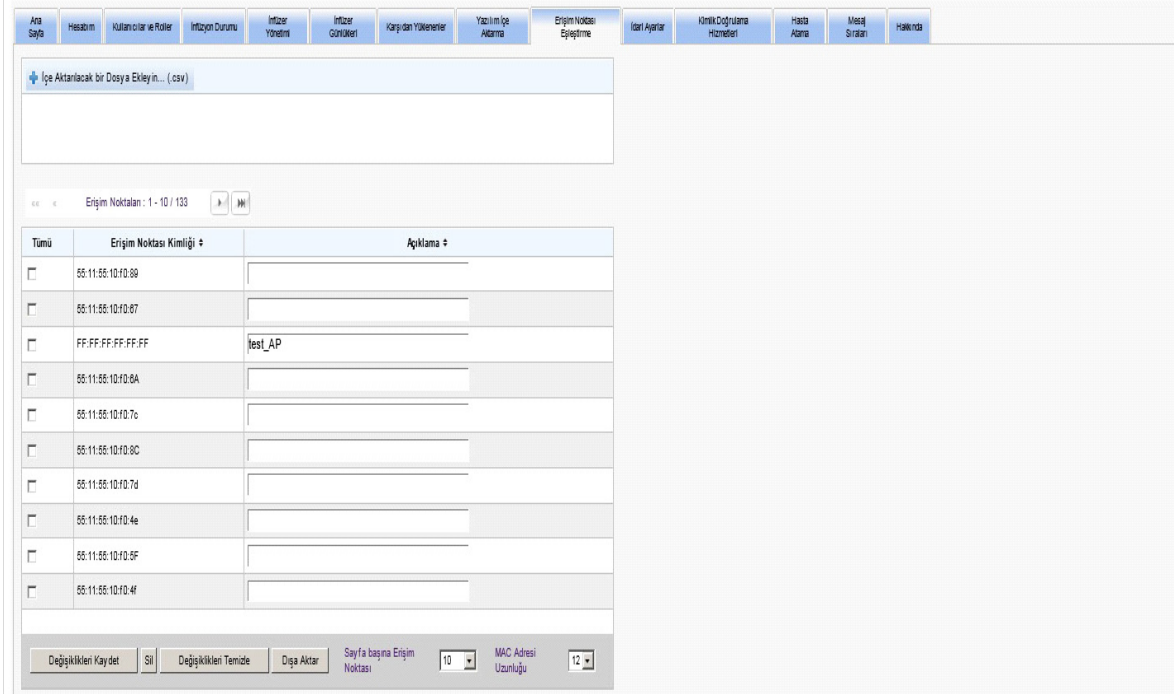
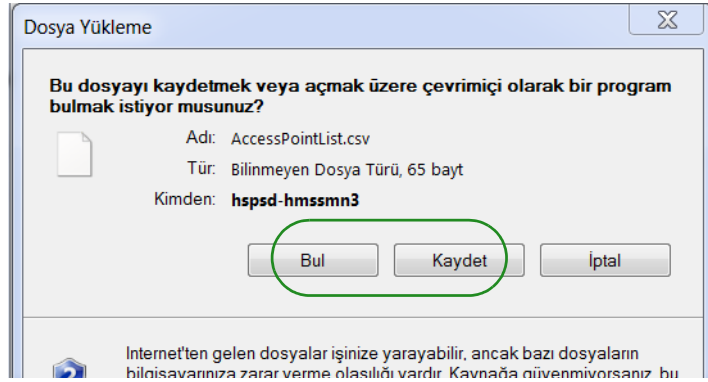


2. Bir Windows Explorer gezinti açılır penceresi görünür; bu pencereyi bir **.csv** dosyasına göz atmak için kullanın. Böylece erişim noktası kimliklerini ve tanımları içerik aktarabilirsiniz.
3. **İçerik Aktarmayı Başlat** düğmesine tıklayın.



4. Gönderme, **İptal** düğmesi kullanılarak iptal edilebilir.

Not: .csv dosyası düzgün biçimlendirilmemişse, Erişim Noktası Eşleştirme görünümünde bir hata mesajı görüntülenir.

Bir erişim noktası listesinin dışa aktarılması için:**1. Dışa Aktar** düğmesine tıklayın.

2. Bir Windows Explorer Dosya İndirme açılır penceresi, aşağıdaki örnekteki gibi görünür. Dosyayı Excel'de açın veya .csv biçiminde kaydedin.

Bölüm 11: İdari Ayarlar

Genel Bakış

Yönetici kurulum yapılandırması genellikle Hospira MedNet Yazılımının kurulumu sırasında gerçekleşir. Yönetici Kurulum görünümü kurumunuz hakkında bilgileri yönetmek, infüzyon cihazı yazılım indirme ayarlarını yönetmek, yazılım lisans dosyanızı görüntülemek veya güncellemek ve veritabanı bakımı için ayarları yapılandırmak amacıyla kullanılır.

Not: Yalnızca uygun oturum açma ayrıcalıkları olan kullanıcılar Yönetici Kurulum görünümünü görebilir.

Kurum Ayarları

1. Yönetici Kurulum görünümünü görüntülemek için **Yönetici Kurulumu** sekmesine tıklayın.

2. **Kurum Ayarları**'ni eklemek veya değiştirmek için aşağıdaki bilgileri girin:

- Kurum Adı (varsayılan olarak "Kurum Adı")
- İrtibat Adı
- Unvan
- Telefon
- Çağrı

Not: **Kurum Adı** alanı raporlara yazdırılır. Plum A+ infüzyon cihazlarında, çalıştırıldıklarında görüntülenir.

Yazılım Karşından Yükleme Ayarları

Yazılım İndirme Ayarları'nı değiştirmek için, **Yazılım İndirme Ayarları** sekmesine tıklayın ve aşağıdaki bilgileri girin:

- Maksimum Tekrar Deneme (maksimum 999; Varsayılan değer 3)
- Minimum Tekrar Deneme aralığı (varsayılan 120 saniye)
- **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın

Not: Bazı Plum infüzyon cihazlarında, maksimum tekrar deneme ve minimum tekrar deneme aralığı, Hospira SahaTemsilciniz tarafından yapılan yapılandırma ayarlarıdır. İnfüzyon cihazı tipleri için, Hospira Gelişmiş Bilgi Merkezi'nde mevcut olan Hospira MedNet Cihaz Uyumluluk Matrisi'ne bakın.

Lisans Bilgileri

Bir lisans dosyası içe aktarılanaya kadar **Lisans Bilgisi** bölümü boştur. Yeni Lisans Dosyasını İçe Aktar bölümünde, PC'nize [İçe Aktarılan bir Dosya Ekle...](#) (.csv) konumlamak için tıklayın ve daha sonra **İçe Aktar**'a tıklayın. **Güncel Lisans Bilgileri** alanları doldurulacaktır.

Güncel Lisans Bilgileri aşağıdakileri içerir:

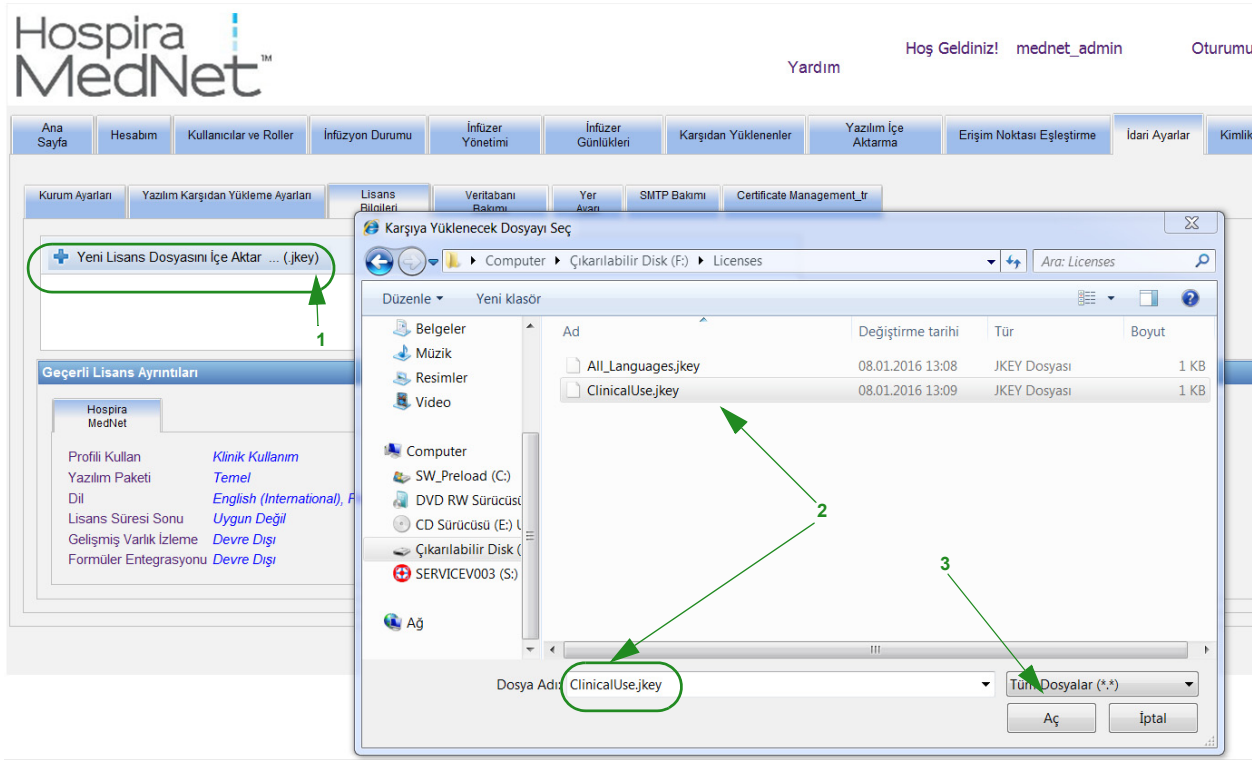
- Profili Kullan
- Yazılım Paketi
- Diller
- Lisans Süresi Sonu
- Gelişmiş Varlık İzleme
- Formüller Entegrasyonu
- İnfüzyon Cihaz(lar)ı Lisans(lar)ı
- Otomatik programlama
- Otomatik dokümantasyon
- Alarm Yönlendirme
- İlaç Kütüphanesi Büyüklüğü Seviye 2

Not: Lisans dosyaları, Hospira uygulama takımı tarafından sağlanır.

Bir Lisansın İçe Aktarılması

Bir Lisansı içe aktarmak için aşağıdakileri yapın.

1. **Lisans Bilgileri** sekmesindeyken, **Yeni Lisans Dosyası İçe Aktar**'ı seçin (bir .jkey dosya tipi olmak zorundadır).
2. Dosya Seçin iletişim kutusundan arzu edilen dosyayı bulun, ardından dosya adı penceresine yerleştirmek için seçin.
3. Yeni lisansın içe aktarılmasını başlatmak için **Aç**'a basın.

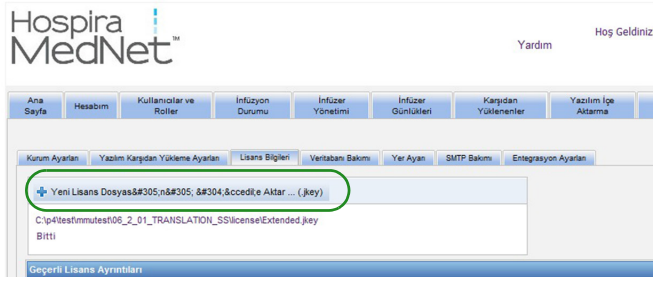


4. Penceredeki dosyanın doğruluğunu onaylayın.

5. İçe Aktarmayı Başlat'ı seçin.



6. İçe aktarmanın başarılı olduğunu doğrulayın.



Kapat'a tıklayın.

Veritabanı Bakımı

Veritabanı Bakım ayarları, veritabanını eski işlemlerden kurtarmak ya da boşaltmak için kullanılır. Bu sayede, Hospira MedNet sisteminizin daha etkili ve hızlı işlemesi için daha fazla yer açılır. Veritabanı bakımının belirlenen sahibi genellikle DB veya sistem yöneticisidir.

Veritabanınızı yedeklemenizi şiddetle tavsiye ediyoruz. Bu işlem hakkında daha fazla bilgi için *Hospira MedNet Kurulum ve Yapılandırma Kılavuzu*'na bakın.

Not: Sunucu sabit disk alanının dolmasını önlemek için SQL Server Transactional Log dosyasının boyutunun boşaltma devam ederken kontrol edilmesini tavsiye ederiz. Büyük veritabanları ile kayıt dosyalarının kırılması gerekli olabilir.

- Veri Saklama Süresi** alanında, veriyi saklamak istediğiniz zaman uzunluğunu girin. Şunların arasından seçebilirsiniz:
 - 6 ay
 - 1 yıl
 - 2 yıl
 - 3 yıl
 - 4 yıl
- Kullanıcı Oturum Açma Kimliğinizi girin.
- Parolanızı girin.
- Ayrıca, gelecek bir saat ve tarihi de seçebilirsiniz:
 - Açılır listeyi kullanarak, bir Başlama Zamanı (DB olay zamanı bazlı) seçin.
 - Takvimi kullanarak bir tarih seçin.
- Seçiminiz sizi tatmin edince **Başlat**'a tıklayın veya değişiklik yapmak istiyorsanız, **Sıfırla**'ya tıklayın ve bilgileri tekrar girin.

- Boşaltma işlemi iptal etmek isterseniz **Boşaltmayı İptal Et**'e tıklayın.

Not: İptalden önce boşaltılan işlemler geri alınamaz.

En eski sistem işlemleri ve en son boşaltma tarihleri sizin için görüntülenir.

Gelişmiş Varlık İzleme

Gelişmiş Varlık İzleme bölümü, bu isteğe bağlı özelliğin yapılandırılmasına izin verir.

Not: Gelişmiş Varlık İzleme etkinleştirilmişken **Erişim Noktası Eşleştirme** sekmesi gizlidir.

1. Sunucu Adını (ve gerekirse bağlantı noktasını), Kullanıcı Kimliğini ve Parolayı girin.
 2. İnfüzyon cihazlarınızı tanımlaması için Varlık İzleme uygulaması tarafından kullanılacak Tercih Edilen Tanımlayıcı'yı ayarlayın. Muhtemel değerler; (varsayılan) İnfüzyon Cihazı Seri Numarası, Cihaz Kimliği ve Varlık Kimliğidir.
 3. Gerçek Zamanlı Konum Sistemi (RTLS) kullanıyorsanız, Konum Detayı seviyesini seçin:
 - Alan
 - Bölge/Alan (varsayılan)
 - Zemin/Bölge/Alan
 - Bina/Kat/Bölge/Alan
 - Site/Bina/Kat/Bölge/Alan
 4. Güncel durum, **Değişiklikleri Kaydet** düğmesine tıklayarak yapılandırmanızı kaydettikten sonra görüntülenir. Aşağıdaki durum mesajları görüntülenebilir:
 - Gelişmiş Varlık İzleme düzgün ayarlanmış
 - Gelişmiş Varlık İzleme düzgün AYARLANMAMIŞ
 - Gelişmiş Varlık İzleme, konum değişikliği olaylarını alıyor
 - Geliştirilmiş Varlık İzleme hazır; ancak Hospira MedNet sunucusu başlatıldığından beri herhangi bir konum değişikliği olayı almadı
 5. Bilgilerinizi girdikten sonra, **Bağlantıyı Test Et**'e tıklayarak bağlantıyı doğrulayın. Aşağıdaki durum mesajları görüntülenebilir:
 - Varlık izleme hizmetine bağlanmaya çalışılırken ağ hatası oluştu.
 - Varlık izleme sunucusuna ping göndermeye çalışırken dahili hata oluştu.
 - Varlık izleme sunucusu mevcut; ancak izleme hizmeti reddedildi.
 - Varlık izleme sunucusu mevcut; ancak izleme hizmeti kullanılamıyor.
 - Varlık İzleme sunucusuna başarıyla ping gönderildi.
- Dahili hataya neden olan muhtemel nedenler arasında şunlar vardır:
- Geçersiz bir varlık izleme kullanıcı adı veya parolası
 - Geçersiz tercih edilen kimlik tipi kullanılmakta
 - Varlık izleme sunucusu için Ana makine adı veya IP adresi eksik
 - Harici sistemden varlık bilgisi alınması ile ilgili herhangi bir sunucu hatası

Yer Ayarı

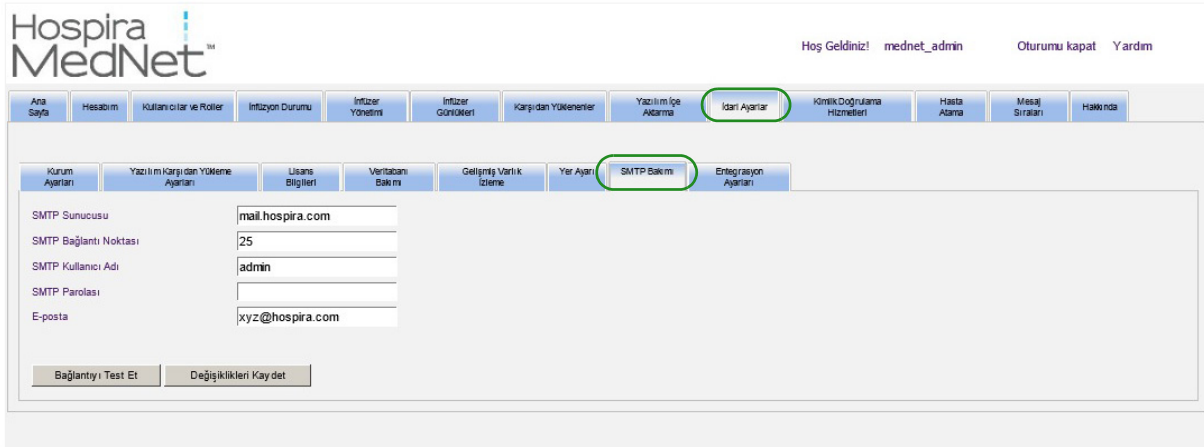
Tercih edilen Hospira MedNet dilinizi seçmek için aşağıdaki işlemi gerçekleştirin.



1. **Yerel Ayar**'ı seçin.
2. Yerel ayarlar açılır listesinden arzu edilen dili seçin.
3. **Değişiklikleri Kaydet** düğmesine tıklayın.

SMTP Bakımı

SMTP bakımına erişmek için aşağıdaki ekranı kullanın.



- SMTP Sunucusu (kurumun e-posta sunucusunun sunucu adı veya adresi)
- SMTP Bağlantı Noktası
- SMTP Kullanıcı Adı (20 karakter sınırı vardır) (doğrulama olmayan SMTP sunucuları için boş bırakın)
- SMTP Parolası (20 karakter sınırı vardır) (doğrulama olmayan SMTP sunucuları için boş bırakın)
- E-posta (veri tabanı arşivleri hakkında aylık mesajlar alacak olan yöneticinin e-posta adresi)
- Bağlantıyı Test Et

Entegrasyon Ayarları

Entegrasyon Ayarları sekmesi, yalnızca Klinik Entegrasyonu (Otomatik Dokümantasyon ve/veya Otomatik Programlama ve/veya Alarm Yönlendirme) lisanslanmışsa ve Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığına sahipseniz kullanılabilir durumdadır.

Genel penceresinde ayarladığımız bilgi belirli entegrasyon sisteminiz tarafından dikte edilecektir.

Hospira MedNet™ Hoş Geldiniz! mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Hesabım Kullanıcılar ve Roller İnfüzyon Durumu İnfüzer Yönetim İnfüzer Görünümü Karşıdan Yönetimler Yazılım İçerisi İdari Ayarlar Kimlik Doğrulama Hizmetleri Hasta Alarmı Mesaj Sırası Hakkında

Kurum Ayarları Yazılım Karşıdan Yönetim Ayarları Lisans Bilgileri Veritabanı Bakımı Gelişmiş Vardiye İzleme Yer Ayarı SMTP Bakım Entegrasyon Ayarları

Genel

İnfüzer bu dönem boyunca iletişim kurmadığında hasta atamasını otomatik olarak Plüm 360 Periyodik Güncelleme Sıklığı

Yatan Hastalar için Temizleme Aralığı Birincil Hasta Tanımlayıcısı

Ayakta Hastalar için Temizleme Aralığı Tercih Edilen İnfüzer Tanımlayıcısı

Çevrimiçi Durum Değişikliği Algılama Aralığı Hasta ve İnfüzer Atamasını Kaldırma

Entegrasyon Profilleri:

Devre Dışı Bırak	Ad	Profil Türü	Klinik Entegrasyon Sürümü

Uyarı: Hospira MedNet™ aracılığıyla dış sistemlere alarm yönlendirme işlemlerinde gecikme görülebilir. Alarm yönlendirme sistemi ikincil bir Alarm olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve bir İnfüzyon Pompasının Klinik Müdahalesini etkinleştiren birincil alarm olarak KULLANILMAMALIDIR.

Gezinme

1. İnfüzyon cihazı bu süre boyunca iletişim kurmadığında hasta atamasını otomatik olarak iptal et kısmında, aşağıdaki aralıktan seçin:

- 4 saat
- 8 saat
- 12 saat
- 24 saat

Hospira MedNet, seçilen zaman aralığında sunucusu ile iletişim kurmayan bir pompanın hasta ile ilişkisini kesecektir.

2. **Yatan Hastalar için Boşaltma Aralığını**, yani Hospira MedNet veritabanından bilginin ne kadar sık atılabileceğini seçin.
 - Haftada bir
 - Ayda bir
 - 3 ayda bir
 - 6 ayda bir
 - Yılda bir
3. **Ayakta Hastalar için Boşaltma Aralığı'nı** seçin:
 - Haftada bir
 - Ayda bir
 - 3 ayda bir
 - 6 ayda bir
 - Yılda bir
4. **Çevrim içi Durum Değişikliği Algılama** Plum 13.x infüzyon cihazları için çevrimiçi/çevrimdışı durumlarını belirtir. Hospira MedNet aşağıdaki seçilen aralıklardan birinde bilgiyi iletebilir:
 - 6 dakika
 - 8 dakika
 - 10 dakika
 - 15 dakika
5. Plum 360 için, **Periyodik Güncellemelerin Sıklığı**, infüzyon cihazının bir tedavi çalışırken hangi sıklıkta periyodik durum bilgisini Hospira MedNet'e gönderdiğini seçmenize izin verir. Açılır listeyi kullanarak şunlardan birini seçin:
 - 30 saniye
 - 60 saniye
 - 90 saniye
 - 2 dakika
 - 2,5 dakika
 - 3 dakika
 - 3,5 dakika
 - 4 dakika
 - 4,5 dakika
 - 5 dakika
6. Bir **Birincil Hasta Tanımlayıcısı** seçin. Bu, büyük olasılıkla tesisinizde kullanılan bir üçüncü parti kabul sistemi (ADT) tarafından dikte edilir.
 - Sağlık Kaydı Numarası
 - Hasta Kimliği
 - Alternatif Hasta Kimliği
 - Hasta Hesap Numarası
 - Muayene Kimliği
 - Alternatif Muayene Kimliği

7. Bir **Tercih Edilen İnfüzyon Cihazı Tanımlayıcısı** seçin. Tercih Edilen İnfüzyon Cihazı Kimliği seçtiğinizde bu kimlik Kullanıcı Arayüzü (UI) boyunca kullanılacaktır.
 - Seri Numarası
 - Cihaz Kimliği
 - Varlık Kimliği
8. **Hasta ve İnfüzyon Cihazı Ataması Kaldırma** ögesinde şunlar arasından seçim yapın:
 - Manuel atama kaldırmaya izin verme (bu seçenek, yalnızca hasta/pompa atamalarını görüntülemenize izin veren Hasta Atama sekmesindeki Hasta Atama Listesi görünümünü sağlar)veya
 - Manuel atama kaldırmaya izin ver (bu seçenek, Hasta Atama sekmesinde Atama Kaldır diye anılan ve manuel olarak bir hastanın bir pompa ile ilişkisini kesmenize izin veren bir ek sekme ekler)
9. Seçimlerinizi yaptıktan sonra **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

Entegrasyon Profilleri

Lisanslı elemanlar için ayarlanabilecek Entegrasyon Profilleri şunlardır:

- Otomatik Dokümantasyon Durumu
- Otomatik Dokümantasyon Olayları
- Otomatik Programlama
- Alarm Yönlendirme
- Hasta Atama Durum Değişikliği

Not: Her bir profil oluşturulurken, bir onay mesajı görüntülenir ve profil adı, tipi ve klinik entegrasyon sürümü görüntülenir. Profiller devre dışı bırakılabilir, düzenlenebilir veya silinebilir (profil oluşturulmasından sonra talimatlara bakın).

Aşağıdakiler bir profil oluşturmak için olan adımlardır. Her bir durumda, **Entegrasyon Profilini Ekle**'yi seçmeniz gerekecektir...



The screenshot displays the Hospira MedNet administrative interface. The top navigation bar includes the logo and user information. Below it, a menu of administrative functions is shown, with 'Entegrasyon Ayarları' (Integration Settings) highlighted in green. The main content area shows a table for 'Entegrasyon Profilleri' (Integration Profiles) with columns for 'Devre Dışı Bırak', 'Ad', 'Profil Türü', and 'Klinik Entegrasyon Sürümü'. A green arrow points to the 'Entegrasyon Profili Ekle...' button at the bottom of the table.

Devre Dışı Bırak	Ad	Profil Türü	Klinik Entegrasyon Sürümü
------------------	----	-------------	---------------------------

Entegrasyon Profili Ekle...

Otomatik Dokümantasyon Durumu için Profil

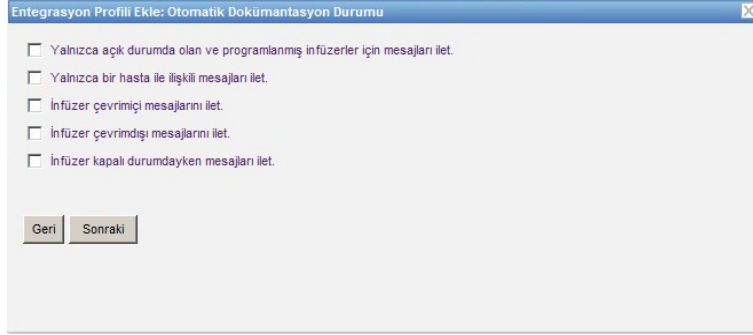
1. **Profil Tipinde**, açılır listeden **Otomatik Dokümantasyon Durumunu** seçin.
2. **Ad** kısmına, varsayılanı (Otomatik Dokümantasyon Durumu) kabul edin ya da kendi seçtiğiniz bir ad girin.
3. **Klinik Entegrasyon Sürümü** kısmında, sisteminize bağlı olarak, 2.1 veya 2.0'ı seçin.

4. **İleri**'ye tıklayın.
5. **Alıcı Ana Bilgisayarı**'na, geçerli bir ana bilgisayar adı veya IP Adresi girin.
6. **Alıcı Bağlantı Noktası**'na, bir bağlantı noktası girin. Bağlantı noktası 1 ile 65535 arası bir tamsayı olmalıdır.
7. **Alıcı Yolu**'na, seçtiğiniz yolu girin (isteğe bağlı alan).
8. Bu isteğe bağlı seçimi kullanmak istiyorsanız, **Alıcı sisteme mesaj gönderirken güvenli aktarım kullan** cümlesinin yanındaki kutucuğu işaretleyin.

9. **İleri**'ye tıklayın.

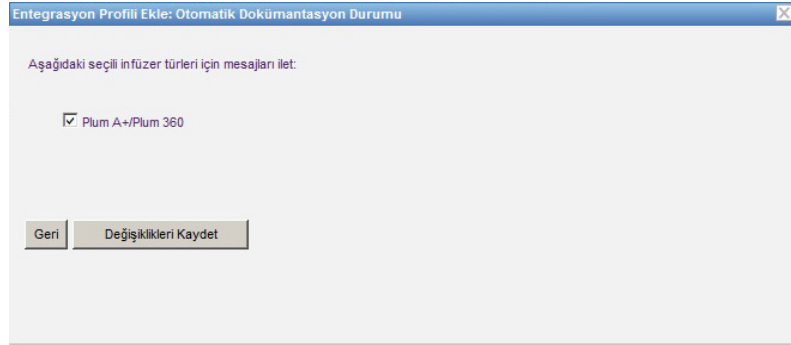
10. Etkinleştirmek istediğiniz seçimlerin yanındaki kutucukları işaretleyin:

- Yalnızca açık durumda olan ve programlanmış infüzyon cihazları için mesajları ilet.
- Yalnızca bir hasta ile ilişkili infüzyon cihazları için mesajları ilet.
- İnfüzyon cihazı çevrimiçi mesajlarını ilet.
- İnfüzyon cihazı çevrimdışı mesajlarını ilet.
- İnfüzyon cihazı kapalı durumdayken mesajları ilet.

11. **İleri**'ye tıklayın.

12. Mesajların gönderileceği infüzyon cihazı tiplerini seçin.

Not: Yalnızca lisanslı infüzyon cihazları görüntülenir.

13. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın. Otomatik Dokümantasyon Durumu profiliniz oluşturuldu.

Otomatik Programlama için Profil

Entegrasyon Profili Ekle'ye tıkladıktan sonra...

1. **Profil Tipi**'nde, açılır listeden **Otomatik Programlama**'yı seçin.
2. **Ad** için varsayılanı kabul edin ya da kendi seçtiğiniz bir ad girin.
3. **Klinik Entegrasyon Sürümü** kısmında, sisteminize bağlı olarak, 2.1 veya 2.0'ı seçin.

4. **İleri**'ye tıklayın.
5. **Alıcı Ana Bilgisayarı**'na, geçerli bir ana bilgisayar adı veya IP Adresi girin.
6. **Alıcı Bağlantı Noktası**'na, bir bağlantı noktası girin. Bağlantı noktası 1 ile 65535 arası bir tamsayı olmalıdır.
7. **Alıcı Yolu**'na, seçtiğiniz yolu girin (isteğe bağlı alan).
8. **Alıcı sisteme mesaj gönderirken güvenli aktarım kullan** cümlesinin yanındaki kutucuğu işaretleyebilirsiniz (isteğe bağlı alan).

9. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın. Otomatik Programlama profiliniz oluşturuldu.

Alarm Yönlendirme için Profil

Entegrasyon Profili Ekle'ye tıkladıktan sonra...

1. **Profil Tipi**'nde, açılır listeden **Alarm Yönlendirme**'yi seçin.
2. **Ad**için varsayılanı kabul edin ya da kendi seçtiğiniz bir ad girin.
3. **Klinik Entegrasyon Sürümü** kısmında, 2.1 varsayılanına izin verin. Alarm Yönlendirme, yalnızca 2.1 için geçerlidir.



UYARI Çevre bilgisayar sistemlerine Hospira MedNet aracılığıyla alarm yönlendirme işlemlerinde muhtemel gecikmeler yaşanabilir. Alarm yönlendirme işlevi İkincil Alarm olarak kullanmak için amaçlanmıştır ve bir İnfüzyon Pompasının Klinik Müdahalesini etkinleştiren birincil alarm olarak KULLANILMAMALIDIR.

4. **İleri**'ye tıklayın.
5. **Alıcı Ana Bilgisayarı**'na, geçerli bir ana bilgisayar adı veya IP Adresi girin.
6. **Alıcı Bağlantı Noktası**'na, bir bağlantı noktası girin. Bağlantı noktası 1 ile 65535 arası bir tamsayı olmalıdır.
7. **Alıcı Yolu**'na, seçtiğiniz yolu girin (isteğe bağlı alan).
8. **Alıcı sisteme mesaj gönderirken güvenli aktarım kullan** cümlesinin yanındaki kutucuğu işaretleyebilirsiniz (isteğe bağlı alan).

9. **İleri**'ye tıklayın.
10. **Yalnızca bir hasta ile ilişkisi olan infüzyon cihazları için mesajları gönder** cümlesinin yanındaki kutucuğu işaretleyebilirsiniz (isteğe bağlı alan).



11. **İleri**'ye tıklayın.

12. Mesajların gönderileceği infüzyon cihazı tiplerini seçin.

Not: Yalnızca lisanslı infüzyon cihazları görüntülenir.



13. **İleri**'ye tıklayın.

14. Aşağıdakilerden alarm yönlendirme sistemine gönderilecek olan olayları seçin:

- Hatta Hava Alarmı
- Barkod Hatası Alarmı
- Geri Çağırma Alarmı
- Kaset Kapısı Açık Alarmı
- Kaset Alarımını Kontrol Et
- Akış Durdurma Alarımını Kontrol Et
- Enjektörü Kontrol Et Alarmı
- Ayarları Kontrol Et Alarmı
- Şırıngayı Kontrol Et Alarmı
- Flakonu Kontrol Et Alarmı
- Bitmiş Pil Alarmı
- Distal Tıkanıklık Alarmı
- Acil Durum Durdurma Alarmı
- Akış Kısıtlama Alarmı
- İnfüzyon Tamamlandı
- İnfüzyon Tamamlanmak Üzere Alarmı
- Kilitleme İhlali Alarmı
- Düşük Pil Alarmı
- Arıza Alarmı
- Askı Arızası Alarmı
- Güç Kaybı Alarmı
- Proksimal Tıkanıklık Alarmı
- Pompa Boşta Alarmı
- Servis Pili Alarmı
- Hizmet Şarj Aleti Alarmı
- Şırınga Boş Alarmı
- Uyarı Alarmı

Düzenlenebilir alarm tanımı ve karşılık gelen infüzyon cihazları sağ sütunlardadır.

- **Yönlendirme** sütununa bir işaret koyun.
- Açılır listeyi kullanarak **Önem**'i seçin.

Yukarı ve aşağı gezinmek için kaydırma çubuğunu kullanın.

Faydalı İpucu: Tüm olayları seçmek ya da tüm olayların seçimini kaldırmak için **Yönlendir** sütun başlığına tıklayın.

Entegrasyon Profili Ekle: Alarm Yönlendirme

Seçilen olaylar, alarm yönlendirme sistemine iletilecektir. Tüm olayları seçmek ya da tüm olayların seçimini kaldırmak için Yönlendir sütun başlığına tıklayın.

Yönlendir	Olay	Önem	İnfüzerler	Alarm Açıklaması
<input checked="" type="checkbox"/>	Arıza Alarmı	Yüksek	Plum A+/Plum 360	Arıza Alarmı
<input checked="" type="checkbox"/>	Bitmiş Pili Alarmı	Yüksek	Plum A+/Plum 360	Bitmiş Pili Alarmı
<input checked="" type="checkbox"/>	Distal Oklüzyon Alarmı	Yüksek	Plum A+/Plum 360	Distal Oklüzyon Alarmı
<input type="checkbox"/>	Düşük Pili Alarmı	Orta	Plum A+/Plum 360	Düşük Pili Alarmı
<input type="checkbox"/>	Geri Dönüş Alarmı	Orta	Plum A+/Plum 360	Geri Dönüş Alarmı
<input checked="" type="checkbox"/>	Hatta Hava Alarmı	Yüksek	Plum A+/Plum 360	Hatta Hava Alarmı
<input type="checkbox"/>	Hizmet Pili Alarmı	Düşük	Plum A+/Plum 360	Hizmet Pili Alarmı

Değişiklikleri Temizle

Geri Değişiklikleri Kaydet

Not: Alarm Tanım alanına girdiğiniz her şey, alarm gerçekleştiğinde üçüncü parti klinik sisteme gönderilen mesajla birlikte gönderilir. Alarm gerçekleştiğinde seçilen önem seviyesi de üçüncü parti klinik sisteme aktarılır.

15. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın. Alarm Yönlendirme profiliniz oluşturuldu.

Hasta Atama Durum Değişikliği için Profil

Entegrasyon Profili Ekle'ye tıkladıktan sonra...

1. **Profil Tipi**'nde açılır listeden **Hasta Atama Durum Değişikliği**'ni seçin.
2. **Ad** için varsayılanı kabul edin ya da kendi seçtiğiniz bir ad girin.
3. **Klinik Entegrasyon Sürümü** kısmında, 2.1 varsayılanına izin verin. Hasta Atama Durumu Değişikliği yalnızca 2.1 için geçerlidir.

4. **İleri**'ye tıklayın.
5. **Alıcı Ana Bilgisayarı**'na, geçerli bir ana bilgisayar adı veya IP Adresi girin.
6. **Alıcı Bağlantı Noktası**'na, bir bağlantı noktası girin. Bağlantı noktası 1 ile 65535 arası bir tamsayı olmalıdır.
7. **Alıcı Yolu**'na, seçtiğiniz yolu girin (isteğe bağlı alan).
8. **Alıcı sisteme mesaj gönderirken güvenli aktarım kullan** cümlesinin yanındaki kutucuğu işaretleyebilirsiniz (isteğe bağlı alan).

9. **İleri**'ye tıklayın.

10. Atamalar için hasta atama durumu değişim bilgilerini

ve/veya

Atama kaldırmaları için hasta atama durumu değişim bilgilerini iletmeyi seçin.

Not: Üçüncü parti klinik sistem tarafından hastaların bir infüzyon cihazı ile ilişkilendirilmiş olduğu ile ilgili olarak Hospira MedNet bilgilendirildiğinde, eğer atama kutucuğu işaretlenmişse bir mesaj iletilir.
Hospira MedNet bir üçüncü parti klinik sistem tarafından hastaların bir infüzyon cihazı ile ilişkilerinin manuel veya otomatik olarak Hospira Mednet tarafından kesildiği hakkında bilgilendirilirse, atama kaldırma kutucuğu işaretlenmişse bir mesaj iletilir.

Entegrasyon Profili Ekle: Hasta Tahsis Durum Değişikliği

Atamalar için hasta atama durumu değişim bilgilerini ile

Atama kaldırmaları için hasta atama durumu değişim bilgilerini ile

Geri Değişiklikleri Kaydet

Hospira MedNet™

Hog Geldin

Ana Sayfa Hesabım Kullanıcılar ve Roller Infüzyon Durumu Infüzyon Yönetimi Infüzyon Gözetimi Karşıdan Yükleme Yazılım İşlemleri İdari Ayarlar Kimlik Doğrulama

Kurum Ayarları Yazılım Karşıdan Yükleme Ayarları Lisans Bilgileri Veritabanı Bakımı Gelişmiş Veri İzleme Yer Ayarı SMTP Bakımı Entegrasyon Ayarları

Genel

Infüzyon cihazı bu dönem boyunca iletişim kumandığında hasta atamasını otomatik olarak 12 saat kaldırı

Plum 300 Periyodik Güncelleme Sıklığı: 5 dakika

Yatan Hastalar için Temizleme Aralığı: Ay da bir Birincil Hasta Tanımlayıcısı: Muayene Kimliğini Değiştir

Ayakta Hastalar için Temizleme Aralığı: Ay da bir Tercih Edilen Infüzyon Tanımlayıcısı: Cihaz Kimliği

Çevrimiçi Durum Değişikliği Algılama Aralığı: 6 dakika Hasta ve Infüzyon Atamasını Kaldırma: Manuel atama kaldırma işlemine izin ver

Değişiklikleri Kaydet

11. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın. Hasta Atama Durumu Değişikliğiniz oluşturuldu.

Bir Profili Devre Dışı Bırakmak, Düzenlemek veya Silmek

Başka bir oluşturulmuş profili kullanmak veya yerine geçirmek için bir profili **Devre Dışı Bırak**'mayı seçebilirsiniz. Devre dışı bırakmak için, Devre Dışı Bırak sütununda devre dışı bırakmak istediğiniz profilin yanındaki kutucuğu işaretleyin.

The screenshot shows the 'Entegrasyon Ayarları' (Integration Settings) window. The 'Genel' (General) tab is active, displaying various settings for infusion pump integration. Below the settings is a table titled 'Entegrasyon Profilleri:' (Integration Profiles:).

Devre Dışı Biral	Ad	Profil Türü	Klinik Entegrasyon Sürümü	
<input type="checkbox"/>	Otomatik Dokümantasyon Durumu	Otomatik Dokümantasyon Durumu	2.1	Düzenle Sil
<input type="checkbox"/>	Otomatik Dokümantasyon Olayları	Otomatik Dokümantasyon Olayları	2.1	Düzenle Sil
<input checked="" type="checkbox"/>	Otomatik Programlama	Otomatik Programlama	2.1	Düzenle Sil

Below the table, there is a warning message: 'Uyarı: Hospira MedNet™ aracılığıyla dış sistemlere alarm yönlendirme işlemlerinde gecikme görülebilir. Alarm yönlendirme sistemi ikinci bir Alarm olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve bir İnfüzyon Pompasının Klinik Müdahalesini etkinleştiren birincil alarm olarak KULLANILMAMALDIR.'

Bir profili **Düzenlemek** için:

1. **Düzenle**'nin üstüne tıkladıktan sonra ilk ekrana gideceksiniz. Oluşturduğunuz bilgi burada mevcut olacaktır.

Bir profili **Silmek** için:

1. **Sil**'e tıklayın ve girdiğiniz veri seçili her profilin ekranından silinecektir. Silinmek üzere seçilmiş olan profil de profiller listesinden kaybolacaktır.

Sertifika Yönetimi

Hospira MedNet 6.2, siber güvenlikle ilgili iki yeni özellik sunar: İlaç kütüphanesi dijital imzası ve sertifika yönetimi.

Önemli: Hospira MedNet Meds'teki ilaç kütüphanelerini sonuçlandırmak ve bir Plum 360'a ilaç kütüphanesi indirmek için sertifikalar gereklidir. Hospira MedNet Yazılımı, dijital imzalı bir ilaç kütüphanesi indirmek için sertifikalara ihtiyaç duyar. Sertifikaların yüklenmesine ilişkin ayrıntılı talimatlar, Gelişmiş Bilgi Merkezi ya da yerel Hospira temsilcinizde bulunabilir.

Seg	In Use_tr	Description_tr	Subject Name_tr	Issuer Name_tr	Active Date_tr	Expiration Date_tr	Algorithm/Key Size_tr	Private Key_tr
<input type="checkbox"/>	Yes_tr	mmu	CN=Hospira, Inc., OU=MedNet,O=Hospira, Inc., L=Chicago,ST=IL,C=US	CN=Hospira, Inc., OU=MedNet,O=Hospira, Inc., L=Chicago,ST=IL,C=US	19/08/2004	22/08/2054	RSA 1024 bits_tr	Yes_tr
<input type="checkbox"/>	Yes_tr	mednet	CN=Hospira,OU=Software,O=Hospira,L=SanDiego,ST=CA,C=US,1.2.840.113549.1.9.1=#1612686f737069726140686f706972612e636f6d	CN=Hospira,OU=Software,O=Hospira,L=SanDiego,ST=CA,C=US,1.2.840.113549.1.9.1=#1612686f737069726140686f706972612e636f6d	07/03/2013	07/03/2014 (Expired)_tr	RSA 2048 bits_tr	Yes_tr
<input checked="" type="checkbox"/>	No_tr	ceca	CN=Hospira, Inc., OU=MedNet, Medical Device s, Authority,O=Hospira, Inc., L=Lake Forest,ST=IL,C=US	CN=Hospira, Inc., OU=MedNet, Medical Device s, Authority,O=Hospira, Inc., L=Lake Forest,ST=IL,C=US	11/09/2014	14/01/2037	RSA 2048 bits_tr	No_tr
<input type="checkbox"/>	No_tr	ce	CN=Hospira, Inc., OU=MedNet,O=Hospira, Inc., L=Chicago,ST=IL,C=US	CN=Hospira, Inc., OU=MedNet,O=Hospira, Inc., L=Chicago,ST=IL,C=US	23/08/2004	26/08/2054	RSA 1024 bits_tr	No_tr
<input type="checkbox"/>	Yes_tr	HMSS	CN=HMSS	CN=HMSS	30/11/2015	30/11/2025	RSA 2048 bits_tr	Yes_tr
<input type="checkbox"/>	No_tr	Meds	CN=Meds	CN=Meds	30/11/2015	30/11/2025	RSA 2048 bits_tr	No_tr

Hospira MedNet tarafından desteklenen formatlar şunlardır:

İçe Aktarım İçin Uygun:

Biçim	Kodlama		İçindekiler
	DER ikili kodlama	Base64 PEM	
X.509	Evet	Evet	Yalnızca sertifika (özel anahtar yok)
PKCS #7	Evet	Evet	Yalnızca sertifika zinciri (özel anahtar yok)
PKCS #8	Evet	Evet	Yalnızca özel anahtar (sertifika yok)
PKCS #12	Evet	Uygun Değil	Özel anahtarlı sertifika

PKCS #8, birkaç adet parola tabanlı şifreleme algoritmasına izin verir. Desteklenen algoritmalar şunlardır:

- parolasız
- PBEwithMD5andDES
- PBEwithSHA1and3KEYDESEde
- PBEwithSHA1and40BITRC2

Not: PKCS #8'e özel bir anahtar alınırken, ilgili sertifika da içe aktarma iletişim kutusunda ikinci bir dosya olarak eklenerek içe aktarılmalıdır.

Dışa Aktarım İçin Uygun:

Biçim	Kodlama DER ikili kodlama	İçindekiler
X.509	Evet	Yalnızca sertifika (özel anahtar yok)
PKCS #7	Evet	Yalnızca sertifika zinciri (özel anahtar yok)
PKCS #12	Evet	Özel anahtarlı sertifika

Bölüm 12: Kimlik Doğrulama Hizmetleri

Genel Bakış

Kimlik Doğrulama Hizmetleri yapılandırması, Hospira MedNet Yazılım kurulumunun bir parçasıdır. Bu Hospira MedNet sunucusunun, kurumunuzda LDAP kullanılıyorsa LDAP sunucusu ile bağlantıya geçmesine izin verir.

Not: Yalnızca uygun oturum açma ayrıcalıkları olan kullanıcılar Kimlik Doğrulama Hizmetleri görünümü görebilir.

Kimlik Doğrulama Bilgileri

Kimlik Doğrulama Hizmetleri sekmesine tıklayın. Kimlik Doğrulama Hizmetleri görünümü belirir:

Not: Düğmeler yalnızca LDAP kurulmuş ise etkinleştirilir.

1. Kimlik Doğrulama Hizmetini değiştirmek için açılır listeden uygun hizmeti seçin ve **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

Not: LDAP Sunucu URL'si, Etki Alanı Son Eki ve Arama Tabanı bu görünümde değiştirilemez. Bu parametrelerin değiştirilmesi gerekirse yazılım yeniden yüklenmelidir.

2. Oturum Açma Kimliği ve Parolanızı girerek LDAP bağlantısını test edebilirsiniz. **Bağlantıyı Test Et** düğmesine tıklayarak LDAP sunucusundan bir grup listesi görüntüleyin.

Not: Oturum Açma Kimliği, Parola ve Alınan LDAP Grupları bu sekmeden ayrıldığınızda veya oturumu kapattığınızda kaydedilmez.

Kimlik Doğrulama Hizmetleri görünümü aşağıdaki alan ve düğmeleri içerir:

Alan/Etiket	Bilgiler
Kimlik Doğrulama Hizmeti	Etkin Dizini görüntüleyin veya seçin (ya da Hiçbirini)
LDAP Sunucusu URL'si	Sunucu adı ve bağlantı noktasını görüntüleyin
Etki Alanı Son Eki	Kimlik doğrulama sunucusu tarafından kullanılan Etki Alanı Son Eki
Arama Tabanı	LDAP arama dizesi
Oturum Açma Kimliği	LDAP sunucusu için oturum açma kimliği LDAP bağlantısını test etmek ve HMSS'e bir kullanıcı eşleştirmek için kullanılır.
Parola	Girilen Oturum Açma Kimliği için Parola
Geri Alınan LDAP Grupları	LDAP sunucusundan grupların listesi
Değişiklikleri Kaydet Değişiklikleri Temizle	Değişiklikleri kaydedin veya değişiklikleri temizleyin
Bağlantıyı Test Et	Oturum Açma Kimliği ve parolayı Kimlik Doğrulama Hizmeti aracılığıyla doğrular, Oturum Açma Kimliği ile ilişkili LDAP gruplarını alır ve LDAP gruplarını Alınan LDAP Grupları liste kutusunda görüntüler

Bölüm 13: Hasta Atama

Genel Bakış

Hasta Atama, yalnızca Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığınız varsa görünür. Hasta Atama Liste görünümü varsayılandır. **Atama Kaldır** sekmesi yalnızca uygun entegrasyon profili oluşturulduğunda ve **Hasta Atama Listesi** sekmesine ek olarak görüldüğünde kullanılabilir.

Hasta Atama görünümü, bir hastanın bir infüzyon cihazı ile ilişkilendirilmesine karar vermenizi sağlamak içindir.

Hasta Atama Listesinde Gezinme

Hasta/İnfüzyon Cihazı ilişkisini, Hasta Kimliğinin, Hasta Adının, Hasta Soyadının, İnfüzyon Cihazı Kimliğinin herhangi bir kombinasyonunu kullanarak veya listenin tamamını görmek istiyorsanız, bir Bakım Ünitesi veya tüm Bakım Ünitelerini seçerek bulabilirsiniz.

İlk karakter hariç herhangi bir karakteri temsil etmek için yıldız işareti (*) kullanabilirsiniz. Örneğin; soyadı "Sm" ile başlayan bir hastayı arıyorsanız, **Sm*** girebilirsiniz; ancak *Sm kullanamazsınız. Hasta Kimliğini veya İnfüzyon Cihazı Kimliğini girdiyse, yıldız işaretini takip eden bir veya daha fazla hane girebilirsiniz, örn. **2*** veya yıldız işaretini sıralamanın ortasına koyun, örn. **12*9**.

Birden fazla Hasta veya İnfüzyon Cihazı aramak istiyorsanız, yukarıda tanımlandığı gibi tam veya kısmi bilgi kullanarak ve bilgileri virgül (,) ile ayırarak bunu yapabilirsiniz. Örneğin, Hasta Soyadına **Smith, Smythe, Sm*e** girebilirsiniz.

Hasta/infüzyon cihazı ataması/atamaları alanlarını doldurmak için **Uygula**'ya tıklayın.

Alan/Etiket	Bilgiler
Bakım Ünitesi	Üçüncü parti klinik sistem tarafından sağlanan bakım ünitesi bilgisi
Oda/Yatak	Üçüncü parti klinik sistemden alındığı şekliyle oda ve yatak numarası
Hasta Kimliği	Hasta tanımlama numarası
Hasta Adı	Hasta Adı
Doğum Tarihi	Hastanın doğum tarihi
İnfüzyon Cihaz Kimliği	İnfüzyon cihazının mantıksal kimliği
İnfüzyon Cihaz Durumu	İnfüzyon cihazının çalışıyor, durmuş veya atama kaldırılmış olup olmadığını belirtir
Atama Tarih/Saat	Hasta/infüzyon cihazı ataması gerçekleştirilen tarih ve saat
İnfüzyon Cihaz Türü	Lisanslı infüzyon cihazı tip(ler)i

Hospira MedNet™

Ana Sayfa Hesabım Kullanıcılar ve Roller İnfüzyon Durumu İnfüzyon Yönetimi İnfüzyon Görüşmeleri Karşıdan Yükleniler Yazılım İçer Akarına İdari Ayarlar

Atamayı Kaldır Hasta Atama Listesi

Kısmi veya tam hasta ve/veya infüzyon bilgilerini virgül ile ayırarak, geçerli hasta/infüzyon atamaları için arama yapın. Kısmi bir kimlik ya da ad giriyorsanız, ilk karakter Hasta kimliği girilmişse, eşleşme için Alternate Visit ID aranacaktır. Bir infüzyon kimliği girilmişse, eşleşme için Device ID aranacaktır.

Hasta Kimliği/Kimlikleri

Hasta Adı/Adları

Hasta Soyadı/Soyadları

İnfüzyon Kimliği/Kimlikleri

Bakım Ünitesi

Tümü

Ace
ICU-A
KenKare
MedSurg
MedSurg1

Uygula

Ekran her beş dakikada bir otomatik olarak yenilenir veya en güncel bilgiyi anında almak için **Yenile** düğmesine tıklayabilirsiniz.

Atama Kaldırmalarda Gezinme

Yönetici Kurulumu'nun Entegrasyon Ayarları'nın bir parçası olarak **Hasta Atama Durum Değişikliği Profili** oluşturduysanız Atama Kaldır görünümü görüntülenir.

Hasta için arama yapıyorsanız, bir hasta kimliğini eksiksiz olarak girin ya da adı ve/veya soyadını eksiksiz olarak ya da kısmen girin. Kısmi bir ad giriyorsanız, ilk karakter haricindeki karakterleri temsil etmesi için bir yıldız işareti (*) girin. Ardından **Ara**'ya tıklayın

İnfüzyon cihazı kimliğine göre arama yapılacaksa, virgül ile ayırarak bir veya daha fazla eksiksiz veya kısmi infüzyon cihaz kimlikleri girin. Kısmi bir kimlik giriyorsanız, ilk karakter haricindeki karakterleri temsil etmesi için bir yıldız işareti (*) girin. Ardından **Ara**'ya tıklayın

Alan/Etiket	Bilgiler
Hasta Kimliği	Hasta tanımlama numarası
Hasta Adı	Hasta Adı
Doğum Tarihi	Hastanın doğum tarihi
Bakım Ünitesi	Üçüncü parti klinik sistem tarafından sağlanan bakım ünitesi bilgisi
Oda/Yatak	Üçüncü parti klinik sistemden gelen hasta ile ilişkili oda ve yatak numarası

Alanlar doldurulduktan sonra hastayı seçin.

Hasta kimliği girilmiŝe, eşleşme için Alternate Visit ID aranacaktır.

Hasta Kimliği
 Hasta Adı Hasta Soyadı

Hasta Kimliği	Hasta Adı	Doğum Tarihi	Bakım Ünitesi	Oda/Yatak

İnfüzerler
İnfüzer kimliğine göre arama yapılacaktır, virgül ile ayırarak bir veya daha fazla ekakısız veya kısmi infüzer kimliğleri girin. Kısmi bir kimliğ giriyorsanız, ilk karakter haricindeki karakterleri temsil etmesi için bir yıldız imi (*) girin. (ör. "12**" veya "12*9" kullanılabilir ancak "34" kullanamaz.) "Ara" düğmesine tıklayın, ardından seçili hastaya atamak için bir veya daha fazla infüzer seçin ve "Seçili İnfüzerlerin Atamasını Kaldır" ya da "Görüntülenen Tüm İnfüzerlerin Atamasını Kaldır" seçeneğini işaretleyin.
Görülen infüzer kimliği ile eşleşme için Device ID aranacaktır.

İnfüzer Kimliği

Seç	İnfüzer Kimliği	İnfüzer Türü	Durum	Hasta Kimliği	Hasta Adı	Doğum Tarihi
<input type="checkbox"/>	pump00185178671	Plum A+Plum 360	Unassigned			
<input type="checkbox"/>	pump00185178914	Plum A+Plum 360	Unassigned			
<input checked="" type="checkbox"/>	pump00185285581	Plum A+Plum 360	Assigned	12459674	Arockia, Jeraki	01/01/1961
<input checked="" type="checkbox"/>	pump00185285623	Plum A+Plum 360	Assigned	36547894	Jeraki, Arockia	01/01/1961
<input type="checkbox"/>	pump00185290211	Plum A+Plum 360	Unassigned			

Alan/Etiket	Bilgiler
Seç	Etkilenen infüzyon cihazı kimliğini belirtmek için kutucukları işaretleyin.
İnfüzyon Cihaz Kimliği	İnfüzyon cihazının mantıksal kimliği
İnfüzyon Cihaz Türü	İnfüzyon cihazı tipi
Durum	Atanmış veya Atanmamış
Hasta Kimliği	Hasta tanımlama numarası
Hasta Adı	Hasta Adı
Doğum Tarihi	Hastanın doğum tarihi

Hastanın atamasını kaldırmak istediğiniz infüzyon cihazının yanına bir onay işareti koyun ve **Seçili İnfüzyon Cihazlarının Atamalarını Kaldır**'a tıklayın. Seçilen hasta artık bu infüzyon cihazlarına atanmış olmayacaktır.

veya

Görüntülenen Tüm İnfüzyon Cihazlarının Atamasını Kaldır'a tıklayın. Seçilen hasta artık herhangi bir infüzyon cihazına atanmış olmayacaktır.

Bölüm 14: Mesaj Sıraları

Genel Bakış

Gerçek zamanlı Mesaj Sıraları görünümü, infüzyon cihaz(lar)ından gelen mesajları içeren JMS Sıralarını ve iletmeyi bekleyen üçüncü taraf bir klinik sisteme giden mesajları izlemenize izin verir.

Gezinme

Görünüme erişmek için **Mesaj Sıraları** sekmesine tıklayın. Giden mesaj sırası görüntülenir.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface. The top navigation bar includes 'Yardım', 'Hoş Geldiniz! mednet_admin', and 'Oturumu Kapat'. The main menu has several tabs, with 'Mesaj Sıraları' selected. Below the menu, there are tabs for 'Giden Mesaj Sırası' and 'JMS Sıraları'. The 'Giden Mesaj Sırası' tab is active, showing a table of outgoing messages. The table has three columns: 'Tablo Girişi Kimliği', 'Entegrasyon Profili Adı', and 'Olay Tarihi/Saati'. The table contains 18 rows of data, all with 'Auto-Documentation Status' as the profile name and 'Mesaj Görüntüle' as the action. At the bottom of the table, there are buttons for 'Yenile' and 'Temicile', along with a dropdown menu for 'Şundan Eski Mesajları Temicile' set to '4 saat'.

Tablo Girişi Kimliği	Entegrasyon Profili Adı	Olay Tarihi/Saati	
1448459737885	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:47	Mesaj Görüntüle
1448529451627	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:47	Mesaj Görüntüle
1448460366620	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:47	Mesaj Görüntüle
1448529451630	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:47	Mesaj Görüntüle
1448529451630	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:47	Mesaj Görüntüle
1448529451628	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:47	Mesaj Görüntüle
1448529558255	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:47	Mesaj Görüntüle
1448529562476	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:47	Mesaj Görüntüle
1448529468526	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:48	Mesaj Görüntüle
1448529468529	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:48	Mesaj Görüntüle
1448529468529	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:48	Mesaj Görüntüle
1448529468527	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:48	Mesaj Görüntüle
1448529500143	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:48	Mesaj Görüntüle
144852950017	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:48	Mesaj Görüntüle
144852950016	Auto-Documentation Status	26/11/2015 14:48	Mesaj Görüntüle

Yenile Son Güncelleme: 26/11/2015 14:49:52 Şundan Eski Mesajları Temicile: 4 saat Temicile

Aşağıdaki tablo Giden Mesaj Sıra alanlarını tanımlar:

Alan/Etiket	Bilgiler
Tablo Girişi Kimliği	Giden mesajın benzersiz kimlik numarası. Bu sütun artan ya da azalan düzende sıralanabilir.
Entegrasyon Profili Adı	Entegrasyon Profiline tip adı, ör. Otomatik Programlama, Alarm Yönlendirme, Otomatik Dokümantasyon, vs.
Olay Tarihi/Saati	Olay mesajı tarihi ve saati. Bu sütun artan ya da azalan düzende sıralanabilir.
Temizle	Seçilen zamandan daha eski olan mesajlar boşaltılacaktır. Varsayılan 4 saattir. (Alarm mesajları sadece 24 saat saklanır.)

Belirli bir mesajı görmek için, görmek istediğiniz işlemin yanındaki **Mesajı Görüntüle**'ye tıklayın. Mesajı kapatmak için **TAMAM**'a tıklayın.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface. On the left, there is a table titled 'Giden Mesaj Sırası' (Outgoing Message Sequence) with columns for 'Tablo Girişi Kimliği' (Table Entry ID), 'Entegrasyon Profili Adı' (Integration Profile Name), and 'Olay Tarihi/Saati' (Event Date/Time). The table contains three rows of data:

Tablo Girişi Kimliği	Entegrasyon Profili Adı	Olay Tarihi/Saati	Eylem
234	Devicelog	54545	Etkinleşim Mesajı
235	RiserStatus	32456	Etkinleşim Mesajı
236	LoggeEvent	96365	Etkinleşim Mesajı

A green arrow points to the 'Etkinleşim Mesajı' link for the first row. On the right, a window titled 'Etkinleşim mesajı' (Event Message) displays the XML content of the selected message:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<PumpObservation>
<MessageHeader>
<Version>
<Major>2
</Major>
<Minor>1
</Minor>
</Version>
<SendingFacility>Extended
</SendingFacility>
<MessageID>137249
</MessageID>
<Result>SUCCESS
</Result>
</MessageHeader>
<WhenObserved>2015-09-02T11:16:22.381-03:00
</WhenObserved>
<Pump>
<Vendor>HOSPIRA
</Vendor>
<PumpType>PLUM_A+
</PumpType>
<PumpID>
<PumpID>Plum1501
</PumpID>
<Subunit>1
</Subunit>
</PumpID>
<SerialNumber>17731901
</SerialNumber>
<PowerState>ON
</PowerState>
<Event>
<Timestamp>2015-09-02T11:16:22.219-03:00
</Timestamp>
<Name>POWER STATE CHANGED
</Name>
</Pump>
</PumpObservation>
```

Ekranı mevcut zamana güncellemek için **Yenile** düğmesine tıklayın.

Mesajların boşaltılmasını istediğinizde **Boşalt** düğmesine basın. Açılır listeyi kullanarak bir zaman seçin. Seçilen zamandan daha eski mesajlar kalıcı olarak kaldırılır.

- 30 dakika
- 1 saat
- 2 saat
- 4 saat
- 8 saat
- 12 saat
- 16 saat
- 20 saat

The screenshot shows the Hospira MedNet web application interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Ana Sayfa', 'Hesabım', 'Kullanıcılar ve Roller', 'Entegrasyon Durumu', 'Entegrasyon Yönetimi', 'Entegrasyon Gözetimi', 'Karıdan Yönetimler', 'Yazılım İşlemleri', 'İdari Ayarlar', 'Klinik Doğrulama Hizmetleri', 'Hasta Adana', 'Mesaj Sıraları', and 'Hakkında'. The user is logged in as 'mednet_admin' and can 'Oturumu kapat' (Log out) or 'Yardım' (Help).

The main content area is titled 'Giden Mesaj Sırası' (Outgoing Message Queue) and shows a table with the following data:

Tablo Girişi Kimliği	Entegrasyon Profili Adı	Olay Tarihi/Saati	
234	DeviceLog	54545	Görünüm Mesajı
235	RawStatus	32456	Görünüm Mesajı
236	LoggedEvent	96365	Görünüm Mesajı

At the bottom of the interface, there is a 'Yenile' (Refresh) button, a 'Son Güncelleme 20/11/2015 19:28:11' timestamp, a 'Şundan Eski Mesajları Temizle:' (Clean messages older than:) dropdown menu set to '4 saat' (4 hours), and a 'Temizle' (Clean) button highlighted with a green circle.

JMS Sıraları sekmesine ve işlemler görünümüne tıklayın.

The screenshot shows the Hospira MedNet JMS Sıraları (JMS Queue) interface. The interface includes a navigation menu with options like 'Ana Sayfa', 'Hesabım', 'Kullanıcılar ve Roller', 'İnfüzyon Durumu', 'İnfüzer Yönetimi', 'İnfüzer Günlüğü', 'Kargadan Yüklenenler', 'Yazılım İşe Aktarma', 'Erişim Notları Ekleme', 'İdari Ayarlar', 'Kimlik Doğrulama Hizmetleri', 'Hasta Atama', 'Mesaj Sıraları', and 'Hesabı'. The main content area displays a table with the following columns: 'Mesaj Kimliği', 'Sıra Adı', 'İşlem Kimliği', 'İşlem Operasyonu', and 'Mesaj Görüntüle'. The table contains 15 rows of data, all with 'QUEJE.Raw Log' as the Sıra Adı and 'A' as the İşlem Operasyonu. The interface also includes a 'Yeni' button and a 'Dışa Aktarma Mesajları' button.

Mesaj Kimliği	Sıra Adı	İşlem Kimliği	İşlem Operasyonu	Mesaj Görüntüle
1767	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1774	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1783	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1784	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1823	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1827	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1830	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1841	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1844	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1846	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1847	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1849	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1858	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1862	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle
1865	QUEJE.Raw Log	0	A	Mesaj Görüntüle

Aşağıdaki tablo JMS Sırası alanlarını tanımlar.

Alan/Etiket	Bilgiler
Mesaj Kimliği	Gelen mesaj ile ilişkili infüzyon cihazından gelen benzersiz tanım numarası. Bu sütun artan ya da azalan düzende sıralanabilir.
Sıra Adı	Günlük tipinin adı. Bu sütun artan ya da azalan düzende sıralanabilir.
İşlem Kimliği	Bu sütun artan ya da azalan düzende sıralanabilir.
İşlem Operasyonu	Bu sütun artan ya da azalan düzende sıralanabilir.
Dışa Aktarma Mesajları	Mesajları, seçtiğiniz bir konuma aktarmanıza izin verir.

Belirli bir mesajı görmek için, görmek istediğiniz işlemin yanındaki **Mesajı Görüntüle**'ye tıklayın. Mesajı kapatmak için **TAMAM**'a tıklayın.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface with the 'JMS Sıraları' (JMS Queue) table. The table has columns for 'Mesaj Kimliği', 'Sıra Adı', 'İşlem Kimliği', and 'İşlem Operasyonu'. A modal window titled 'Mesajı Görüntüle' (View Message) is open, displaying the XML content of a message. The XML includes headers like 'MessageID', 'Result', and 'WhenObserved', and a body section with 'Vendor' and 'PumpID' information.

Mesaj Kimliği	Sıra Adı	İşlem Kimliği	İşlem Operasyonu	
1787	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1774	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1783	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1784	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1823	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1827	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1830	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1841	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1844	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1846	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1847	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1849	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1858	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1862	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1865	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle

Ekranı mevcut zamana güncellemek için **Yenile** düğmesine tıklayın.

Windows tarayıcıya erişmek ve JMS Sıra mesajlarını iletmek istediğiniz bir konum belirlemek için **Mesajları Dışa Aktar**'a tıklayın.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface with the 'JMS Sıraları' (JMS Queue) table. The table has columns for 'Mesaj Kimliği', 'Sıra Adı', 'İşlem Kimliği', and 'İşlem Operasyonu'. A button labeled 'Dışa Aktarma Mesajları' (Export Messages) is highlighted with a green circle. The table content is identical to the previous screenshot.

Mesaj Kimliği	Sıra Adı	İşlem Kimliği	İşlem Operasyonu	
1767	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1774	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1783	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1784	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1823	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1827	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1830	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1841	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1844	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1846	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1847	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1849	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1858	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1862	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle
1865	QUEUE.Raw Log	0	A	Mesajı Görüntüle

Notlar:

Bölüm 15: Hospira MedNet Yazılımı Hakkında

Genel Bakış

Hakkında görünümü aşağıdaki sistem bilgilerini görüntüler:

- **Hospira MedNet Yazılım** sürümü ve **Modül Sürümleri**
- **CE'ye ve CE'den durum** -- SSL iletişim yapılandırmasını gösterir
- **PDA'dan durum** -- SSL iletişim yapılandırmasını gösterir (yalnızca **Hospira MedNet Programlayıcı** için geçerlidir)
- **Lisanslı her infüzyon cihazı tipi için:**
 - Aktif Kütüphane
 - Sonuçlandırıldığı Tarih
- **Hospira Web sitesi**
- **Hospira Teknik Destek telefon numarası**

Gezinti çubuğundaki **Hakkında** sekmesine tıkladıktan sonra Hakkında görünümü görüntülenir.

The screenshot displays the Hospira MedNet software interface. At the top, the logo 'Hospira MedNet' is visible on the left, and user information 'Hoş Geldiniz! mednet_admin Oturumu kapat Yardım' is on the right. Below the header, there are several sections:

- Hospira MedNet™ Sürüm:** 06.20.02.002
- Unique Device Identifier_3_ITR:** Hospira MedNet™ Unique Device Identifier number_tr_TR: fff fff fff fff
- Modül Sürümleri:**
 - Hospira MedNet™ hizmetleri Sürüm: 01.20.02.002
 - Hospira MedNet™ sunucusu yazılım grubu (HMSS) Sürümü: 06.20.02.002
 - Hospira MedNet™ Meds™ Sürüm: 06.20.02.002
- Sistem Durumu:**
 - CE'den: SSL dğr./İletişime izin verilir
 - PDA'dan: SSL dğr./İletişime izin verilir
 - CE'ye: SSL dğr./İletişime izin verilir
- Plum A+™:**

İnfüzyon Tarihi	Etiketin Kitaplık	Sonuçlandırıldığı Tarih
Plum A+™ 13.x Plum A+3™ 13.x	02/16/12 5.80 11809	17/02/12 02:29 AM
Plum 360™ 15.0c	06/13/14 6.10 11803	13/06/14 12:05 PM
- Hospira Web Sitesi:** <http://www.hospira.com>

At the bottom, there is a small disclaimer: 'Tıbbik cihazlar için 1-800-341-4882 numaralı telefondan Tıbbi Cihazlar İşleri ile ilgili sorularınızı çözmeniz için yasal Amerika Birleşik Devletleri'nde yer alan hizmetler için yasal Hospira, Inc. satış temsilcisi ile iletişime geçin.'

Notlar:

Bölüm 16: Raporlar

Giriş

Hospira MedNet Raporlarının aşağıdaki amaçlara hizmet etmeleri amaçlanmıştır:

- hastanelere Hospira MedNet güvenlik yazılımı ile uyumluluklarını değerlendirmede yardımcı olmak
- en iyi uygulama bilgisini IV infüzyon tedavisi ile ilişkisi açısından anlamak
- infüzyon cihazlarını ve kurum içinde kullanımlarını izlemek

Hospira MedNet Raporları çeşitli personel tarafından kullanım için tasarlanmıştır:

Bakım Yöneticileri, Risk Yöneticileri ve Kalite Yöneticileri

Aşağıdaki raporlar Bakım Yöneticileri, Risk Yöneticileri, Kalite Yöneticileri tarafından kullanılır:

- “İnfüzyon Özeti”
- “Hat Kullanımı Analizi”
- “Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar”
- “Toplam Program Aktivitesi”
- “Günün Saatine Göre Seçilen İlaçları”
- “En Sık İnfüze Edilen İlaçlar”
- “Varyans Detayını Geçersiz Kıl”
- “Geçersiz Kılma Varyans Özeti”
- “Otomatik Programlama”
- “İnfüze Edilen İlaçlar”

Eczacılar

Aşağıdaki raporlar Eczacılar tarafından kullanılır:

- “Bir Sonraki IV Zamanı”
- “Yazılım İndirme”
- “Varyans Ayrıntısını Düzenle”
- “Varyans Özetini Düzenle”
- “En Sık İnfüze Edilen İlaçlar”
- “Varyans Detayını Geçersiz Kıl”
- “Geçersiz Kılma Varyans Özeti”
- “Otomatik Programlama”
- “Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar”

Biyomedikal, BT ve Materyaller Yönetimi Personeli

Aşağıdaki raporlar Biyomedikal, BT ve Materyaller Yönetimi Personeli tarafından kullanılır:

- “Varlık İzleyici”
- “Varlık Kullanımı”
- “Olay/Alarm Günlüğü”
- “Yazılım İndirme”
- “İnfüzyon Cihazı Durumu”

Üst Düzey Liderlik

Aşağıdaki raporlar Üst Düzey Liderlik tarafından kullanılır:

- “İnfüzyon Özeti”
- “Varyans Ayrıntısını Düzenle”
- “Hat Kullanımı Analizi”

Doktorlar

Aşağıdaki raporlar Doktorlar tarafından kullanılır:

- “Varyans Özetini Düzenle”
- “Varyans Ayrıntısını Düzenle”

Hospira MedNet Raporları rapor tipine göre kategorize edilebilir:

Varlık Yönetimi

Varlık yönetimi raporlarının örnekleri arasında Varlık İzleme, Varlık Kullanımı, İnfüzyon Cihazı Durumu ve Olay/Alarm Günlük raporları vardır. Bu raporlar, kullanıcıların tüm infüzyon cihazı envanterlerini etkin bir şekilde yönetmelerine yardımcı olacak veriyi sağlar. Veri, olumsuz ilaç olayları için kök neden analizinin parçası olarak kullanılır. Ayrıca, veri biomedler tarafından arıza değerlendirmeleri için olayların sırasını belirlemek üzere kullanılır.

Operasyonel Etkinlik

Operasyonel Etkinlik raporlarının örneklerine Günün Saatine Göre Seçilen İlaçlar, Toplam Program Aktivitesi ve Bir Sonraki IV Zamanı raporlarını kapsar. Hospira MedNet yazılım raporları, infüzyon cihazlarının ve verilen ilaçların operasyonel durumu hakkında güncel bilgileri gösteren değerleri sunar.

Klinik Raporlar - Yüksek Seviye

Yüksek seviye klinik raporlar arasında İnfüzyon Özeti, Hat Kullanım Analizi ve En Yaygın İnfüze Edilen ilaç raporları mevcuttur. Bu raporlar grafiksel ve Hospira MedNet ve infüzyon cihazı işlevlerinin kullanımına yönelik bir genel bakış sağlar. Bunlar Hospira MedNet Yazılımının maksimizasyonundan emin olmak için kalite girişimlerine destek sağlar.

Klinik Raporlar - Bir Sonraki Ayrıntı Düzeyi/Detay

Drill Down/Daha Detaylı klinik rapor örnekleri arasında İnfüze Edilen İlaçlar (İlaç'a Göre, CCA'ya Göre, Hizmet Hattı'na Göre), Geçersiz Kılma ve Düzenleme Özetleri ile Detay raporları mevcuttur. Bu detay raporları metin bazlıdır ve yüksek seviye raporlarda bulunan verileri destekler. Drill Down/Daha Detaylı klinik raporlar infüzyon cihazlarında oluşturulan büyük miktarda veriyi yönetmek için kullanılır. İnfüze Edilen İlaçlar Raporu tarafından sağlanan veri, hangi ilaçların ve/veya CCA'ların daha detaylı bir analiz gerektirdiğini belirlemek için önceliklendirilebilir. Önceliklendirildiğinde, Varyans Detaylı raporlarının analizi daha yönetilebilir hale gelir ve eyleme geçirilebilir veri sağlar.

Not: Hospira MedNet verisini tesisler ve bakım üniteleri arasında görüntülemek isterseniz, Gelişmiş Bilgi Merkezi veya ABD dışında iseniz, yerel Hospira Temsilciniz ile iletişim kurmanızı tavsiye ederiz.

Rapor Biçimleri

Hospira MedNet raporları aşağıdaki biçimleri kullanır:

Biçim	Açıklama
Tablo	Veriyi satır ve sütunlarda gösteren standart rapor biçimi
Dairesel Grafik	Veriyi, her bir dairede %100'e tamamlanan ayrı dilimler içeren daireler olarak gösterir
Çizgi Grafik	Veriyi, genellikle bir zaman aralığı boyunca, bir veya daha fazla devamlı çizgi olarak gösterir
Çubuk Grafik	Veriyi, genellikle belli bir zaman aralığı boyunca, genellikle ayrı bir çubukta farklı sonuçları belirtmek için üst üste yığılmış olan çubuklar şeklinde gösterir.
Çapraz Tablo	Her bir bölüm için alt toplamlar ile beraber, verinin kapsamlı bir görünümünü bir kılavuzda gösterir. Toplamlar, genellikle hem satır hem de sütunlar için sağlanır

Raporlar Terminolojisi

Hospira MedNet Raporlarda aşağıdaki terimler kullanılır:

Terim	Açıklama
CCA	İnfüzyon tedavi parametrelerinin aynı olduğu bir hasta grubu için kullanılan Klinik Uygulama Alanı kısaltması. Bir CCA, fiziksel bir bakım ünitesi ile aynı olabilir ya da bir hasta kitlesini veya klinik kullanımı kapsayabilir. Örneğin, aşağıdakiler CCA olarak tanımlanabilir: ICU (Yoğun Bakım Ünitesi), Kan Ürünleri, Dahiliye/Cerrahi, Ortopedi ve Endoskopi.
Cihaz	Cihaz adı (Mantıksal Kimlik olarak da bilinir) her cihaza üretim sırasında atanan bir tanımlayıcıdır. Atanan değer, "LN" harfleri ile başlar ve MAC adresinin son altı hanesi bunu takip eder.
Düzenle	Kullanıcı girilen değeri değiştirerek bir uyarıya cevap verdi.
Sert Limit Uyarısı	Sert Limit aşıldığında kullanıcıya sunulan uyarı. Kullanıcının cevabı infüzyon cihazına bağlıdır.
İnfüzyon	Hastaya infüze edilen tek bir ilaç ve konsantrasyon (bunlar birden fazla sıralı sıvı konteynerinden oluşabilir). Tek bir infüzyon bir veya daha fazla program ile ilişkilidir. İnfüzyonları ifade eden raporlar şunları kapsar: <i>Hat Kullanım Analizi, Günün Zamanına Göre Seçilen İlaçlar, En Yaygın İnfüze Edilen İlaçlar ve Bir Sonraki IV Zamanı.</i>
Hospira MedNet Kullanım Uyumluluğu	Klinisyen ilaç kütüphanesi listesinden bir ilaç girişi seçtiği zaman kullanıcı uyumluluğu sağlanır.
Çevrimdışı	Bir infüzyon cihazı, Hospira MedNet sunucusu ile önceki beş dakika içerisinde iletişim kurmamışsa Çevrimdışı kabul edilir.
Çevrimiçi	Bir infüzyon cihazı, Hospira MedNet sunucusu ile önceki beş dakika içerisinde iletişim kurmuşsa Çevrimiçi kabul edilir.
Üzerine Yaz	Kullanıcı bir alarmı kabul ederek ve girilen değerleri onaylayarak cevap verdi.

Terim	Açıklama
Program	<p>Alarma sebebiyet verebilecek olan, klinisyen tarafından yapılan infüzyon cihazı ayarları. Bunlar, yeni bir infüzyon başlatmak için yapılan ayarları ve dozajda ya da hızda yapılan değişiklikleri kapsar.</p> <p>Bir veya daha fazla program bir infüzyon ile ilişkili olabilir.</p> <p>İnfüzyon cihazı bilgisi için, ilgili infüzyon cihazının Sistem Kullanım Kılavuzuna bakın.</p> <p>Programları ifade eden raporlar şunları kapsar: İnfüzyon Özeti, İlaça, CCA veya Hizmet Hattı'na Göre İnfüze Edilen İlaçlar, Geçersiz Kılma Varyans Özeti, Geçersiz Kılma Varyans Detayı, Özet, Varyans Detayını Düzenle ve Toplam Program Aktivitesi.</p>
Rapor Seçenekleri	Arzu edilen rapor çıktısını tanımlamak için kullanıcı tarafından girilen yapılandırmalar (örneğin; Zaman Aralığı, CCA, İlaç vb.).
Kural Kümesi	<p>İlaç kütüphanesindeki ilaç için kural tipi.</p> <p>Kural kümesi bilgisi, <i>Hospira MedNet Meds Kullanıcı Kılavuzunda</i> detaylandırılmıştır.</p>
Yumuşak Limit Uyarısı	Yumuşak Limit aşıldığında kullanıcıya sunulan uyarı. Kullanıcı uyarıya cevap olarak girilen değeri düzenlemeyi veya geçersiz kılmayı seçebilir.
Bilinmeyen CCA veya Bilinmeyen İlaç	<p>İnfüzyon cihazının rapor ettiği ile sunucuda mevcut olan bilgi arasındaki uyumsuzluk.</p> <p>Bilinmeyen CCA ve Bilinmeyen İlaç, Hospira MedNet raporların çalıştırıldığı aynı Hospira MedNet sunucusunda sonuçlandırılmamış bir ilaç kütüphanesi kullanan bir pompadan veri alındığında rapor edilir.</p> <p>Çoğunlukla veri taşıması ya da sunucu aktarımı olan durumlarla ilgilidir. Yeni infüzyon cihazları sıklıkla test verisi ile sevk edilirler. Hospira MedNet sunucusuna bağlandığında, bu veri Hospira MedNet raporlarında Bilinmeyen olarak görünebilir.</p>
Varyans	<p>Kullanıcının, ilk programlanan değer tanımlanan sınırdan ne kadar uzak olduğunu göstermesi amaçlanan hesaplanmış bir değer.</p> <p>Varyans (<i>İlk Dozaj – İhlal Edilen Sınır</i>) / <i>İhlal Edilen Sınır</i> olarak tanımlanır, yüzde olarak ifade edilir ve Düşük Limit ihlalleri için negatif ve Üst Limit ihlalleri için pozitif sayı olarak gösterilir.</p>

Hospira MedNet Yazılımında kullanılan diğer terimler için bkz. [Sözlük sayfa 199](#)

Raporlar Listesi

Aşağıdaki tablo her bir raporu, desteklenen infüzyon cihazlarını ve önerilen hedef kitleyi gösterir.

Rapor *gerçek zamanlı bilgi sağlar	Plum A+	Önerilen Hedef Kitle
Varlık Yönetimi		
Varlık İzleyici	X	Biomed, BT, Materyaller Yönetim
Varlık Kullanımı	X	Biomed, BT, Materyaller Yönetim
Olay/Alarm Günlüğü	X	Bakım, Eczane, Risk Yönetimi
İnfüzyon Cihazı Durumu*	X	Biomed, BT, Materyaller Yönetim
Yazılım İndirme*	X	Hospira için Alan Hizmet Kullanımı
Operasyonel Verimlilik		
Seçilen İlaçlar Günün Zamanına göre	X	Bakım, Eczane
Toplam Program Aktivitesi	X	Bakım, Eczane
Bir Sonraki IV Zamanı*	X	Eczane
Otomatik Programlama	X	Bakım, Eczane
Şununla Oto-Programlar Eşlenmemiş İlaç	X	Bakım, Eczane
Klinik Raporlar - Yüksek Seviye		
İnfüzyon Özeti	X	Bakım, Eczane, Liderlik

Rapor *gerçek zamanlı bilgi sağlar	Plum A+	Önerilen Hedef Kitle
Hat Kullanımı Analizi	X	Hemşirelik (bakım), Eczane, Materyaller Yönetim, Liderlik
En Sık İnfüze Edilen İlaçlar	X	Bakım, Eczane
Klinik Raporlar - Bir Sonraki Ayrıntı Düzeyi/Detay		
Şuna göre İnfüze Edilen İlaçlar		
İlaç	X	Bakım, Eczane
CCA	X	Bakım, Eczane
Hizmet Hattı	X	Bakım, Eczane
Geçersiz Kılma Değişiklik Özeti	X	Bakım, Eczane, Liderlik
Değişiklik Detayını Geçersiz Kıl	X	Bakım, Eczane
Değişiklik Ayrıntısını Düzenle	X	Bakım, Eczane
Değişiklik Özeti Düzenle	X	Bakım, Eczane, Liderlik

Raporlara Erişim

Hospira MedNet raporlarına, Hospira MedNet sunucusunu işaret edecek şekilde yapılandırılmış herhangi bir web tarayıcısından erişilebilir. Raporlara erişim sağlayabilmek için bir kullanıcı hesabınızın olması gerekmektedir. Kullanıcı adı ve adresini sunucu ana sayfasına bağlantılamak için Hospira MedNet sistem yöneticiniz ile iletişime geçin.

Rapor Erişimini Yapılandırmak

Kullanıcıların, yalnızca kendi atanmış ayrıcalıkları kapsamındaki raporları görüntülemelerine izin verilir. Yönetici, raporları Tam veya Sınırlı role göre ayarlamak için **Uygula** düğmesini kullanır.

Bir Yönetici, bir kullanıcı ve ilgili rolleri tanımlayarak raporlara sınırlı erişim belirleyebilir. Sınırlı erişimi ("Sınırlı Raporlar") yapılandırmak için aşağıdaki talimatları izleyin.

1. Oturum Açılmış Ana Sayfa Görünümünde, **Hospira MedNet Performans'a** tıklayın. Raporlar görünümü, aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi belirir.

Rapor Adı	Açıklama	Tarih
Planlanan Raporlar	Uygula	
Varlık İzleyici	İnfüzer envanterinin tamamının etkin bir şekilde yönetilebileceği veriler içerir.	25/11/2015 18:53
Varlık Kullanımı	İnfüzerlerin kullanımda olduğu saat sayısı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Otomatik Programlama	Otomatik programlama işlevinin kullanımı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar	İlaç Seçilmedi veya infüzerde Başka İlaç sonucu veren otomatik programlama talepleri hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayırntısı Düzenle	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği her programın satır-üğe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Özeti Düzenle	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Olay/Alarm Günlüğü	Belirli bir infüzer için bildirilmiş olaylar/alarmlar hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
İnfüzer Durumu	Geçerli infüzer kullanımı ve güç durumunun ekran görüntüsü. Belirli bir zaman diliminde işletimde bulunmamış olan infüzerleri tanımlar.	25/11/2015 18:53
İnfüzyon Özeti	İnfüzyon aktivitesinin yüksek düzeyde özeti, her tür infüzer uyarısının ve kullanıcının uyarıya verdiği yanıtların yüzdesi.	25/11/2015 18:53
Hat Kullanımı Analizi	Plum A+/Plum 360 infüzerinin her bir hattındaki infüzyon uygulama aktivitesinin görsel betimlemesi.	25/11/2015 18:53
CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
İlaç göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Hizmet Hattına göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Saate Güre Seçilen İlaçlar	İlaç seçilmesinden bağımsız olarak günün her saatinde başlatılmış olan infüzyon sayıları.	25/11/2015 18:53
En Sık Kullanılan İnfüze Edilen İlaçlar	İlaç kitaplığının seçilmiş olduğu en sık infüze edilen 15 ilacın grafik temsili.	25/11/2015 18:53
Bir Sonraki IV Zamanı	Zamanında hazırlamayı kolaylaştırmak için hangi IV sıvılarının kullanılması gerektiği ile ilgili bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayırntısının Üzerine Yaz	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği her programın satır-üğe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Üzerine Yazma Değişiklik Özeti	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Yazılımı Karşıdan Yükleme	Sürüm ve son aktarım durumunu da içeren şekilde karşıdan yüklenen yazılım durumu.	25/11/2015 18:53
Toplam Program Aktivitesi	Seçili zaman dilimi için toplam düzenleme ve üzerine yazma işlemlerini içeren programlama aktivitesi.	25/11/2015 18:53

Not: **Uygula** düğmesi ve ilişkili kutucuklar yalnızca Yönetici ayrıcalıkları olanlarca görülebilir.

2. Yönetici, Sınırlı Raporlar rolü ile kullanıcının hangi raporlara erişimi olacağını belirler. Aşağıdaki örnekte gösterilen sütundaki uygun raporların yanındaki kutucukları işaretleyin.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Raporlar

Rapor Adı	Planlanan Raporlar	Uygula	Açıklama	Tarih
Varlık İzleyici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	İnfüzer envanterinin tamamının etkin bir şekilde yönetebileceği veriler içerir.	25/11/2015 18:53
Varlık Kullanımı	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	İnfüzerlerin kullanımda olduğu saat sayısı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Otomatik Programlama	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Otomatik programlama işlevinin kullanımı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Eşlenmemiş İlaç Otomatik Programlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	İlaç Seçilmedi veya infüzerde Başka İlaç sonucu veren otomatik programlama talepleri hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayırntısını Düzenle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği her programın satır-üçe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Özeti Düzenle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Olay/Alarm Günlüğü	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Belirli bir infüzer için bildirilmiş olaylar/alarmlar hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
İnfüzer Durumu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geçerli infüzer kullanımı ve güç durumunun ekran görüntüsü. Belirli bir zaman diliminde iletişimde bulunmamış olan infüzerleri tanımlar.	25/11/2015 18:53
İnfüzyon Özeti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon aktivitesinin yüksek düzeyde özeti, her tür infüzer uyarısının ve kullanıcının uyarıya verdiği yanıtların yüzdesi.	25/11/2015 18:53
Hat Kullanımı Analizi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plum A+/Plum 360 infüzerinin her bir hattındaki infüzyon uygulama aktivitesinin görsel betimlemesi.	25/11/2015 18:53
CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
İlaça göre İnfüze Edilen İlaçlar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Hizmet Hattına göre İnfüze Edilen İlaçlar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Saate Göre Seçilen İlaçlar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İlaç seçilmesinden bağımsız olarak günün her saatinde başlatılmış olan infüzyon sayıları.	25/11/2015 18:53
En Sık Kullanılan İnfüze Edilen İlaçlar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İlaç kitaplığının seçilmiş olduğu en sık infüze edilen 15 ilacın grafik temsili.	25/11/2015 18:53
Bir Sonraki IV Zamanı	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zamanında hazırlamayı kolaylaştırmak için hangi IV sıvılarının kullanılması gerektiği ile ilgili bilgiler.	25/11/2015 18:53

3. **Uygula**'ya tıklayın
4. Aşağıdaki iki ekranda gösterildiği gibi kullanıcıyı Sınırlı Raporlar rolüyle oluşturun. İlk olarak birincil **Kullanıcılar ve Roller** sekmesine tıklayın.
5. Onun altındaki ikincil **Kullanıcılar** sekmesine tıklayın.
6. Ekranın altındaki **Ekle** düğmesine tıklayın.
7. **Ad ve Oturum Açma** sekmesinde, kullanıcının adını, oturum açma kimliğini ve parolasını (minimum olarak) girin.

Hospira MedNet™ Yardım Hoş Geldiniz!

Ana Sayfa Hesabım Kullanıcılar ve Roller İnfüzyon Durumu İnfüzer Yönetimi İnfüzer Günlükleri Karşından Yüklenenler Yazılım İşlemleri

Kullanıcılar Roller Ayrıntılar Departman

Ad ve Oturum Açma Roller

Ad: Arockia

İkinci Adı veya Baş Harfi:

SOYADI: Jerald

Ön Ek:

Baş Harfleri:

Departman: hiçbiri

Oturum Açma Kimliği: test_user

Parola:

Parolayı Yeniden Girin:

Değişiklikleri Kaydet Değişiklikleri Temizle Kapat

Adım Şu Şekilde Görünecek: Arockia Jerald

8. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

9. **Ad ve Oturum Açma**'nın yanındaki **Roller** sekmesine tıklayın.

10. Mevcut roller listesinden, **Sınırlı Raporlar**'ı seçip sağ oka tıklayın. Sınırlı Raporlar seçili kullanıcının Rollerleri altında görünecektir.

11. **Değişiklikleri Kaydet**'e tıklayın.

12. Kullanıcılara dönmek için **Kapat**'a tıklayın. Seçilen Kullanıcı kutusu için Roller "Sınırlı Raporlar"ı gösterir.

The screenshot shows the Hospira MedNet user management interface. The 'Kullanıcılar ve Roller' tab is active. The 'Kullanıcılar' table lists users with columns for Ad, Oturum Açma Kimliği, and Departman. The 'Seçili Kullanıcı için roller' dropdown is set to 'Yönetici' and 'Raporlar Tam'. The 'Seçili Kullanıcı için ayrıcalıklar' dropdown is set to 'Erişim Noktası Eşleştirme', 'İdari Ayarlar', 'İdari Ayarlar/Veritabanı Bakımı', 'Kimlik Doğrulama Hizmetleri', 'Formüler Arayüzünü Yapılandır', and 'İnfüzer Günlükleri'.

Aşağıdaki örnekte de gösterildiği gibi kullanıcı yalnızca Yönetici tarafından belirlenen raporlara erişim sağlayabilir.

The screenshot shows the Hospira MedNet report management interface. The 'Raporlar' tab is active. The 'Raporlar' table lists reports with columns for Rapor Adı, Açıklama, and Tarih. The 'Varlık İzleyici' report is highlighted with a red box.

Rapor Adı	Açıklama	Tarih
Planlanan Raporlar		
Varlık İzleyici	İnfüzer envanterinin tamamının etkin bir şekilde yönetileceği veriler içerir.	25/11/2015 18:53
Varlık Kullanımı	İnfüzerlerin kullanımda olduğu saat sayısı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Otomatik Programlama	Otomatik programlama işlevinin kullanımı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar	İlaç Seçilmedi veya infüzerde Başka İlaç sonucu veren otomatik programlama talepleri hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıntısı Düzenle	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği her programın satır-üçe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53

Kullanıcı hesabı yönetimi hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Bölüm 3: Hesabım sayfa 9](#) ve [Bölüm 4: Kullanıcılar ve Roller sayfa 17](#).

Raporlarda Gezinme

Tüm raporlar uygulamanın Raporlar görünümünde listelenir. Kullanıcıların, yalnızca kendi atanmış ayrıcalıkları kapsamındaki raporları görüntülemelerine izin verilir.

1. Oturum Açılmış Ana Sayfa Görünümünde, **Hospira MedNet Performans'a** tıklayın. Raporlar görünümü, aşağıda gösterildiği gibi belirir.
2. Açmak istediğiniz raporun adına tıklayın.

Rapor Adı	Açıklama	Tarih
Planlanan Raporlar	Uygula	
Varlık İzleyici	İnfüzer envanterinin tamamının etkin bir şekilde yönetebileceği veriler içerir.	25/11/2015 18:53
Varlık Kullanımı	İnfüzerlerin kullanımda olduğu saat sayısı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Otomatik Programlama	Otomatik programlama işlevinin kullanımı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Eşleşmemiş İlaçlı Otomatik Programlar	İlaç Seçilmedi veya infüzerde Başka İlaç sonucu veren otomatik programlama talepleri hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıştırma Düzenle	Kullanıcının bir uyan aldığı ve programı düzenlediği her programın satır-üçe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Özeti Düzenle	Kullanıcının bir uyan aldığı ve programı düzenlediği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Olay/Alarm Günlüğü	Belirli bir infüzer için bildirilmiş olaylar/alarmlar hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
İnfüzer Durumu	Geçerli infüzer kullanımı ve güç durumunun ekran görüntüsü. Belirli bir zaman diliminde işletimde bulunmamış olan infüzerleri tanımlar.	25/11/2015 18:53
İnfüzyon Özeti	İnfüzyon aktivitesinin yüksek düzeyde özeti, her tür infüzer uyarısının ve kullanıcının uyarıya verdiği yanıtların yüzdesi.	25/11/2015 18:53
Hat Kullanımı Analizi	Plum A+/Plum 360 infüzerinin her bir hattındaki infüzyon uygulama aktivitesinin görsel betimlemesi.	25/11/2015 18:53
CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
İlaç göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Hizmet Hattına göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Saate Göre Seçilen İlaçlar	İlaç seçilmesinden bağımsız olarak günün her saatinde başlatılmış olan infüzyon sayıları.	25/11/2015 18:53
En Sık Kullanılan İnfüze Edilen İlaçlar	İlaç kitaplığının seçilmiş olduğu en sık infüze edilen 15 ilacın grafik temsili.	25/11/2015 18:53
Bir Sonraki IV Zamanı	Zamanında hazırlamayı kolaylaştırmak için hangi IV sıvılarının kullanılması gerektiği ile ilgili bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıştırma Üzerine Yaz	Kullanıcının bir uyan aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği her programın satır-üçe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Üzerine Yazma Değişiklik Özeti	Kullanıcının bir uyan aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Yazılımı Karşıdan Yükleme	Sürüm ve son aktarım durumunu da içeren şekilde karşıdan yüklenen yazılım durumu.	25/11/2015 18:53
Toplam Program Aktivitesi	Seçili zaman dilimi için toplam düzenleme ve üzerine yazma işlemlerini içeren programlama aktivitesi.	25/11/2015 18:53

Rapor Seçenekleri ekranı belirir ve seçtiğiniz rapor için mevcut olan seçenekleri görüntülenir. Rapor seçenekleri listesi için **Rapor Seçenekleri** ekranını görüntüleyin, bu bölümde daha sonra yer alan her bir raporun tanımına bakın.

Bir Raporu Çalıştırmak

Raporlar görünümünde listelenen herhangi bir raporu çalıştırabilirsiniz. Bir raporu çalıştırmak için **Rapor Seçenekleri** ekranını açın, arzu edilen seçenekleri seçin ve daha sonra **Gönder**'e tıklayın. Rapor sonuçları Raporlar Görüntüleyicisi penceresinde görüntülenir.

Not: Bir raporda doğru verinin görüntülenmesi infüzyon tamamlandıktan sonra 5 dakikaya kadar zaman alabilir.

Not: Aynı anda birden fazla rapor çıktısı görüntülemeye çalışırsanız raporlardan birinde gezinmek hata oluşmasına sebep olabilir.

Raporları Planlama

Hospira MedNet Yazılımı, raporların önceden belirlenmiş zamanlarda, aralıklarda veya haftanın günlerinde çalışmalarını için planlayan Jasper Raporlar uygulamasını kullanır. Planlanmış rapor çıkışı bir klasör gibi ağınızdaki bir konuma gönderilebilir. Bir yazıcıya, e-posta adresine veya listeye gönderilebilir.

Hospira MedNet Yazılımı ana sayfasından **Hospira MedNet Performans'a** tıklayın.



Raporlar görünümü, aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi belirir.

Rapor adının sağındaki ilk simge, raporları planlamak için kullanılır. Rapor adının sağındaki ikinci simge ise raporu arka planda çalıştırmak için kullanılır. (Bu alan hakkında bilgi ve kapasite için bkz “Arka Planda Bir Rapor Çalıştırmak” sayfa 120). Rapor tanımının sağındaki tarih Rapor Yayın Tarihidir; bu, yazılımın kurulduğu tarihtir.

Raporlar		Hakkında		
Rapor Adı	Planlanan Raporlar	Uygula	Açıklama	Tarih
Varlık İzleyici			İnfüzer envanterinin tamamının etkin bir şekilde yönetebileceği veriler içerir.	25/11/2015 18:53
Varlık Kullanımı			İnfüzerlerin kullanımda olduğu saat sayısı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Otomatik Programlama			Otomatik programlama işlevinin kullanımı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar			İlaç Seçilmedi veya infüzerde Başka İlaç sonucu veren otomatik programlama talepleri hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıntısını Düzenle			Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği her programın satır-üğe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Özetini Düzenle			Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Olay/Alarm Günlüğü			Belirli bir infüzer için bildirilmiş olaylar/alarmlar hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
İnfüzer Durumu			Geçerli infüzer kullanımı ve güç durumunun ekran görüntüsü. Belirli bir zaman diliminde iletişimde bulunmamış olan infüzerleri tanımlar.	25/11/2015 18:53
İnfüzyon Özeti			İnfüzyon aktivitesinin yüksek düzeyde özeti, her tür infüzer uyarısının ve kullanıcının uyarıya verdiği yanıtların yüzdesi.	25/11/2015 18:53
Hat Kullanımı Analizi			Plum A+/Plum 360 infüzerinin her bir hattındaki infüzyon uygulama aktivitesinin görsel betimlemesi.	25/11/2015 18:53
CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar			İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
İlaça göre İnfüze Edilen İlaçlar			İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Hizmet Hattına göre İnfüze Edilen İlaçlar			İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Saate Göre Seçilen İlaçlar			İlaç seçilmesinden bağımsız olarak günün her saatinde bağlatılmış olan infüzyon sayıları.	25/11/2015 18:53
En Sık Kullanılan İnfüze Edilen İlaçlar			İlaç kitaplığının seçilmiş olduğu en sık infüze edilen 15 ilacın grafik temsili.	25/11/2015 18:53
Bir Sonraki IV Zamanı			Zamanında hazırlamayı kolaylaştırmak için hangi IV sıvılarının kullanılması gerektiği ile ilgili bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıntısının Üzerine Yaz			Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği her programın satır-üğe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Üzerine Yazma Değişiklik Özeti			Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Yazılımı Karşıdan Yükleme			Sürüm ve son aktarım durumunu da içeren şekilde karşıdan yüklenen yazılım durumu.	25/11/2015 18:53
Toplam Program Aktivitesi			Seçili zaman dilimi için toplam düzenleme ve üzerine yazma işlemlerini içeren programlama aktivitesi.	25/11/2015 18:53

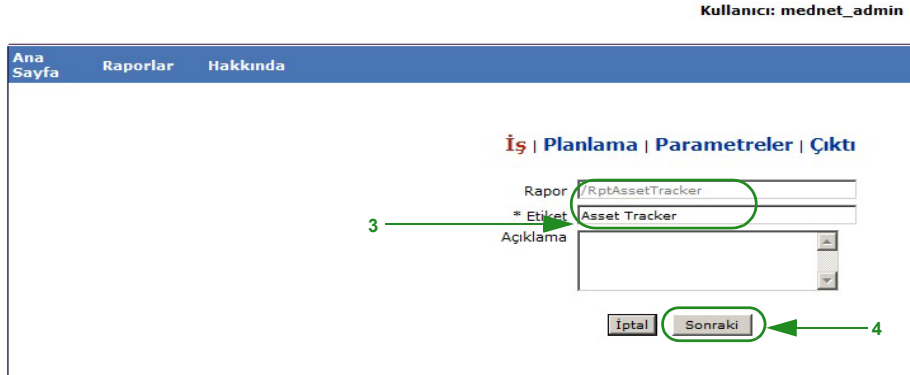
1. Bir rapor planlamak için, arzu edilen raporun sağındaki Takvim simgesine tıklayın.

Rapor Adı	Planlanan Raporlar	Uygula	Açıklama	Tarih
Varlık İzleyici			İnfüzer envanterinin tamamının etkin bir şekilde yönetebileceği veriler içerir.	25/11/2015 18:53
Varlık Kullanımı			İnfüzerlerin kullanımda olduğu saat sayısı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Otomatik Programlama			Otomatik programlama işlevinin kullanımı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar			İlaç Seçilmedi veya infüzerde Başka İlaç sonucu veren otomatik programlama talepleri hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıntısını Düzenle			Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği her programın satır-üğe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Özetini Düzenle			Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Olay/Alarm Günlüğü			Belirli bir infüzer için bildirilmiş olaylar/alarmlar hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
İnfüzer Durumu			Geçerli infüzer kullanımı ve güç durumunun ekran görüntüsü. Belirli bir zaman diliminde iletişimde bulunmamış olan infüzerleri tanımlar.	25/11/2015 18:53
İnfüzyon Özeti			İnfüzyon aktivitesinin yüksek düzeyde özeti, her tür infüzer uyarısının ve kullanıcının uyarıya verdiği yanıtların yüzdesi.	25/11/2015 18:53
Hat Kullanımı Analizi			Plum A+/Plum 360 infüzerinin her bir hattındaki infüzyon uygulama aktivitesinin görsel betimlemesi.	25/11/2015 18:53
CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar			İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
İlaça göre İnfüze Edilen İlaçlar			İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Hizmet Hattına göre İnfüze Edilen İlaçlar			İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Saate Göre Seçilen İlaçlar			İlaç seçilmesinden bağımsız olarak günün her saatinde bağlatılmış olan infüzyon sayıları.	25/11/2015 18:53
En Sık Kullanılan İnfüze Edilen İlaçlar			İlaç kitaplığının seçilmiş olduğu en sık infüze edilen 15 ilacın grafik temsili.	25/11/2015 18:53
Bir Sonraki IV Zamanı			Zamanında hazırlamayı kolaylaştırmak için hangi IV sıvılarının kullanılması gerektiği ile ilgili bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıntısının Üzerine Yaz			Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği her programın satır-üğe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Üzerine Yazma Değişiklik Özeti			Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Yazılımı Karşıdan Yükleme			Sürüm ve son aktarım durumunu da içeren şekilde karşıdan yüklenen yazılım durumu.	25/11/2015 18:53
Toplam Program Aktivitesi			Seçili zaman dilimi için toplam düzenleme ve üzerine yazma işlemlerini içeren programlama aktivitesi.	25/11/2015 18:53

2. İş Planla'ya tıklayın.



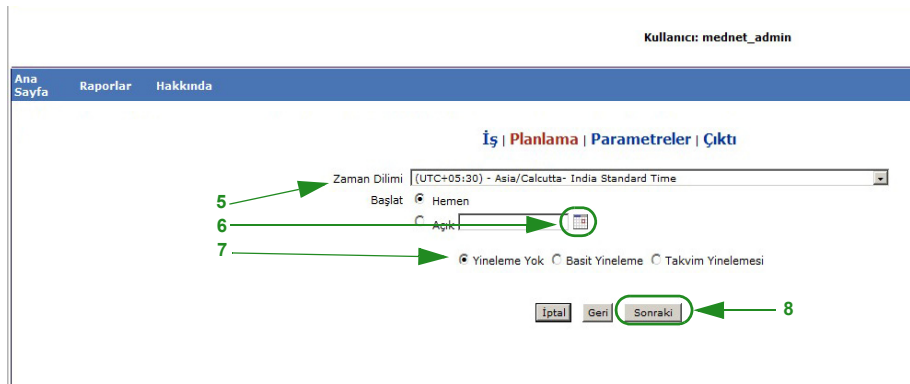
3. İş bilgilerini tamamlayın.



- Raporun adını **Rapor** alanında belirtin.
- Etiket** alanı gereklidir ve raporu tanımlamak için kullanılır.
- Tanım** alanında ek notlar ekleyin.

4. İleri'ye tıklayın.

Takvim ekranı görüntülenir.



5. Zaman dilimini seçin.

6. Sağdaki takvim simgesine tıklayarak arzu edilen başlangıç tarihini belirtin.

7. Yineleme planını belirtin. Yineleme planını belirttiğinizde basit yineleme veya takvim yineleme seçimlerine bağlı olarak diğer seçenekler belirebilir.
- Yineleme Yok** tek seferlik anlamına gelir. Ancak, açılır listeden zaman dilimini ayarlayabilir ve raporu hemen başlatabilir ya da elle belirli bir tarih girebilir veya takvim simgesinden bir tarih seçebilirsiniz.
 - Basit Yineleme**'yi seçerseniz, işi belirli zaman aralıklarında yinelenmesi için planlayabilirsiniz. Derhal başlamayı seçtiğinizde veya başlama tarih/zamanını belirttiğinizde işin kaç defa veya ne kadar uzunlukta tekrar edileceğini belirleyebilirsiniz:
 - Her (işler arasındaki aralık; dakika, saat, gün veya hafta bazında)
 - Süresiz (siz işi silene kadar)
 - Defa (belirtilen sayıda çalıştırır)
 - Kadar (bir takvim tarihine ulaşılan kadar çalıştırır. Tarihi seçmek için takvimi kullanın)
 - Takvim yinelemesi** daha yüksek seviyede detay ayarlamana izin verir:
 - Başlangıç tarihi** (derhal ya da tarihi girin veya takvimi kullanın)
 - Bitiş Tarihi** (tarihi girin ya da takvimi kullanın)
 - *Dakika** (0-60)
 - *Saat** (24 saat)
 - Her Gün** veya **Hafta Günleri** veya **Ay Günleri** (Ay Günleri için, ayın tarihini seçin)
 - Aylar** ("Tüm"ünü seçin veya belirli bir seçim yapın)
- *Virgülle ayrılmış, birden fazla dakika veya saatin yanı sıra aralık da girebilirsiniz. Örneğin, dakika için 0, 15, 20, 45 ve saat için de 9-17 girilmesi 9:00'dan 17:45'e kadar her 15 dakikada bir raporu çalıştırır. İş her dakika veya her saat çalıştırmak için bir yıldız işareti (*) girin.

8. İleri'ye tıklayın.

Rapor Seçenekleri ekranı görüntülenir:

Kullanıcı: mednet_admin

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Varlık İzleyici Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihazı seçin: **Ağ Durumu:** **Sıralama üçüğü:**

Ardından:

Silinen infüzyonları dahil et

9. Gerekli bilgileri tamamlayın. Belirli raporlar için bu bölümdeki ek bilgiye bakın.

10. Gönder'e tıklayın.

Çıktı ekranı görünür:

Kullanıcı: mednet_admin

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

İş | Planlama | Parametreler | Çıktı

Temel çıktı dosyası adı: RptAssetTracker

Çıkış biçimleri: PDF HTML Excel RTF CSV Excel (Yalnızca Veriler)

Lokal:

İçerik Deposu

* Klasör:

Dizili Dosya Adları:

Dosyaların Üzerine Yaz:

E-posta Bildirimi

Alıcı:

Konu:

Mesaj Metni:

Dosyaları Ekle:

Boş raporları atla:

11 Temel çıktı dosyası adı
12 Çıkış biçimleri
13 İçerik Deposu
14 Dizili Dosya Adları
15 Dosyaların Üzerine Yaz
16 E-posta Bildirimi
17 Kaydet

İş | Planlama | Parametreler | Çıktı

Temel çıktı dosyası adı:
RptAssetTracker

Çıkış biçimleri: PDF HTML Excel RTF CSV Excel (Yalnızca Veriler)

Lokal:

Hasta Adını Gizle

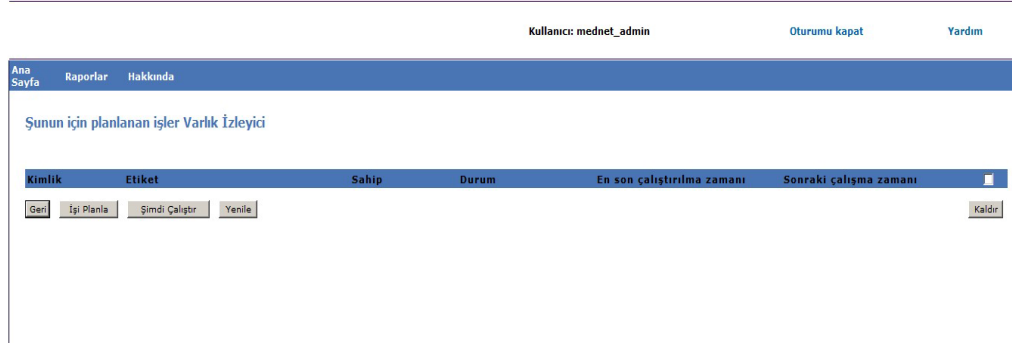
Not: Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığınız varsa, Hasta Adını Sakla Ad işaret kutucuğu, aşağıdaki raporlar için görüntülenir: Otomatik Programlama, Otomatik Eşlenmemiş İlaç, Olay/Alarm Günlüğü ve Bir Sonraki IV Zamanı Olan Programlar.

11. Baz çıktı dosya adını belirtin.
12. Çıktı biçimini belirtin.
13. Açılır listeden bir klasör seçerek rapor konumunu belirtin.
 - **Sıralı Dosya Adları (Yineleme Yok** seçilmiş ise bu bir seçenek değildir) ve/veya geçerli ise, **Dosyaların Üzerine Yaz** kutucuklarını kontrol edin.
14. **Giden** kutucuğuna e-posta adresini yazarak ve **Konu** kutucuğuna konuyu yazarak e-posta bildirim parametrelerini (isteğe bağlı) belirtin.
15. **Mesaj Metni** kutucuğuna bir tanım girin.
16. E-posta ile bir rapor dosya eki almak için (isteğe bağlı), **Dosya Ekle** kutucuğunu işaretleyin.
17. **Kaydet**'e tıklayın. Rapor Varlık İzleme için planlandı.

Önemli: İki farklı infüzyon cihazı için aynı planlama parametrelerinde çalışmak için bir planlanmış rapor oluştururken raporlara farklı adlar vermeniz gerekecektir.

Düzenle seçeneği planlanmış rapor seçeneklerini değiştirmenize izin verir (aşağıya bakın).

Rapor planını iptal etmek için, Kaldır kutucuğunu işaretleyin ve **Kaldır** düğmesine tıklayın.



Raporlar Görünümünün altında planlanmış raporları görüntülemek için raporlar listesinin tepesindeki **Planlanan Raporlar** düğmesine tıklayın. Planlanan rapor adına tıklayarak, bu raporu seçmiş olduğunuz rapor seçenekleriyle de çalıştırabilirsiniz.

Rapor Adı	Planlanan Raporlar	Uygula	Açıklama	Tarih
Varlık İzleyici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzer envanterinin tamamının etkin bir şekilde yönetebileceği veriler içerir.	25/11/2015 18:53
Varlık Kullanımı	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzerlerin kullanımda olduğu saat sayısı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Otomatik Programlama	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otomatik programlama işlevinin kullanımı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İlaç Seçilmedi veya infüzerde Başka İlaç sonucu veren otomatik programlama talepleri hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıntısını Düzenle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği her programın satır-üçe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Özeti Düzenle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Olay/Alarm Günlüğü	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Belirli bir infüzer için bildirilmiş olaylar/alarmlar hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
İnfüzer Durumu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geçerli infüzer kullanımı ve güç durumunun ekran görüntüsü. Belirli bir zaman diliminde iletişimde bulunmamış olan infüzerleri tanımlar.	25/11/2015 18:53
İnfüzyon Özeti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon aktivitesinin yüksek düzeyde özeti, her tür infüzer uyarısının ve kullanıcının uyarıya verdiği yanıtların yüzdesi.	25/11/2015 18:53
Hat Kullanımı Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plum A+/Plum 360 infüzerinin her bir hattındaki infüzyon uygulama aktivitesinin görsel betimlemesi.	25/11/2015 18:53
CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyarılara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
İlaça göre İnfüze Edilen İlaçlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyarılara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Hizmet Hattına göre İnfüze Edilen İlaçlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyarılara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Saate Göre Seçilen İlaçlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İlaç seçilmesinden bağımsız olarak günün her saatinde başlatılmış olan infüzyon sayıları.	25/11/2015 18:53
En Sık Kullanılan İnfüze Edilen İlaçlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İlaç kitaplığının seçilmiş olduğu en sık infüze edilen 15 ilacın grafik temsili.	25/11/2015 18:53
Bir Sonraki IV Zamanı	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zamanında hazırlamayı kolaylaştırmak için hangi IV sivilarının kullanılması gerektiği ile ilgili bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıntısının Üzerine Yaz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği her programın satır-üçe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Üzerine Yazma Değişiklik Özeti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Yazılımı Karşıdan Yükleme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sürüm ve son aktarım durumunu da içeren şekilde karşıdan yüklenen yazılım durumu.	25/11/2015 18:53
Toplam Program Aktivitesi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Seçili zaman dilimi için toplam düzenleme ve üzerine yazma işlemlerini içeren programlama aktivitesi.	25/11/2015 18:53

Planlanan Raporların Otomatik Temizlenmesi

Çalışması için planlanmış bir rapor için, Yönetici, oluşturulmuş, planlanan rapor çıktısının saklanması gereken gün sayısını belirleyebilir.

Örneğin, aşağıdaki ekranda, planlayıcı tarafından oluşturulan "Varlık İzleme" raporu 5 gün saklanacak; bu süre sonunda silinecek.

Rapor Adı	Acıklama	Tarih
Varlık İzleyici	İnfüzer envanterinin tamamının etkin bir şekilde yönetebileceği veriler içerir.	25/11/2015 18:53
Varlık Kullanımı	İnfüzerlerin kullanımda olduğu saat sayısı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Otomatik Programlama	Otomatik programlama işlevinin kullanımı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar	İlaç Seçilmedi veya infüzerde Başka İlaç sonucu veren otomatik programlama talepleri hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıntısı Düzenle	Kullanıcının bir uyan aldığı ve programı düzenlediği her programın satır-üye ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Özeti Düzenle	Kullanıcının bir uyan aldığı ve programı düzenlediği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Olay/Alarm Günlüğü	Belirli bir infüzer için bildirilmiş olaylar/alarmlar hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
İnfüzer Durumu	Geçerli infüzer kullanımı ve güç durumunun ekran görüntüsü. Belirli bir zaman diliminde iletişimde bulunmamış olan infüzerleri tanımlar.	25/11/2015 18:53
İnfüzyon Özeti	İnfüzyon aktivitesinin yüksek düzeyde özeti, her tür infüzer uyarısının ve kullanıcının uyanıya verdiği yanıtların yüzdesi.	25/11/2015 18:53
Hat Kullanımı Analizi	Plum A+/Plum 360 infüzerinin her bir hattındaki infüzyon uygulama aktivitesinin görsel betimlemesi.	25/11/2015 18:53
CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
İlaça göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Hizmet Hattına göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Saate Göre Seçilen İlaçlar	İlaç seçilmesinden bağımsız olarak günün her saatinde bağlantılı olan infüzyon sayıları.	25/11/2015 18:53
En Sık Kullanılan İnfüze Edilen İlaçlar	İlaç kitaplığının seçilmiş olduğu en sık infüze edilen 15 ilacın grafik temsili.	25/11/2015 18:53
Bir Sonraki IV Zamanı	Zamanında hazırlamayı kolaylaştırmak için hangi IV sıvılarının kullanılması gerektiği ile ilgili bilgiler.	25/11/2015 18:53

1. Yukarıda gösterilen sütunda, otomatik temizlenecek olan raporun yanını işaretleyin.
2. Uygula düğmesi sütununun altında, rapor çıktısının silinmeden önce saklanacağı gün sayısını belirtin.
3. **Uygula**'ya tıklayın

Arka Planda Bir Rapor Çalıştırmak

Arka Planda Çalıştır, planlanan raporların "tam zamanında" versiyonudur. Raporun resmi planlamasını yapmak yerine, Arka Planda Çalıştır aynı planlama sihirbazını kullanır ama raporu derhal bir arka plan görevi olarak çalıştırır.

1. Raporu arka planda çalıştırmak için sol oktan sonraki ikinci simgeye tıklayın.

Rapor Adı	Açıklama	Tarih
Varlık İzleyici	İnfüzer envanterinin tamamının etkin bir şekilde yönetileceği veriler içerir.	25/11/2015 18:53
Varlık Kullanımı	İnfüzerlerin kullanımda olduğu saat sayısı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Otomatik Programlama	Otomatik programlama işlevinin kullanımı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Eşlenmemiş İlaç Otomatik Programlar	İlaç Seçilmedi veya infüzerde Başka İlaç sonucu veren otomatik programlama talepleri hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıntısını Düzenle	Kullanıcının bir uyan aldığı ve programı düzenlediği her programın satır-üğe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Özeti Düzenle	Kullanıcının bir uyan aldığı ve programı düzenlediği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Olay/Alarm Günlüğü	Belirli bir infüzer için bildirilmiş olaylar/alarmlar hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
İnfüzer Durumu	Geçerli infüzer kullanımı ve güç durumunun ekran görüntüsü. Belirli bir zaman diliminde iletişimde bulunmamış olan infüzerleri tanımlar.	25/11/2015 18:53
İnfüzyon Özeti	İnfüzyon aktivitesinin yüksek düzeyde özeti, her tür infüzer uyanının ve kullanıcının uyanıya verdiği yanıtların yüzdesi.	25/11/2015 18:53
Hat Kullanımı Analizi	Plum A+/Plum 360 infüzerinin her bir hattındaki infüzyon uygulama aktivitesinin görsel betimlemesi.	25/11/2015 18:53
CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
İlaça göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Hizmet Hattına göre İnfüze Edilen İlaçlar	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Saate Göre Seçilen İlaçlar	İlaç seçilmesinden bağımsız olarak günün her saatinde başlatılmış olan infüzyon sayıları.	25/11/2015 18:53
En Sık Kullanılan İnfüze Edilen İlaçlar	İlaç kitaplığının seçilmiş olduğu en sık infüze edilen 15 ilacın grafik temsili.	25/11/2015 18:53
Bir Sonraki IV Zamanı	Zamanında hazırlamayı kolaylaştırmak için hangi IV sıvılarının kullanılması gerektiği ile ilgili bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayrıntısının Üzerine Yaz	Kullanıcının bir uyan aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği her programın satır-üğe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Üzerine Yazma Değişiklik Özeti	Kullanıcının bir uyan aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Yazılımı Karşıdan Yükleme	Sürüm ve son aktarım durumunu da içeren şekilde karşıdan yüklenen yazılım durumu.	25/11/2015 18:53
Toplam Program Aktivitesi	Seçili zaman dilimi için toplam düzenleme ve üzerine yazma işlemlerini içeren programlama aktivitesi.	25/11/2015 18:53

Rapor Seçenekleri ekranı görüntülenir:

Kullanıcı: mednet_admin

[Ana Sayfa](#) | [Raporlar](#) | [Hakkında](#)

Varlık İzleyici Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihazı seçin:

Plum A+/Plum 360™

Aç Durumu:

çevrimiçi
 çevrimdışı

Sıralama ölçütü:

Ardından:

Ardından:

Silinen İnfüzerleri Dahil Et

2. Gerekli bilgileri tamamlayın. Belirlediğiniz raporunuz için bu bölümdeki ek bilgiye bakın.

3. Gönder'e tıklayın.

Çıktı ekranı görünür:

Kullanıcı: mednet_admin

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

İş | Planlama | Parametreler | Çıktı

Temel çıktı dosyası adı: RptAssetTracker

Çıktı biçimleri: PDF HTML Excel RTF CSV Excel (Yalnızca Veriler)

Lokal: Türkiye (Türkiye)

İçerik Deposu

* Klasör: Varlık İzleyici

Dizili Dosya Adları:

Dosyaların Üzerine Yaz:

E-posta Bildirimi

Alıcı:

Konu:

Mesaj Metni:

Dosyaları Ekle:

Boş raporları atla:

İptal Geri **Kaydet**

4 → Temel çıktı dosyası adı
5 → Çıktı biçimleri
6 → Lokal
7 → İçerik Deposu
8 → E-posta Bildirimi
9 → Dosyaları Ekle
10 → Kaydet

Not: Korunmalı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalıklarına sahipseniz, aşağıdaki raporlar için Hasta Adını Gizle onay kutusu görüntülenir: Otomatik Programlama, Eşlenmemiş İlaç, Olay/Alarm Günlüğü ve Bir Sonraki IV Zamanı Olan Otomatik Programlar

İş | Planlama | Parametreler | Çıktı

Temel çıktı dosyası adı: RptTextIVDue

Çıktı biçimleri: PDF HTML Excel RTF CSV Excel (Yalnızca Veriler)

Lokal: Türkiye (Türkiye)

Hasta Adını Gizle:

4. Baz çıktı dosya adını belirtin.
5. Çıktı biçimini belirtin.
6. Açılır listeden bir klasör seçerek rapor konumunu veya depoyu belirtin.
 - **Sıralı Dosya Adları (Yineleme Yokseçilmiş ise bu bir seçenek değildir) ve/veya geçerli ise, Dosyaların Üzerine Yaz** kutucuklarını kontrol edin.
7. **Giden** kutucuğuna e-posta adresini yazarak ve **Konu** kutucuğuna konuyu yazarak e-posta bildirim parametrelerini (isteğe bağlı) belirtin.
8. **Mesaj Metni** kutucuğuna bir tanım girin.
9. E-posta ile bir rapor dosya eki almak için (isteğe bağlı), **Dosya Ekle** onay kutucuğunu işaretleyin.
10. **Kaydet**'e tıklayın.

Raporlar Görünümünün altında arka planda çalışan raporları görüntülemek için raporlar listesinin tepesindeki **Planlanan Raporlar** düğmesine tıklayın. Planlanan rapor adına tıklayarak, bu raporu seçmiş olduğunuz rapor seçenekleriyle de çalıştırabilirsiniz.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa
Raporlar
Hakkında

Raporlar

Rapor Adı	Planlanan Raporlar	Uygula	Açıklama	Tarih
Varlık İzleyici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzer envanterinin tamamının etkin bir şekilde yönetebileceği veriler içerir.	25/11/2015 18:53
Varlık Kullanımı	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzerlerin kullanımında olduğu saat sayısı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Otomatik Programlama	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Otomatik programlama işlevinin kullanımı hakkında bilgi.	25/11/2015 18:53
Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İlaç Seçilmedi veya infüzerde Başka İlaç sonucu veren otomatik programlama talepleri hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayarını Düzenle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği her programın satır-üçe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Özetini Düzenle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve programı düzenlediği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Olay/Alarm Günlüğü	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Belirli bir infüzer için bildirilmiş olaylar/alarmlar hakkında bilgiler.	25/11/2015 18:53
İnfüzer Durumu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Geçerli infüzer kullanımı ve güç durumunun ekran görüntüsü. Belirli bir zaman diliminde iletimde bulunmamış olan infüzerleri tanımlar.	25/11/2015 18:53
İnfüzyon Özeti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon aktivitesinin yüksek düzeyde özeti, her tür infüzer uyarısının ve kullanıcının uyarıya verdiği yanıtların yüzdesi.	25/11/2015 18:53
Hat Kullanımı Analizi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plum A+/Plum 360 infüzerinin her bir hattındaki infüzyon uygulama aktivitesinin görsel betimlemesi.	25/11/2015 18:53
CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
İlaca göre İnfüze Edilen İlaçlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Hizmet Hattına göre İnfüze Edilen İlaçlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İnfüzyon tedavisi uygulamalarının ve her bir ilacın uyanlara verdiği yanıtların bir sonraki ayrıntı düzeyine inin.	25/11/2015 18:53
Saate Göre Seçilen İlaçlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İlaç seçilmesinden bağımsız olarak günün her saatinde bağlatılmış olan infüzyon sayıları.	25/11/2015 18:53
En Sık Kullanılan İnfüze Edilen İlaçlar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	İlaç kitaplığının seçilmiş olduğu en sık infüze edilen 15 ilacın grafik temsili.	25/11/2015 18:53
Bir Sonraki IV Zamanı	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zamanında hazırlamayı kolaylaştırmak için hangi IV sıvılarının kullanılması gerektiği ile ilgili bilgiler.	25/11/2015 18:53
Değişiklik Ayarısının Üzerine Yaz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği her programın satır-üçe ayrıntısı.	25/11/2015 18:53
Üzerine Yazma Değişiklik Özeti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği programların özeti.	25/11/2015 18:53
Yazılımı Karşıdan Yükleme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sürüm ve son aktarım durumunu da içeren şekilde karşıdan yüklenen yazılım durumu.	25/11/2015 18:53
Toplam Program Aktivitesi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Seçili zaman dilimi için toplam düzenleme ve üzerine yazma işlemlerini içeren programlama aktivitesi.	25/11/2015 18:53

Bir Raporu Yazdırma

Oluşturduğunuz herhangi bir raporu yazdırabilirsiniz. Bir rapor yazdırmak için, raporu bir PDF dosyasına dönüştürün ve raporu PDF dokümanı olarak yazdırın.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Hospira MedNet™ Raporları Otomatik Programlama

Advancing Wellness 60

infüzer: Plum A+Plum 360™ Infüzyon Sistemi Etkin İlaç Kitaplıkları: 02/16/12 5:80 11809 06/13/14 6:10 11803

Özet

CCA Adı	Otomatik Programlama		Manuel Programlama		Toplam	
	Sayım	%	Sayım	%	Sayım	%
8 South West	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
New Wing	6	66,7%	3	33,3%	9	100,0%
North Clinic	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Toplam	6	66,7%	3	33,3%	9	100,0%

Rapor Tarihi: 26/11/15 13:05 Yazdırma Tarihi: 26/11/15 13:05 Sayfa 1 / 3

Birden fazla sayfası olan bir planlanan rapor yazdırırken, planlanan rapor düğmesine tekrar basmanız gerekecektir.

Rapor Kuralları

Aşağıdaki kurallar tüm raporlarda ortaktır:

- Uygun ayrıcalıkları olan kullanıcılar Raporlar görünümünü kullanarak rapor oluşturabilirler.
- Açılır listeler tüm geçerli seçenekleri görüntüler. Açılır listelerdeki öğeler daha önceki girdiniz ve sistem yapılandırmanıza bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Bir rapor birden fazla sıralama kriteri içeriyorsa, ilk alanın Şuna Göre Sırala biçiminde belirlenmesi gerekir; Daha Sonraki alanların sıralanması isteğe bağlıdır.
- Raporlar yalnızca sisteminizde mevcut olan veriyi gösterir. Bir raporun içeriği verinize ve seçilen zaman aralığına göre değişiklik gösterebilir.
- Raporlar birden fazla sayfa tutabilir; durum böyleyse, sayfasının tepesindeki düğmeleri kullanarak raporda gezinebilirsiniz.
- Kullanıcılar arama terimlerini genişletmek için bir "arama işareti" veya yıldız işareti [*] kullanabilirler. Örneğin; arama işareti [13*], "13" sayısı ile başlayan, Seri Numarası gibi tüm verileri bulur.

- Bir rapor veya alan için görüntülenecek veri yoksa, görüntülenecek veri olmadığı hakkında sizi uyanan bir mesaj görüntülenir. Bir rapor CCA ve İlaça göre gruplandırıldığı ve belirli bir CCA veya ilaç için veri olmadığı zaman, bununla ilgili bir mesaj sizi uyaracaktır.
- Raporlar, bir ilacın konsantrasyonunu, ilaç kütüphanesinde tanımlanmadığı zaman görüntülemeyecektir.

Not: Bu Kullanıcı Kılavuzunda anlatılan raporların, herhangi bir infüzyon cihazı veya ilaç kütüphanesi tarafından sağlanan gerçek veriyi değil, tasarımı ve özgün içeriği ifade etmesi amaçlanmıştır.

Rapor Görüntüleme Biçimi

Raporlar aşağıdaki üç ana bölümden oluşur:

- **Sayfa Başlığı:** Sayfa başlığı, her sayfanın tepesinde görünür. İlk sayfa rapor başlığını ve hastane adını görüntüler. Sonraki sayfalar yalnızca rapor başlığını görüntüler.
- **Detay:** Detaylar her sayfanın ortasında görünür ve rapor verisini içerir.
- **Sayfa Altbilgisi:** Sayfa altbilgisi her sayfanın altında görünür ve raporun zaman aralığını, yazdırma tarihini ve sayfa numarasını görüntüler.

Varlık İzleyici

Aşağıdaki tablo Varlık İzleyici raporu hakkında ayrıntılı bilgi sağlar.

Varlık İzleyici	
Kullanıcılar	Biyomedikal, BT, Materyaller Yönetimi
Özet	Varlık İzleyici raporu, kullanıcının etkin bir şekilde infüzyon cihazları envanterinin tamamını yönetmesine yardımcı olacak veri içerir. Bilgi, uzatılmış zaman aralıkları boyunca ağ ile iletişim kurmamış infüzyon cihazlarını izlemek ve tanımlamak için ve tüm infüzyon cihazlarında Hospira MedNet Meds 'in doğru sürümünün kurulu olduğunu doğrulamak için sağlanır.
Rapor Biçimi	Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
Farklılıkları Rapor Edin İnfüzyon Cihazına Göre	Hiçbiri
Rapor Seçenekleri	<i>İnfüzyon Cihazı Türü:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri <i>Sıralama ölçütü:</i> Cihaz, Seri Numarası, Konum, CCA, son 30 günde kullanım saatleri (Artan/Azalan), son 90 günde kullanım saatleri (Artan/Azalan) Kullanıcı üç çeşit kriterden herhangi bir kombinasyon seçebilir. Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et

Kullanım Notları	<p>“Varlık Kullanımı” ve “İnfüzyon Cihazı Durumu” raporlarına ek.</p> <p>İnfüzyon cihazları ağ durumlarına göre gruplandırılır (çevrimdışı veya çevrimiçi).</p> <p>Bir infüzyon cihazı, Hospira MedNet sunucusu ile önceki beş dakika içerisinde iletişim kurmamışsa çevrimdışı kabul edilir.</p> <p>Güncel kütüphane sürümü olmayan tüm infüzyon cihazları için kütüphane sürümü sarı ile işaretlidir. Bu , kütüphane güncellemesine ihtiyacı olan infüzyon cihazlarının hızlıca tanımlanmasına izin verir.</p> <p>Plum A+3 infüzyon cihazları, cihaza göre sıralanabilir ve böylece her cihazdaki üç modülün tümü birlikte gruplanmış olarak görülebilir.</p> <p>Her birinin kısmen de olsa eşit kullanıldığından emin olmak için, infüzyon cihazı kullanımını takip edebilmek amacıyla son 30 ve 90 günlük zaman aralıkları boyunca her bir infüzyon cihazının kullanım saati de dahildir.</p> <p>Kullanım saatlerine infüzyon cihazı çalıştırıldığında geçen bekleme ve gecikmeli başlama modları süreleri de dahildir. Son 30 ve 90 gün için kullanım saatleri raporun çalıştırıldığı tarihe göre hesaplanır.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>Varlık Kullanımı</p> <p>Olay/Alarm Günlüğü</p> <p>İnfüzyon Cihazı Durumu</p> <p>Yazılım İndirme</p>

Rapor Seçenekleri

Aşağıdaki grafik, **Varlık İzleyici** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin

[Ana Sayfa](#) [Raporlar](#) [Hakkında](#)

Varlık İzleyici Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihaz tipi seçin:

 Plum A+/Plum 360™

Ağ Durumu:

 çevrimiçi
 çevrimdışı

Sıralama ölçütü:

Ardından:

Ardından:

Silinen İnfüzerleri Dahil Et

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm, bir infüzyon cihazı türü için **Varlık İzleyici** raporunun rapor detaylarını ve bir çizimini sağlar.

Plum A+/Plum 360	
Alan/Sütun Etiketi	Açıklama
Ağ Durumu	Hospira MedNet Yazılımı infüzyon cihazından önceki beş dakika içinde geçerli bir durum mesajı veya günlük mesajı aldığımda <i>Çevrimiçi</i> 'dir. Hospira MedNet Yazılımı infüzyon cihazından önceki beş dakika içinde geçerli bir durum mesajı veya günlük mesajı almadığımda <i>Çevrimdışı</i> 'dir.
Seri No./Varlık Kimliği	İnfüzyon cihazının seri numarası ve varlık kimliği
Konum	İnfüzyon cihazının en son iletişim kurduğu kablosuz erişim noktasının fiziksel konumu. Konum adları Erişim Noktası Eşleştirme Ekranındaki Erişim Noktası Tanımları ile eşleşir veya Gelişmiş Varlık İzleme'ye bağlıdır.
Cihaz	İnfüzyon cihazının mantıksal kimliği
CCA	İnfüzyon cihazının en son atanmış olduğu CCA
Son İletişim	İnfüzyon cihazının Hospira MedNet Yazılımı ile en son iletişim kurduğu tarih ve saat.
Kütüphane Sürümü	İnfüzyon cihazındaki Hospira MedNet Meds ilaç kütüphanesi sürümü
Aktarım Tarihi	İlaç kütüphanesi aktarım tarihi
Geçtiğimiz 30 Günde Kullanıldığı Saat	İnfüzyon cihazının son 30 günde kullanımda olduğu saat sayısı
Geçtiğimiz 90 Günde Kullanıldığı Saat	İnfüzyon cihazının son 90 günde kullanımda olduğu saat sayısı

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Sayfa 1 / 2

Hospira MedNet™ Raporları
 Advancing Wellness

Varlık İzleyici
 60

İnfüzyon Sistemi: Plüm A+Plüm 360™ İnfüzyon Sistemi

Ağ Durumu: çevrimiçi

Seri No. / Varlık Kimliği	Konum	Cihaz	CCA Adı	Son İletişim	Kitaplık Süre	Aktarım Tarihi	Geçtiğimiz 30 Günde Kullanıldığı Saat	Geçtiğimiz 90 Günde Kullanıldığı Saat
SN_plu84597372		plu84597372	New Wing	26/11/2015 13:02:33	06/13/14 6.10 11803		17,67	17,67
SN_plu84599397		plu84599397	New Wing	26/11/2015 13:04:10	06/13/14 6.10 11803		17,62	17,62
SN_plu84601376		plu84601376	New Wing	26/11/2015 13:01:17	06/13/14 6.10 11803		17,55	17,55
SN_plu84603397		plu84603397	New Wing	26/11/2015 13:05:51	06/13/14 6.10 11803		17,50	17,50
SN_plu84603471		plu84603471	New Wing	26/11/2015 13:05:29	06/13/14 6.10 11803		17,50	17,50
SN_plu84603536		plu84603536	Bilinmiyor	25/11/2015 19:36:41			17,50	17,50
SN_plu84603662		plu84603662	New Wing	26/11/2015 13:02:45	06/13/14 6.10 11803		17,48	17,48
SN_pump00185178871		pump00185178871	New Wing	26/11/2015 13:04:59	06/13/14 6.10 11803		1,52	1,52
SN_pump00185178914		pump00185178914	New Wing	26/11/2015 13:05:06	06/13/14 6.10 11803		1,52	1,52
SN_Test85210937		Test85210937	New Wing	26/11/2015 13:03:31	06/13/14 6.10 11803		0,62	0,62

Varlık Kullanımı

Aşağıdaki tablo **Varlık Kullanımı** raporu hakkında ayrıntılı bilgi sağlar.

Varlık Kullanımı	
Kullanıcılar	Biyomedikal, BT, Materyaller Yönetimi
Özet	<p>Varlık kullanımını infüzyon cihazlarının tüm envanterinin, infüzyon cihazlarının kullanımda olduğu saat sayısı hakkında bilgi sağlayarak, etkin yönetimine izin verir.</p> <p>Her infüzyon cihazı için rapor edilen ay başına kullanım saatleridir ve seçilen zaman aralığı için ortalama kullanımdır.</p> <p>Benzer şekilde rapor, ay başına ortalama kullanım saatlerini ve seçilen zaman aralığı için kullanım saatlerini tüm infüzyon cihazları için sunar.</p>
Rapor Biçimi	Çapraz Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları

İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Hiçbiri
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Türü:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p><i>Şuradan:</i> Alıcı: Çeyrek ve Yıl: Örneğin, 1.Ç (Oca - Mar) 2015</p> <p><i>Sıralama ölçütü:</i> Cihaz, Seri Numarası</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p>
Kullanım Notları	<p>Varlık İzleyici raporuna bitişik olarak:</p> <p>Varlık İzleyici raporu ile çapraz karşılaştırma yapıldığında, kullanıcı infüzyon cihazlarının ağ ile iletişim kurmamasının nedeninin düşük kullanım olup olmadığını ve en son ne zaman iletişim kurduğunu ve bu zamanda nerede konumlanmış olduğunu belirleyebilir.</p> <p>Aralıksız dört çeyreğe kadar rapor edilebilir.</p> <p>Kullanım saatlerine infüzyon cihazı çalıştırıldığında geçen bekleme ve gecikmeli başlama modları süreleri de dahildir.</p> <p>Günlük Olarak Kullanılan Ortalama İnfüzyon Cihazı Sayısı: Bir infüzyon cihazı belirli bir gün sırasında çalışmışsa, o gün kullanılmış olarak sayılır.</p> <p>Raporu Cihaza göre sıralayarak bir Plum A+3'teki tüm infüzyon cihazlarını gruplanmış olarak görün.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>Varlık İzleyici</p> <p>Olay/Alarm Günlüğü</p> <p>Yazılım İndirme</p>

Rapor Seçenekleri

Aşağıdaki grafik, **Varlık Kullanımı** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin

[Ana Sayfa](#) | [Raporlar](#) | [Hakkında](#)

Varlık Kullanımı Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihaz tipi seçin:

Plum A+/Plum 360™

Günderen:

Alıcı:

Sıralama ölçütü:

Cihaz

Seri No.

Silinen İnfüzyonları Dahil Et

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm, bir infüzyon cihazı türü için **Varlık Kullanımı** raporunun rapor detaylarını ve bir çizimini sağlar.

Plum A+/Plum 360	
Alan/Sütun Etiketi	Açıklama
İnfüzyon Cihaz Türü	Lisanslı infüzyon cihazı tipleri
Cihaz	İnfüzyon cihazının mantıksal kimliği
Seri Numarası	İnfüzyon cihazının seri numarası
Günlük Olarak Kullanılan Ortalama Cihaz Sayısı	Seçili tarih aralığında günlük olarak kullanılan ortalama cihaz sayısı
Kullanım Saatleri	Seçili tarih aralığında cihaz başına aylık kullanım saatleri Tüm infüzyon cihazlarının aylık ortalama kullanım saatleri Tüm infüzyon cihazlarının tüm aylar için ortalama kullanım saatleri
Sıralama ölçütü	Cihaz veya Seri Numarası

Kullanıcı: mednet_admin

Oturumu kapat

Cihaz		2015 Q1			2015 Q2			2015 Q3			2015 Q4			Ortalama
Seri No		Oca	Şub	Mar	Nis	May	Haz	Tem	Ağu	Eyl	Eki	Kas	Ara	
Test85210937	SN_Test85210937	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,05
	Ortalama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,05
plu84597372	SN_plu84597372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,68	0,00	1,47
	Ortalama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,68	0,00	1,47
plu84599397	SN_plu84599397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,63	0,00	1,47
	Ortalama	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,63	0,00	1,47
plu84601376	SN_plu84601376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,57	0,00	1,46

Otomatik Programlama

Aşağıdaki tablo **Otomatik Programlama** raporu hakkında ayrıntılı bilgi sağlar.

Otomatik Programlama	
Kullanıcılar	Bakım Yöneticisi, Eczacı
Özet	Hospira MedNet Yazılımı bir BCMA sistemine Hospira MedNet Programlayıcı kullanılarak entegre edildiğinde Otomatik Programlama işlevselliğinin kullanımı hakkında bilgi sağlar.
Rapor Biçimi	Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Türü:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/typleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı)</p> <p>CCA Adı</p> <p><i>Sıralama ölçütü:</i> Seri Numarası, İlaç, CCA, Tarih/Saat, Cihaz. Kullanıcı üç çeşit kriterden herhangi bir kombinasyon seçebilir</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p> <p><i>Hasta Adını Gizle.</i> Seçili ise hasta adının yerine yıldız işareti görünecektir. (Hasta Adını görmek için Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığı atanmalıdır)</p>
Kullanım Notları	<p>Otomatik Programlama raporu, her CCA için rapor dönemi boyunca Otomatik Programlama ve Manuel Programlama bilgisini içeren bir özet bölümü sağlar.</p> <p>Ayrıca, klinisyenin Otomatik Programlama işlevi olmadan uyguladığı her infüzyon hakkında detaylı bilgi sağlayan Manuel Programlama Detay bölümünü sağlar. Bu bölüm, Otomatik Programlamanın neden kullanılmadığının belirlenmesine yardımcı olacak, infüzyon cihazının Ağ Durumu gibi bilgileri de içerir.</p> <p>Seçili İlaç Yok sonucunu doğuran (Plum A+/Plum 360) otomatik programlar da bu rapora dahildir.</p>
Ayrıca Bakınız	Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar

Rapor Seçenekleri

Aşağıdaki grafik, **Otomatik Programlama** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Otomatik Programlama Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihazı seçin: <input type="radio"/> Plum A+/Plum 360™	Son 7 gün Günderen: 19/11/2015 13:06 Alıcı: 26/11/2015 13:06
CCA Adı: - Tümü -	Sıralama ölçütü: İlaç Ardından: CCA Ardından: Tarih/Saat
<input type="checkbox"/> Silinen İnfüzerleri Dahil Et <input checked="" type="checkbox"/> Hasta Adını Gizle <input type="button" value="Gönder"/>	

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm, bir tip infüzyon cihazı için **Otomatik Programlama** raporunun rapor detaylarını ve bir çizimini ve bir özetini sağlar.

Plum A+/Plum 360	
Alan/Sütun Etiketi	Açıklama
İnfüzyon Cihaz Türü	Lisanslı infüzyon cihazları
İlaç*	İlaç ekran adı ve konsantrasyonu, veya bilinmeyen
CCA Adı	Otomatik program gerçekleştiğinde seçili olan CCA
Tarih/Saat	İnfüzyon başlangıcından tarih ve saat
Gün	Haftanın günü
Seri Numarası	İnfüzer seri numarası:
Cihaz	İnfüzyon cihazının mantıksal kimliği
Hasta Adı*	Hasta Adı
Bakıcı Adı*	Bakıcı Adı
Birim*	Bakım ünitesi
Oda/Yatak*	Oda ve yatak numarası
*BCMA sistemi tarafından sağlanan bilgi	
Özet ve Manuel Programlama Raporu	
Özet	CCA'ya Göre Otomatik Programlama ve manuel programlama olaylarının sayısı ve yüzdesi
Manuel Programlama Ayrıntısı	İlaç, CCA, Tarih/Saat, Seri Numarası, Cihaz her bir manuel program için gösterilir
Toplam	Toplam Sayı değerlerinin toplamı

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Sayfa 1 / 3

Hospira MedNet™ Raporları
 Advancing Wellness

Otomatik Programlama
 60

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi Etkin İlaç Kitaplıktan 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

Özet

CCA Adı	Otomatik Programlama		Manuel Programlama		Toplam	
	Sayım	%	Sayım	%	Sayım	%
8 South West	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
New Wing	6	66,7%	3	33,3%	9	100,0%
North Clinic	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Toplam	6	66,7%	3	33,3%	9	100,0%

Rapor Tarihi: 26/11/15 13:05 Yazdırma Tarihi: 26/11/15 13:05 Sayfa 1 / 3

Sayfa 2 / 3

Otomatik Programlama

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi

Otomatik Programlama Ayrıntısı

İlaç	CCA Adı	Tarih/Saat	Gün	Seri Numarası	Cihaz	Hasta Adı	Bakıcı Adı	Birimi	Oda/Yatak
Albumin - 2 gram/60 ml	New Wing	26/11/2015 12:28:30	Perşembe	SN_Test852109 37	Test852109 37	*****	Raja, Sekar R	MedSurg	101 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	25/11/2015 19:25:44	Çarşamba	SN_plu8459737 2	plu8459737 2	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	25/11/2015 19:36:15	Çarşamba	SN_plu8460366 2	plu8460366 2	*****	Raja, Sekar R	Ace	287 / B
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	26/11/2015 11:34:58	Perşembe	SN_pump00185 178871	pump00185 178871	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	26/11/2015 11:35:05	Perşembe	SN_pump00185 178914	pump00185 178914	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Seçili İlaç Yok	New Wing	25/11/2015 19:32:24	Çarşamba	SN_plu8460137 6	plu8460137 6	*****	Catherine, Joseph R	ICU-A	301 / A

Rapor Tarihi: 26/11/15 13:05 Yazdırma Tarihi: 26/11/15 13:05 Sayfa 2 / 3



Sayfa 3 / 3

Otomatik Programlama



İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi

Manuel Programlama Ayrıntısı

İlaç	CCA Adı	Seri Numarası	Cihaz	Tarih/Saat	Gün
Albumin - 2 gram/60 ml	New Wing	SN_plu84599397	plu84599397	25/11/2015 19:29:06	Çarşamba
Albumin - 2 gram/60 ml	New Wing	SN_plu84603397	plu84603397	25/11/2015 19:35:46	Çarşamba
Albumin - 2 gram/60 ml	New Wing	SN_plu84603471	plu84603471	25/11/2015 19:35:53	Çarşamba

Rapor Tarihi: 26/11/15 13:05

Yazdırma Tarihi: 26/11/15 13:05

Sayfa 3 / 3



Sayfa 3 / 3

Otomatik Programlama



İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi

Manuel Programlama Ayrıntısı

İlaç	CCA Adı	Seri Numarası	Cihaz	Tarih/Saat	Gün
Albumin - 2 gram/60 ml	New Wing	SN_plu84599397	plu84599397	25/11/2015 19:29:06	Çarşamba
Albumin - 2 gram/60 ml	New Wing	SN_plu84603397	plu84603397	25/11/2015 19:35:46	Çarşamba
Albumin - 2 gram/60 ml	New Wing	SN_plu84603471	plu84603471	25/11/2015 19:35:53	Çarşamba

Rapor Tarihi: 26/11/15 13:05

Yazdırma Tarihi: 26/11/15 13:05

Sayfa 3 / 3

Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar

Aşağıdaki tablo **Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlama** raporu hakkında ayrıntılı bilgi sağlar.

Not: Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar isteğe bağlı bir özelliktir ve sadece lisanslı paketinizin bir parçası ise menünüzde görünür..

Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar	
Kullanıcılar	Bakım Yöneticisi, Eczacı
Özet	İnfüzyon cihazında Seçili İlaç Yok veya Diğer İlaç'a neden olan Otomatik Programlama istemleri hakkında bilgi sağlar. Hospira MedNet Yazılımı bir BCMA sistemine Hospira MedNet Programlayıcı kullanılarak entegre edildi ise, Otomatik Programlama işlevi kullanılabilir.
Rapor Biçimi	Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
Rapor İnfüzyon Cihazına Göre Farklılıklar	Hiçbiri
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Tipi:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı).</p> <p>CCA Adı</p> <p>İlaç</p> <p><i>Sıralama ölçütü:</i> İlaç, Tarih/Saat, CCA, Ünite, Konum, Bakıcı Kimliği, Bakıcı Adı, Hasta Adı (Şaklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığı atanmışsa), Harici Kimlik, Talimat Kimliği</p> <p>Kullanıcı iki çeşit kriterden herhangi bir kombinasyon seçebilir.</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p> <p><i>Hasta Adını Gizle.</i> Seçili ise hasta adının yerine yıldız işareti görünecektir. (Hasta Adını görmek için Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığı atanmalıdır)</p>
Kullanım Notları	Bu rapor, infüzyon cihazında İlaç Seçilmedi veya Diğer İlaç'a neden olan otomatik programları değerlendirmek için bir mekanizma sunar. Bu, ilaç kütüphanesindeki Harici Kimlik BCMA tarafından sağlanan ile eşleşmediğinde veya konsantrasyon parametreleri veya birimleri eşleşmediğinde gerçekleşir.
Ayrıca Bakınız	Otomatik Programlama

Rapor Seçenekleri

Aşağıdaki grafik, **Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihaz tipi seçin: <input type="radio"/> Plum A+/Plum 360™	Son 7 gün Gönderen: 19/11/2015 13:07 Alıcı: 26/11/2015 13:07
CCA Adı: - Tümü -	Sıralama ölçütü: İlaç Ardından: Tarih/Zaman
<input type="checkbox"/> Silinen İnfüzyonları Dahil Et <input checked="" type="checkbox"/> Hasta Adını Gizle Gönder	

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm, **Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar** raporunun detaylarını ve bir çizimini sağlar.

Plum A+/Plum 360	
Alan/Sütun Etiketi	Açıklama
Tarih/Saat	Tarih ve saat
CCA	Otomatik program gerçekleştiğinde seçili olan CCA
Konum	İnfüzyon cihazının iletişimde olduğu erişim noktası tanımı
Bakıcı Kimliği*	Bakıcının kimliği
Bakıcı Adı*	Bakıcının adı
Hasta Kimliği*	Hasta tanımlama numarası
Hasta Adı*	Hasta Adı
Birim*	Bakım ünitesi
Harici Kimlik*	Programlanan ilacın Harici Kimliği
Talimat Kimliği*	Programlanan ilaçla ilişkili Talimat numarası (Kimliği)
İlaç*	Programlanan ilaç
*BCMA sistemi tarafından sağlanan bilgi	

Kullanıcı: mednet_admin

Oturumu kapat

Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında



Sayfa 1 / 1

Hospira MedNet™ Raporları Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar

Advancing Wellness 60 

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi

Etkin İlaç Kitaplıktan 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

İlaç Tarih/Saat	Harici Kimlik	Sıra Kimliği CCA Adı	Bakıcı Kimliği Bakıcı Adı	Hasta Kimliği Hasta Adı	Birimi Konum
Albumin 2 gram/60 ml 25/11/15 19:32	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Josheph R	PI4063A *****	ICU-A

Kullanıcı: mednet_admin

Oturumu kapat

Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında



Sayfa 1 / 1

Hospira MedNet™ Raporları Eşlenmemiş İlaçlı Otomatik Programlar

Advancing Wellness 60 

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi

Etkin İlaç Kitaplıktan 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

İlaç Tarih/Saat	Harici Kimlik	Sıra Kimliği CCA Adı	Bakıcı Kimliği Bakıcı Adı	Hasta Kimliği Hasta Adı	Birimi Konum
Albumin 2 gram/60 ml 25/11/15 19:32	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Josheph R	PI4063A *****	ICU-A

Varyans Ayrıntısını Düzenle

Aşağıdaki tablo **Varyans Özetini Düzenle** raporu hakkında detaylı bilgi sunar.

Değişiklik Ayrıntısını Düzenle	
Kullanıcılar	Eczacı, Bakım Yöneticisi, Risk Yöneticisi
Özet	<p>Kullanıcının bir uyarı alıp programı düzenlemeye devam ettiği her infüzyon cihazı programının satır-öge detayını sunar.</p> <p>Bu düzenlemeler muhtemel bir ADE'nin (Olumsuz İlaç Olayı'nın) engellendiğini göstermektedir</p>
Rapor Biçimi	Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
Rapor Farklılıklar İnfüzyon Cihazına Göre	Lisanslı infüzyon cihazı başına, Yumuşak Limit uyarıları ve/veya Sert Limit uyarılarını uygulanabilir olarak kullanılabilir duruma getiren kullanıcı düzenlemelerini kapsar.
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Tipi:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı).</p> <p>CCA Adı</p> <p>İlaç</p> <p><i>Gruplama ölçütü:</i> CCA, İlaç</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p>
Kullanım Notları	<p>Varyans, kullanıcının ilk programlanan değerinin tanımlanan sınırdan ne kadar uzak olduğunu göstermesi amaçlanan hesaplanmış bir değerdir. Varyans (<i>İlk Dozaj – İhlal Edilen Sınır</i>) / <i>İhlal Edilen Sınır</i> olarak tanımlanır. Yüzde olarak ifade edilir ve Alt Limit ihlalleri için negatif, Üst Limit ihlalleri için pozitif sayı olarak gösterilir. %10.000 maksimum görüntülenebilir varyanstır.</p> <p>Rapor, CCA veya İlaç'a göre çalıştırılabilir ve seçilen CCA'lar veya ilaçlar veya tüm CCA'lar ve ilaçlar için veri içerebilir. Yüksek riskli ilaçlar için İlaçlar raporunu çalıştırmak bu ilaçlar için herhangi bir varyansı kolaylıkla tanımlayabilir.</p> <p>İlk Dozaj uyarıyı tetikleyen programlanmış değerdir. Son Dozaj infüzyon cihazı başlatıldığında son onayda kabul edilen değerdir. Bir programlama sırası esnasında birden fazla uyarı ile karşılaşıldıysa rapordaki Son Dozaj değeri her uyarı için aynı olacaktır.</p> <p>Her uyarı için tarih ve saat de raporda görüntülenir.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>Varyans Özetini Düzenle</p> <p>Varyans Detayını Geçersiz Kıl</p> <p>Geçersiz Kılma Varyans Özeti</p>

Rapor Seçenekleri

Aşağıdaki grafik, **Varyans Detayını Düzenle** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.


Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm **Varyans Detayını Düzenle** raporu için rapor detaylarını ve bir çizimini sağlar.

Plum A+/Plum 360	
Alan/Sütun Etiketi	Açıklama
İlaç/Konsantrasyon ¹ veya CCA	Sonuçlar CCA'ya Göre gruplanmış ise ilaç adı, sonuçlar ilaca göre gruplanmış ise CCA adı.
Uyarı Tarihi/Saati	Her uyarının tarih ve saati
Kural Kümesi (sadece Bolus Etkinleştirilmiş Plum 360)	İlaç kütüphanesindeki ilaç için kural tipi. Kural kümesi bilgisi, Hospira MedNet Meds Kullanıcı Kılavuzunda detaylandırılmıştır.
Limit	Miktar ve Birimler
Limit İhlali	Üst Yumuşak, Alt Yumuşak, Üst Sert, Alt Sert
Başlangıç Dozu	Kullanıcı tarafından girilen ilk miktar
Son Doz	Kullanıcı tarafından girilen son miktar
Varyans	<i>(İlk Dozaj – İhlal Edilen Sınır) / İhlal Edilen Sınır olarak tanımlanır.</i> Sonuç bir yüzde olarak ifade edilir ve Alt Limit ihlalleri için negatif Üst Limit ihlalleri için pozitif bir sayı olarak gösterilir. %10.000 maksimum görüntülenebilir varyanstır.
¹ İlaç/Konsantrasyon ilacın ve konsantrasyon değerinin görüntülenen adından oluşur. Bir ilacın görüntülenen adına konsantrasyon dahilse (örn. İlaç 500 mg/250 mL) İlaç/Konsantrasyon "İlaç 500 mg/250 mL 500 mg/250 mL" olarak görünebilir.	

Kullanıcı: mednet_admin [Oturumu kapat](#) [Yardım](#)

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Hospira MedNet™ Raporları **Değişiklik Ayrıntısını Düzenle** 

Advancing Wellness 60

İnfüzer: Plum A+Plum 360™ İnfüzyon Sistemi Etkin İlaç Kitaplığı: 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

CCA: Tümü


İlaç/Konsantrasyon	Uyan Tarihi/Saati	Limit	Limit İhlali	Başlangıç Dozu	Son Doz	Değişiklik
Albumin 2 gram/60 ml	25/11/2015 19:35:46	30 ml/sa	↑ ÜST YUMUŞAK	33		

Şunun için toplam: Alt: 1

Rapor Tarihi: 26/11/15 13:05 Yazdırma Tarihi: 26/11/15 13:05 Sayfa 1 / 2

Kullanıcı: mednet_admin [Oturumu Kapat](#) [Yardım](#)

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Hospira MedNet™ Raporları **Değişiklik Ayrıntısının Üzerine Yaz** 

Advancing Wellness Extended

İnfüzer: Plum A+Plum 360™ İnfüzyon Sistemi Etkin İlaç Kitaplığı: 18/03/16 6.20 11802

CCA: yuio

İlaç/Konsantrasyon	Uyan Tarihi/Saati	Kural Kümesi	Limit	Limit İhlali	Başlangıç Dozu	Son Doz	Değişiklik
Albumin 100 mcg/50 ml	18/03/2016 17:40:21	Bolus Miktarı	10 ml	↓ alt yumuşak	5	5	-50,00%

Şunun için toplam: yuio: 1

Gönderen: 18/03/16 17:38 Alıcı: 18/03/16 17:54 Yazdırma Tarihi: 18/03/16 17:55 Sayfa 1 / 1

Varyans Özetini Düzenle

Aşağıdaki tablo **Varyans Özetini Düzenle** raporu hakkında detaylı bilgi sunar.

Değişiklik Özetini Düzenle	
Kullanıcılar	Eczacı, Bakım Yöneticisi, Risk Yöneticisi
Özet	<p>Kullanıcının uyarı alıp programı düzenlemeye devam ettiği infüzyon cihazı programlarının bir özetini sağlar. Bu düzenlemeler muhtemel bir ADE'nin engellendiğini göstermektedir.</p> <p>Varyans Detayını Düzenle ile aynı veriyi içerir; ancak her ilaç/uyarı kombinasyonu için düzenlemelerin oluşma sayısının ortalamasını alır (Alt Sert, Alt Yumuşak, Üst Yumuşak ve Üst Sert).</p>
Rapor Biçimi	Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Lisanslı infüzyon cihazı başına, Yumuşak Limit uyarıları ve/veya Sert Limit uyarılarını uygulanabilir olarak kullanılabilir duruma getiren kullanıcı düzenlemelerini kapsar.
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Tipi:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı)</p> <p>CCA Adı</p> <p>İlaç</p> <p><i>Gruplama ölçütü:</i> CCA, İlaç</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p>
Kullanım Notları	<p>Varyans, kullanıcının ilk programlanan değerinin tanımlanan sınırdan ne kadar uzak olduğunu göstermesi amaçlanan hesaplanmış bir değerdir. Varyans (<i>Ortalama İlk İhlal Edilen – Doz Sınırı</i>) / <i>İhlal Edilen Sınır</i> olarak tanımlanır. Yüzde olarak ifade edilir ve Alt Limit ihlalleri için negatif, Üst Limit ihlalleri için pozitif sayı olarak gösterilir. %10.000 maksimum görüntülenebilir varyanstır.</p> <p>Rapor, CCA veya İlaç'a göre çalıştırılabilir ve seçilen CCA'lar veya ilaçlar veya tüm CCA'lar ve ilaçlar için veri içerebilir. Yüksek riskli ilaçlar için İlaçlar raporunu çalıştırmak bu ilaçlar için herhangi bir varyansı kolaylıkla tanımlayabilir.</p> <p>İlk Dozaj uyarıyı tetikleyen programlanmış değerdir. Son Dozaj infüzyon cihazı başlatıldığında son onayda kabul edilen değerdir.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>Varyans Ayrıntısını Düzenle</p> <p>Varyans Detayını Geçersiz Kıl</p> <p>Geçersiz Kılma Varyans Özeti</p>

Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki grafik, **Varyans Özetini Düzenle** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin

[Ana Sayfa](#) | [Raporlar](#) | [Hakkında](#)

Değişiklik Özetini Düzenle Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihaz tipi seçin:

Plum A+/Plum 360™

Son 7 gün

Gönderen: 19/11/2015 13:08

Alıcı: 26/11/2015 13:08

CCA Adı:

İlaç:

Gruplama ölçütü:

CCA

İlaç

Silinen İnfüzerleri Dahil Et

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm **Varyans Özetini Düzenle** raporu için rapor detayları ve çizimlerini sağlar..

Plum A+/Plum 360	
Alan/Sütun Etiketi	Açıklama
İlaç/Konsantrasyon ¹ veya CCA	Rapor sonuçlarını İlaç veya CCA'ya göre gruplandırmayı seçebilirsiniz.
Kural Kümesi (sadece Bolus Etkinleştirilmiş Plum 360)	İlaç kütüphanesindeki ilaç için kural tipi. Kural kümesi bilgisi, Hospira MedNet Meds Kullanıcı Kılavuzunda detaylandırılmıştır.
Limit	Miktar ve Birimler
Limit İhlali	Üst Yumuşak, Alt Yumuşak, Üst Sert, Alt Sert
Ortalama İlk Dozaj	Girilen ilk dozajların ortalaması
Ortalama Son Dozaj	Girilen son dozajların ortalaması
Varyans	<i>(Ortalama İhlal Edilen – İlk Doz Sınırı) / İhlal Edilen Sınır olarak tanımlanır.</i> Sonuç bir yüzde olarak ifade edilir ve Alt Limit ihlalleri için negatif Üst Limit ihlalleri için pozitif bir sayı olarak gösterilir. %10.000 maksimum görüntülenebilir varyanstır.
Örnek Boyutu (Sayım)	Limiti aşan program sayısı
<p>¹İlaç/Konsantrasyon ilacın ve konsantrasyon değerinin görüntülenen adından oluşur. Bir ilacın görüntülenen adına konsantrasyon dahilse (örn. İlaç 500 mg/250 mL) İlaç/Konsantrasyon "İlaç 500 mg/250 mL 500 mg/250 mL" olarak görünebilir.</p>	

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Hospira MedNet™ Raporları Değişiklik Özetini Düzenle

Advancing Wellness 60

Infüzer: Plum A+Plum 360™ Infüzyon Sistemi Etkin İlaç Kitaplığı: 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

CCA: Tümü

İlaç/Konsantrasyon	Limit	Limit İhlali	Ortalama Başlangıç Dozu	Ortalama Son Doz	Değişiklik	Örnek Büyüklüğü (Sayım)
Albumin 2 gram/60 ml	30 ml/sa	↑ ÜST YUMUŞAK	33,00			1
Şunun için Ara Toplam Albumin 2 gram/60 ml :						1
Şunun için toplam: All :						1

Rapor Tarihi: 26/11/15 13:05 Yazdırma Tarihi: 26/11/15 13:05 Sayfa 1 / 2

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Hospira MedNet™ Raporları Değişiklik Özetini Düzenle

Advancing Wellness Extended

Infüzer: Plum A+Plum 360™ Infüzyon Sistemi Etkin İlaç Kitaplığı: 18/03/16 6.20 11802

CCA: yuio

İlaç/Konsantrasyon	Kural Kümesi	Limit	Limit İhlali	Ortalama Başlangıç Dozu	Ortalama Son Doz	Değişiklik	Örnek Büyüklüğü (Sayım)
Albumin 100 mcg/50 ml	Doz Hızı	5 ml	↓ alt sert	2,00	12,00	-60,00%	1
Albumin 100 mcg/50 ml	Bolus Miktarı	5 ml	↓ alt sert	1,333	5,00	-73,33%	3
Şunun için Ara Toplam Albumin 100 mcg/50 ml :						4	
Şunun için toplam: yuio :						4	

Gönderen: 18/03/16 17:38 Alıcı: 18/03/16 17:49 Yazdırma Tarihi: 18/03/16 17:49 Sayfa 1 / 1

Olay/Alarm Günlüğü

Aşağıdaki tablo **Olay/Alarm Günlüğü** raporu hakkında detaylı bilgi sağlar.

Olay/Alarm Günlüğü	
Kullanıcılar	Biyomedikal, BT, Materyaller Yönetimi, Risk Yöneticisi
Özet	İnfüzyon cihazı ilgili tüm olaylar, alarmlar ve uyarılara kronolojik sırayla detaylı bir bakış sağlar.
Rapor Biçimi	Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	İnfüzyon cihazı tarafından rapor edilen, gündühteki tüm olayların ve alarmların listesini içerir. Rapor edilen belirli öğeler infüzyon cihazı tipine bağlıdır.
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Türü:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı)</p> <p>Seri Numarası</p> <p><i>Olay Türü:</i> Tümü</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p> <p><i>Hasta Adını Gizle.</i> Seçili ise hasta adının yerine yıldız işareti görünecektir. (Hasta Adını görmek için Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığı atanmalıdır)</p>
Kullanım Notları	<p>Bu rapor, infüzyon cihazının olay günlüğüne kaydedilen tüm veriyi görüntüler. Genellikle, bu rapor, bir infüzyon cihazının dahil olduğu bir hasta olayının kök neden analizi için kullanılır. Kullanıcı, belirli cihazı seri numarasına göre seçebilir ve inceleme için zaman aralığını belirtebilir (örneğin, bugün sabah 12.00, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, vs.). Bir veya daha fazla infüzyon cihazı seçilebilir.</p> <p>Olay/Alarm Günlüğü raporunun birincil olarak bir infüzyon cihazı ile ilgili olayları veya sorunları tanımlamak için çalıştırılması amaçlanmıştır. Her infüzyon cihazı günlük olarak yüz binlerce olay rapor ettiği için, kullanıcı birden fazla infüzyon cihazı veya 7 günden daha uzun bir zaman aralığı seçerse rapor performansı etkilenebilir.</p> <p>Belirli olaylar farklı renk metinler olarak görüntülenir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pil uyarıları mavi metin olarak görüntülenir. Alarmlar kırmızı metin olarak görüntülenir. Yeni ilaç kütüphane sürümleri yeşil metin olarak görüntülenir. <p>Her infüzyon cihazı için olay tanımları bu kılavuzun eklerinde bulunabilir.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>Varlık İzleyici</p> <p>Varlık Kullanımı</p> <p>Yazılım İndirme</p>

Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki grafik, **Olay/Alarm Günlüğü** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Olay/Alarm Günlüğü Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihaz tipi seçin:

Plum A+/Plum 360™

Son 7 gün

Gönderen: 19/11/2015 13:08

Alıcı: 26/11/2015 13:08

Bir Infüzer Seri Numarası Seçin:

Olay Türü:

- Tümü -

Silinen İnfüzerleri Dahil Et
 Hasta Adını Gizle

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm, **Olay/Alarm Günlüğü**'nün rapor detaylarını ve bir çizimini sağlar.

Plum A+/Plum 360	
Alan/Sütun Etiketi	Açıklama
İnfüzyon cihazı Seri Numarası	İnfüzyon cihazının seri numarası
İnfüzyon Cihazı Kütüphane Sürümü/Sürümleri	Belirli zaman aralığında etkin olan kütüphane sürümü/sürümleri
Olay Tarihi	Olay tarihi
Açıklama	<p>Olay tanımı</p> <p>Pil uyarıları mavi, diğer uyarılar kırmızı ile işaretlenmiştir. Yeni ilaç kütüphaneleri, yeşil ile işaretlenmiştir.</p> <p>İnfüzyon cihazı olayları ve alarmları hakkında daha fazla bilgi için uygun infüzyon cihazı Sistem İşletim Kılavuzuna bakın.</p>

Kullanıcı: mednet_admin

Oturumu kapat

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi

İnfüzer Seri Numaraları: SN_plu84597372, SN_plu84599397, SN_plu84601376, SN_plu84603397, SN_plu84603471

Etkin İlaç Kitaplıkları 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

Seri Numarası: SN_plu84597372
Kitaplık Bilinmiyor
Sürümü/Sürümleri:

Olay Tarihi	Açıklama
25/11/2015 19:25:37	Güç Açık: Sürüm: 15.00.00.001
25/11/2015 19:25:38	CCA Değiştirildi: Yeni CCA: Unknown, Eski CCA: Unknown
25/11/2015 19:25:38	CCA Seçildi: Seçli CCA: Unknown
25/11/2015 19:25:44	Hat A, Başlatma Girişimi: Seyreltilmiş Miktarı: 420, İlaç Miktarı: 7.0, İlaç Birimi: mg, İlaç: Epinephrine, CCA: New Wing
25/11/2015 19:25:44	Hat A, Gönderim Başlatıldı: İlaç: Epinephrine, CCA: New Wing, Distal Basınç Birimleri: psi, Mode: Continuous, Tedavi Türü: Temel, Hastanın Kilosu: 90.00, Patient Height: 0.0, Patient BSA: 2.000
25/11/2015 19:25:44	Hat A, Geckmeli Başlatma: Geckmeli Başlatma: 00:00, Hastanın Kilosu: 90.00, Hasta Kilosu Birimleri: kg, Patient Height: 0.0, Patient BSA: 2.000
25/11/2015 19:25:44	Hat A, Otomatik Program Alındı: Otomatik Program Türü: NEW BAG
25/11/2015 19:25:44	Gönderim Yapılabilir
25/11/2015 19:25:44	Hat A Gönderim Adımı Başlatıldı 1: Süre: 01:01 Adım: 1 Programlanan doz: 18.0

Kullanıcı: mednet_admin

Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Olay/Alarm Günlüğü

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi

Seri Numarası: 20140073
Kitaplık 18/03/16 6.20 11802
Sürümü/Sürümleri:

Olay Tarihi	Açıklama
18/03/2016 17:40:09	Hat A, Geckmeli Başlatma: Geckmeli Başlatma: 00:00, Hastanın Kilosu: 0.0, Hasta Kilosu Birimleri: kg, Patient Height: 0.0, Patient BSA: 0.0
18/03/2016 17:40:09	Hat A, Gönderim Adımı Başlatıldı 1: Dozaj Birimi: ml, Süre: 00:03, Adım: 1, Programlanan doz: 12.0, Remaining Duration: 00:04
18/03/2016 17:40:09	Hat A, Gönderim Adımı Başlatıldı 2: GH: 8.5, Mode: Continuous, İnfüze Edilen Toplam Hacim: 3.5, Gönderim Hızı: 144, Adım: 1, Hastanın Kilosu: 0.0, Patient Height: 0.0, Patient BSA: 0.0
18/03/2016 17:40:20	Hat A, Gönderim Durduruldu: GH: 8.1, Mode: Continuous, İnfüze Edilen Toplam Hacim: 3.9, Hastanın Kilosu: 0.0, Patient Height: 0.0, Patient BSA: 0.0
18/03/2016 17:40:21	Hat A, Başlatma Girişimi: Seyreltilmiş Miktarı: 50.0, İlaç Miktarı: 100, İlaç Birimi: mcg, İlaç: Albumin, CCA: yulo
18/03/2016 17:40:21	Hat A, Bolus İlaç Miktarı Alt Sert Limiti: İlaç: Albumin, CCA: yulo, Adım: 1, Bolus Miktarı: 2.0, Bolus Miktarı Birimleri: ml, Bolus Miktarı Alt Sert Limiti: 5.0
18/03/2016 17:40:21	Hat A, Bolus İlaç Miktarı Alt Sert Limiti: İlaç: Albumin, CCA: yulo, Adım: 1, Bolus Miktarı: 1.0, Bolus Miktarı Birimleri: ml, Bolus Miktarı Alt Sert Limiti: 5.0
18/03/2016 17:40:21	Hat A, Bolus İlaç Miktarı Alt Sert Limiti: İlaç: Albumin, CCA: yulo, Adım: 1, Bolus Miktarı: 1.0, Bolus Miktarı Birimleri: ml, Bolus Miktarı Alt Sert Limiti: 5.0
18/03/2016 17:40:21	Hat A, Bolus İlaç Miktarı Alt Yumusak Limiti: İlaç: Albumin, CCA: yulo, Adım: 1, Doz limiti geçersiz: Evet, Bolus Miktarı: 5.0, Bolus Miktarı Birimleri: ml, Bolus Miktarı Alt Yumusak Limiti: 10.0
18/03/2016 17:40:21	Hat A, Gönderim Başlatıldı: İlaç: Albumin, CCA: yulo, Distal Basınç Limiti: 6.0, Distal Basınç Birimleri: psi, Mode: Bolus, Tedavi Türü: Bolus, Hastanın Kilosu: 0.0, Patient Height: 0.0, Patient BSA: 0.0, Bolus Remaining Duration: 05:00
18/03/2016 17:40:21	Hat A, Geckmeli Başlatma: Geckmeli Başlatma: 00:00, Hastanın Kilosu: 0.0, Hasta Kilosu Birimleri: kg, Patient Height: 0.0, Patient BSA: 0.0
18/03/2016 17:40:21	Hat A, Bolus Erişildi: CCA: yulo, Kütüphane Sürümü: 18/03/16 6.20 11802
18/03/2016 17:40:21	Hat A, Bolus Miktarını Ayarla: CCA: yulo, Kütüphane Sürümü: 18/03/16 6.20 11802, Bolus Miktarı: 5.0, Bolus Miktarı Birimleri: ml
18/03/2016 17:40:21	Hat A, Bolus Süresini Ayarla: CCA: yulo, Kütüphane Sürümü: 18/03/16 6.20 11802, Bolus Süresi: 300
18/03/2016 17:40:21	Hat A, Bolus Hızını Ayarla: CCA: yulo, Kütüphane Sürümü: 18/03/16 6.20 11802, Bolus Hızı: 1.0, Bolus Hız Birimleri: ml/sa, Calculated Bolus Dose Rate: 1.0, Calculated Bolus Dose Rate Units: ml/sa

Gönderen: 18/03/16 17:38 Alıcı: 18/03/16 18:24 Yazdırma Tarihi: 18/03/16 18:24 Sayfa 2 / 3

İnfüzyon Cihazı Durumu

Aşağıdaki tablo **İnfüzyon Cihazı Durumu** raporu hakkında detaylı bilgi sağlar.

İnfüzyon Cihaz Durumu	
Kullanıcılar	Biyomedikal, BT, Materyaller Yönetimi
Özet	Güncel infüzyon cihazı kullanımı ve güç durumunun bir anlık görüntüsünü sağlar ve belirli bir zaman aralığında iletişim kurmamış olan infüzyon cihazlarını tanımlar.
Rapor Biçimi	Tablo, Dairesel Grafikler
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Hiçbiri
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Türü:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı).</p> <p><i>Sıralama Ölçütü:</i> Son iletişim, Seri Numarası, Cihaz, Son CCA, Son Konum, Son İnfüzyon, Varlık Etiket.</p> <p>Kullanıcı üç çeşit kriterden herhangi bir kombinasyon seçebilir.</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p>
Kullanım Notları	<p>İnfüzyon Cihazı Durumu ve Güç Durumu daire grafikleri şu an çevrimiçi olan infüzyon cihazları için gerçek zamanlı durum gösterir.</p> <p>Rapor edilen sayı ve yüzdeler yalnızca çevrimiçi olan infüzyon cihazları içindir.</p> <p>İnfüze ediliyor terimi şu an çevrimiçi olan ve infüze eden infüzyon cihazları içindir.</p> <p>Boşta terimi çevrimiçi olan ama şu anda infüze etme işlemi gerçekleştirilmeyen infüzyon cihazları içindir.</p> <p>Her dairelik grafik için, toplamları ve her dilim için infüzyon cihazlarının renk, sayı, yüzdesini tanımlayan açıklayıcı bir bilgi kutusu görüntülenir.</p> <p><i>Boşta</i> olan infüzyon cihazları listesi çevrimiçi olan ama şu anda infüzyon işlemi gerçekleştirilmeyen infüzyon cihazları için detayları sağlar.</p> <p>İletişim Kurmayan <i>İnfüzyon Cihazları</i> listesi, seçilen zaman aralığında iletişim kurmamış olan infüzyon cihazlarının bilinen en son durumları hakkında detayları sağlar.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>Varlık İzleyici</p> <p>Varlık Kullanımı</p> <p>Yazılım İndirme</p>

Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki grafik, **İnfüzyon Cihazı Durumu** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

İnfüzyon Durumu Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihaz tipi seçin:

Plum A+/Plum 360™

Son 7 gün

Sıralama ölçütü: Son İletişim

Ardından: Seri No.

Ardından: Cihaz

Silinen İnfüzyonları Dahil Et

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm, **İnfüzyon Cihazı Durumu** raporunun detaylarını ve çizimlerini sağlar.

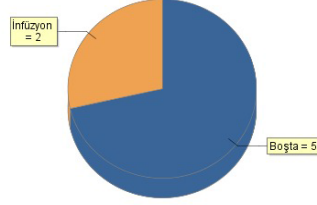
Plum A+/Plum 360	
Dairesel Grafik	Açıklama
İnfüzyon Durumu	<i>Boşta:</i> Şu anda boşta olan çevrimiçi infüzyon cihazlarının yüzdesi. <i>İnfüze ediliyor:</i> Şu anda infüzyon gerçekleştiren çevrimiçi infüzyon cihazlarının yüzdesi.
Güç Durumu	<i>AC:</i> Şu anda AC güç kullanan infüzyon cihazlarının yüzdesi. <i>Pil:</i> Şu anda pil gücü kullanan infüzyon cihazlarının yüzdesi.
Tablo ¹	Açıklama
Boşta Olan İnfüzyon Cihazları	Seri Numarası, Cihaz, Varlık Etiketi, Son CCA, Son Konum, Son İletişim, Son İnfüzyon İşlemi
İletişim Kurmayan İnfüzyon Cihazları	Seri Numarası, Cihaz, Varlık Etiketi, Son CCA, Son Konum, Son İletişim, Son İnfüzyon İşlemi
¹ Tablo, en son iletişimi seçilen zaman aralığında olmuş olan infüzyon cihazları için bilgileri görüntüler.	



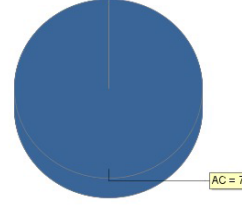
Sayfa 1 / 3

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi

İnfüzyon Durumu
şundan itibaren: 26/11/2015 10:28



Güç Durumu
şundan itibaren: 26/11/2015 10:28



Gönderen: 19/11/15 10:28 Alıcı: 26/11/15 10:28 Yazdırma Tarihi: 26/11/15 10:28 Sayfa 1 / 3



Sayfa 2 / 3

İnfüzer Durumu
İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi



Boşta Olan İnfüzerler

Seri Numarası	Cihaz	Varlık Etiketi	Son CCA	Son Konumu	Son İletişim	Son İnfüzyon
SN_plu84603536	plu84603536		Bilinmiyor	WIRED	25/11/15 19:36	
SN_plu84603471	plu84603471		New Wing	WIRED	26/11/15 10:25	26/11/15 06:25
SN_plu84601376	plu84601376		New Wing	WIRED	26/11/15 10:26	25/11/15 19:32
SN_plu84597372	plu84597372		New Wing	WIRED	26/11/15 10:27	25/11/15 20:25
SN_plu84603662	plu84603662		New Wing	WIRED	26/11/15 10:27	25/11/15 23:56

Gönderen: 19/11/15 10:28 Alıcı: 26/11/15 10:28 Yazdırma Tarihi: 26/11/15 10:28 Sayfa 2 / 3

İnfüzyon Özeti

Aşağıdaki tablo **İnfüzyon Özeti** raporu hakkında detaylı bilgi sağlar.

İnfüzyon Özeti	
Kullanıcılar	Bakım Yöneticisi, Risk Yöneticisi, Kalite Yöneticisi, Eczacı
Özet	İnfüzyon aktivitesinin yüksek seviye özetini, infüzyon cihazı tarafından desteklenen her tip uyarının yüzdesini ve uyarılara kullanıcıların tepkilerini (Düzenleme veya Geçersiz Kılma) sunar.
Rapor Biçimi	Dairesel grafik
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Bu rapor, her lisanslı infüzyon cihazı tipine göre Toplam Program ve Uyarıları belirten dilim grafikler içerir.
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Türü:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/typleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı).</p> <p>CCA Adı</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p>
Kullanım Notları	<p>Raporda görüntülenen dairese grafikler infüzyon aktivitesinin, Toplam Programlar, Uyarılar, Yumuşak Limit Uyarıları ve Sert Limit Uyarıları da dahil olmak üzere bir özetini sağlar.</p> <p>Toplam Programlar dairesi, klinisyenlerin ilaç kütüphanesini kullanmadaki uyumluluğunu gösterir.</p> <p>Uyarılar dairesi, her bir uyarı tipinin gerçekleştiği programların yüzdesini gösterir. (Not: Klinisyen programlama sırasında birden fazla uyarı ile karşılaşılabilir.)</p> <p>Yumuşak Limit Uyarıları ve Sert Limit Uyarıları dilimleri klinisyenin her uyarı tipine tepkisini gösterir. Daha kesin olmak gerekirse; klinisyen uyarıyı geçersiz kılıp programlamaya devam mı etti; yoksa klinisyen değeri düzenledi mi? Bu bilgi, dozaj sınırlarının doğru ayarlanıp ayarlanmadığını belirlemek için kullanışlıdır.</p> <p>Bir uyarıya tepki olarak bir programda yapılan düzenleme, muhtemel bir ADE'nin (Olumsuz İlaç Olayı'nın) engellendiğini gösterir. Bir uyarıya tepki olarak, çok azın ötesindeki geçersiz kılma sayısı, Kural Kümesinin çok sınırlayıcı olduğunu ve hastanedeki gerçek uygulamayı yansıtmadığını gösteriyor olabilir.</p> <p>Toplam Programlar dairesi güvenlik yazılımını kullanmadaki uyumluluğu ifade eder.</p> <p>Bu raporda, Sert Limitlerle ilgili bilgiyi görmek için Plum A+ yazılım sürümü 13.4 veya üstü gereklidir. Sürüm 13.4 ayrıca bu raporun Basit Gönderim ve İlaç Yok arasındaki farkı anlamasını sağlar.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>Hat Kullanımı Analizi, Varyans Özetini Düzenle</p> <p>Varyans Ayrıntısını Düzenle, Geçersiz Kılma Varyans Özeti, Varyans Detayını Geçersiz Kıl</p>

Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki grafik, **İnfüzyon Özeti** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa **Raporlar** **Hakkında**

İnfüzyon Özeti Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihaz tipi seçin:

Plum A+/Plum 360™

Son 7 gün

Gönderen: 19/11/2015 13:11

Alıcı: 26/11/2015 13:11

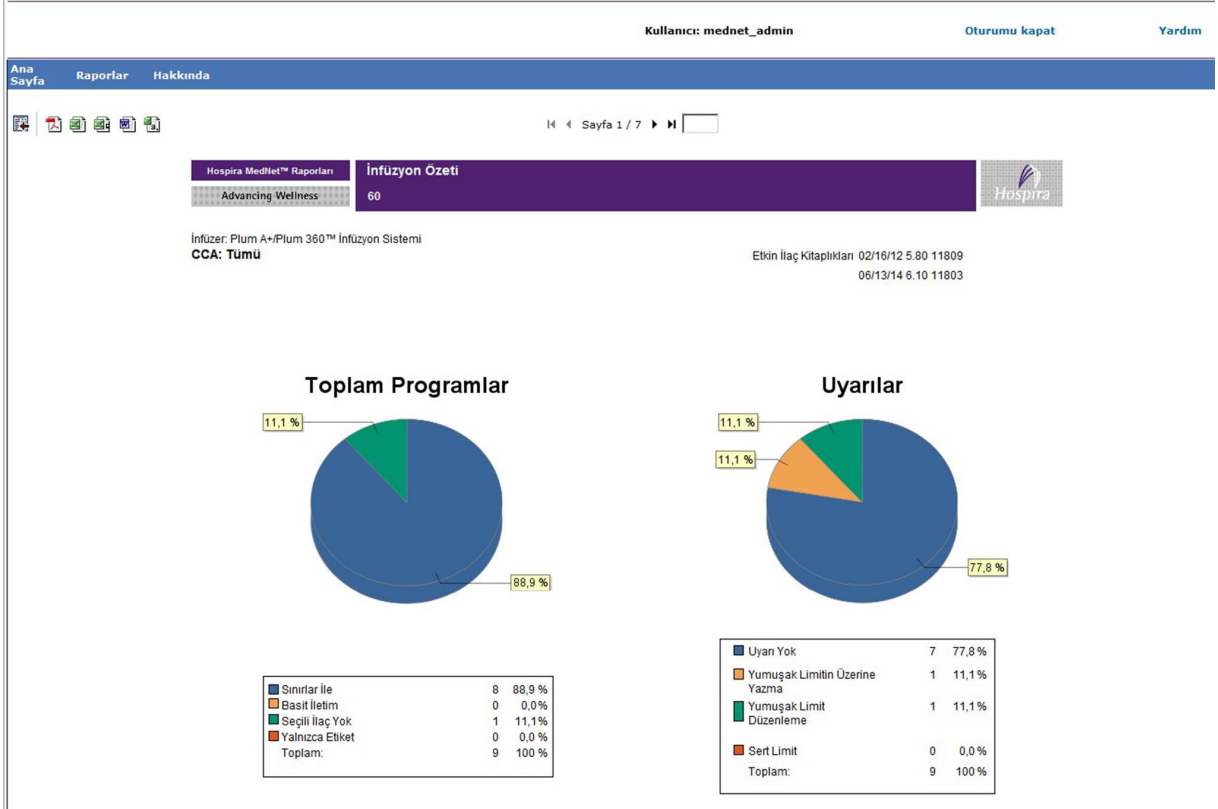
CCA Adı: Tümü

Silinen İnfüzerleri Dahil Et

Rapor Ayrıntıları

Sonraki bölüm, **İnfüzyon Özeti** raporunun rapor detaylarını ve çizimlerini sağlar.

Plum A+	
Dairesel Grafik	İçindekiler
Toplam Programlar	Sınırlı, Yalnızca Etiket, Basit Gönderim, Seçili İlaç Yok
Uyarılar	Uyarı Yok, Sert Limit Düzenleme, Yumuşak Limit Düzenleme, Yumuşak Limit Geçersiz Kılmayı
Yumuşak Limit Uyarıları	Düzenleme, Geçersiz Kılma
<p>Not: Her bir dilim farklı bir renktir ve her kategorideki uyarı yüzdesini belirtir. Bir açıklayıcı bilgi kutusu; grafikteki uyarıların renk, sayı ve yüzdesini her dilim ve toplamaları için tanımlar.</p>	

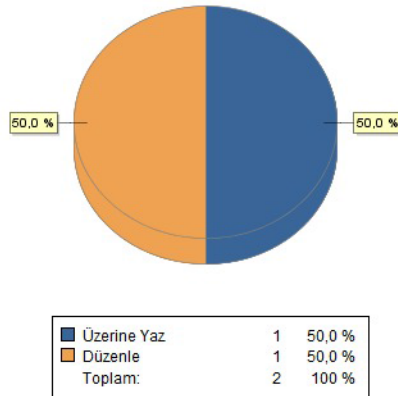


İnfüzyon Özeti

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi
CCA: Tümü



Yumuşak Limit Uyarıları



Hat Kullanımı Analizi

Aşağıdaki tablo **Hat Kullanım Analizi** raporu hakkında detaylı bilgi sağlar.

Not: Hat Kullanım seçeneği, yalnızca infüzyon cihazı tipiniz lisanslı ise Raporlar Menüsünde görünür.

Hat Kullanımı Analizi	
Kullanıcılar	Bakım Yöneticisi, Eczacı, Materyaller Yönetimi
Özet	Plum A+ ve Plum 360 infüzyon cihazlarının iki hattının da her birindeki infüzyon verme aktivitesinin görsel betimlemesini sağlar.
Rapor Biçimi	Dairesel Grafik
İnfüzyon cihazı	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Hiçbiri
Rapor Seçenekleri	<i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı) CCA Adı Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et
Kullanım Notları	Üç adet daire sel grafik hat A ile hat B'nin göreceli kullanımını olduğu kadar her bir hattın belirli kullanımını da (Basit Gönderim, Standart Program, Yükleme Dozajı ve Çoklu Adım) belirtir. Buna ek olarak, Hat B için gönderim modu (Eş zamanlı veya Ardışık) gösterilir. Basit Gönderim ilaç kitaplığının kullanılmadığını veya klinisyenin "Seçili İlaç Yok" seçtiğini belirtir. Hat B daire grafiği, Hat B'nin kullanımının Eş zamanlı ve Ardışık gönderim modları için optimize edildiğinden emin olunmasına yardımcı olması için değerlendirilebilir.

Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki, **Hat Kullanım Analizi** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu Kapat Yardım

Ana Sayfa
Raporlar
Hakkında

Hat Kullanımı Analizi Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihazı seçin:
 Plum A+/Plum 360™

Gönderen:
 Alıcı:

Silinen Infüzyonları Dahil Et

Rapor Ayrıntıları

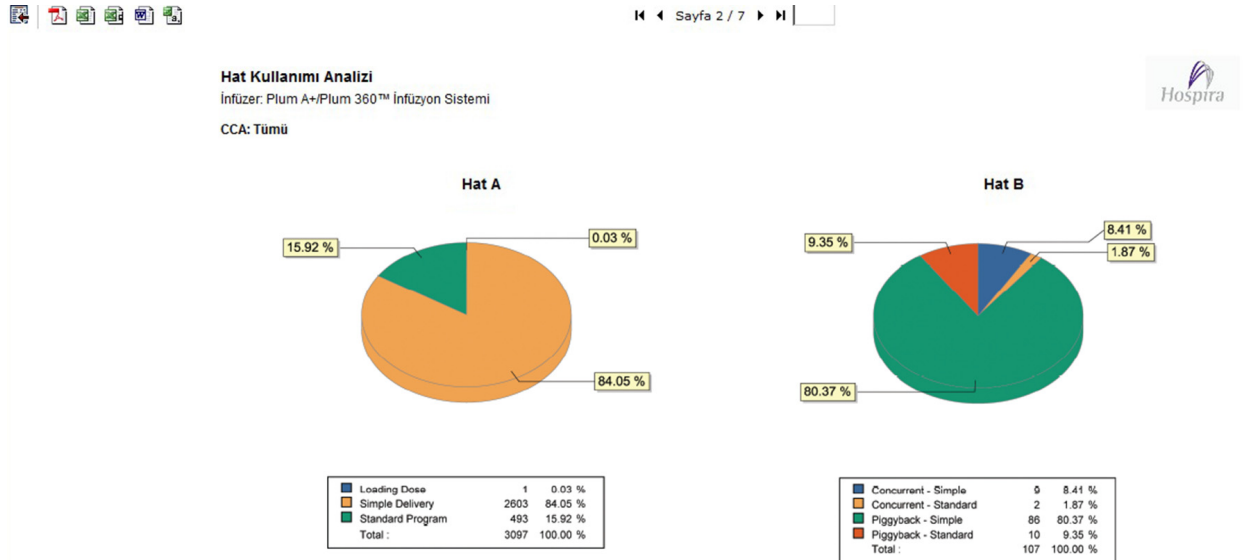
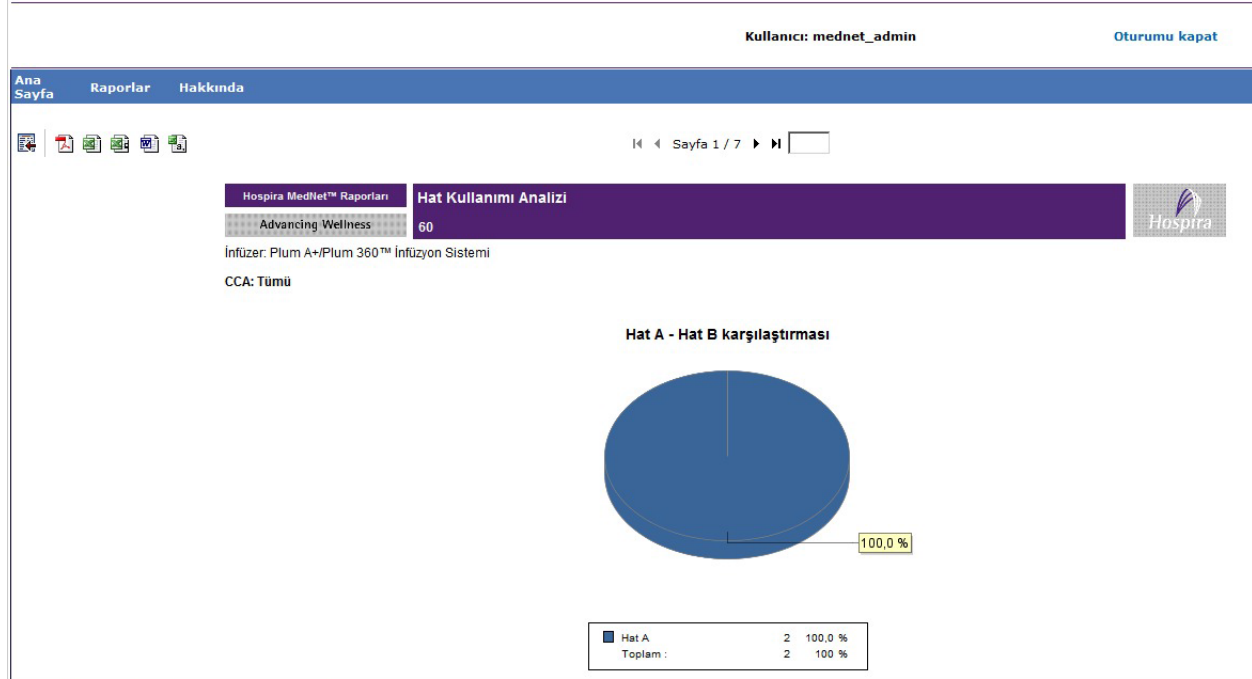
Bu bölümde **Hat Kullanım Analizi** raporunun rapor detayları ve bir şekil sağlanır.

Plum A+/Plum 360	
Dairesel Grafik	İçindekiler
Hat A - Hat B karşılaştırması	Hat A'daki infüzyonları yüzdesi, Hat B'deki infüzyonların yüzdesi
Hat A	İnfüzyonların yüzdesi: <ul style="list-style-type: none"> Basit Gönderim Standart Program Yükleme Dozu Çok adımlı
Hat B	İnfüzyonların yüzdesi: <ul style="list-style-type: none"> Eşzamanlı - Basit Eşzamanlı - Standart Eşzamanlı - Yükleme Eşzamanlı - Çok Adımlı Ardışık - Basit Ardışık - Standart Ardışık - Yükleme Ardışık - Çok Adımlı
<p>Not: Her daireysel grafik için toplamları ve infüzyon tipi başına programların her dilim için infüzyon cihazlarının renk, sayı, yüzdesini tanımlayan bir açıklayıcı bilgi kutusu görüntülenir.</p>	

Hospira MedNet Yazılımı Kullanıcı Kılavuzu

155

Not: Üike tarafından onaylanmış Hospira MedNet uyumlu cihazların listesi için Hospira Destek Merkezi aracılığıyla ulaşılabilir olan Hospira MedNet Cihaz Uyumluluk Matrisine bakın.



İnfüze Edilen İlaçlar

Bu bölümdeki tablolar aşağıdaki raporlarda ortaktır:

- CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar
- İlaça göre İnfüze Edilen İlaçlar
- Servis Hattına göre İnfüze Edilen İlaçlar

İnfüze Edilen İlaçlar	
Kullanıcılar	Bakım Yöneticisi, Eczacı, Risk Yöneticisi
Özet	Bu rapor, kullanıcının infüzyon tedavisi uygulamalarının bir sonraki detay seviyesine inmesine izin verir ve her ayrı ilaç uygulaması için klinisyenin uyarılara tepkisi hakkında bilgi sağlar. Rapor, CCA, İlaç veya Hizmet Hattı'na göre görüntülenebilir.
Rapor Biçimi	Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Lisanslı infüzyon cihazı başına, uygulanabilir olarak Yumuşak Limit uyarıları ve/veya Sert Limit uyarılarını içerir.
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Tipi:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı).</p> <p><i>CCA Adı</i> (CCA ve ilaç görünümüne göre)</p> <p><i>İlaç</i> (CCA ve ilaç görünümüne göre)</p> <p><i>Hizmet Hattı</i> (Hizmet Hattı görünümüne göre)</p> <p><i>Sıralama ölçütü:</i> İlaç (CCA ve Hizmet Hattı görünümleri ile) veya CCA (İlaç görünümüne göre), Frekans, Toplam Uyarılar</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p>

Kullanım Notları	<p>İnfüze Edilen İlaçlar raporunu görüntülemenin aşağıdaki gibi üç yolu vardır:</p> <p><i>CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar:</i> Kullanıcı hangi ilaçların en çok sorunlu olduğunu uyarı perspektifinden belirleyebilir, infüzyon tedavi uygulamalarını inceleyebilir ve Kural Kümelerini bunlara göre ayarlayabilir.</p> <p><i>İlaça göre İnfüze Edilen İlaçlar</i> Kullanıcı uyarı sayılarını ve bu uyarılara tepkileri, tüm CCA'lardaki tek ilaç verme için karşılaştırabilir. Hangi CCA'ların tanımlanmış aynı Kural Kümesine sahip olduğunun anlaşılmasıyla CCA'lar arasındaki infüzyon tedavisi uygulamasındaki farklılıklar ayırt edilecektir. Rapordaki veri miktarını daraltmak için yüksek riskli ilaçları seçin.</p> <p><i>Hizmet Hattı'na göre İnfüze Edilen İlaçlar:</i> Bir hizmet hattı, Onkoloji, Pediatri, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Yoğun Bakım vb. tıbbi veya cerrahi uzmanlığı ifade eder. Hospira MedNet Meds'deki hizmet hattı eşleştirme işlevi, sistem çapında analizi desteklemek için her alandaki CCA tanımını bir ortak paydada standart hale getirir. Örneğin, Hastane A'nın bir yetişkin tıp ünitesi olan CCA 3 Kuzey'i var. Aynı sağlık sistemine sahip hastane B'nin de yetişkin tıp ünitesi olan CCA 5 Güney'i var. Hastane A, 3 Kuzey'i hizmet hattı İlaç-Yetişkin ile eşleştirdiği ve Hastane B de 5 Güney'i İlaç-Yetişkin'e eşleştirdiği için benzer hasta kitleleri için infüzyon tedavi uygulamaları alanlar arasında karşılaştırılabilir.</p> <p>Sıklık, hız değişikliklerini de kapsayan program sayısıdır. Yumuşak ve Sert Limit Uyarıları bölümleri, program sırası esnasında karşılaşılan tüm düzenleme ve geçersiz kılmaları içerir. Tek bir program sırası esnasında birden fazla düzenleme ve/veya geçersiz kılmanın olabileceğini unutmayın. Son Program bölümü, kaç programın onaylandığını ve kaç tanesinin ilk onay ekranında değiştirildiğini içerir. Sıklığın Son Program ve Son Değiştirilen Program toplamına eşit olacağını unutmayın.</p> <p>Son onay ekranı klinisyenin programlama ayarlarını son bir kez daha inceleme fırsatıdır. Son programa yapılacak herhangi bir düzenleme, bu ikinci bakışın klinisyene muhtemel bir ADE'yi engelleme fırsatı verdiğini, çünkü klinisyenin programı onaylamadan önce değeri değiştirdiğini gösterir.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>İnfüzyon Özeti, Varyans Ayrıntısını Düzenle, Varyans Özeti Düzenle, Varyans Detayını Geçersiz Kıl, Geçersiz Kılma Varyans Özeti</p>

Aşağıdaki tablo, tüm **İnfüze Edilen İlaç** raporlarının detaylarını sağlar

Plum A+/Plum 360	
Alan/Sütun Etiketi	Açıklama
CCA ¹	CCA'nın Adı (sonuçlar ilaca göre gruplanmış ise)
İlaç/Konsantrasyon ²	İlacın adı ve konsantrasyonu (sonuçlar CCA'ya veya Hizmet Hattına göre gruplanmış ise)
Hizmet Hattı ³	Hizmet Hattının Adı
Sıklık ⁴	Program sayısı
Toplam Uyarı ⁵	Toplam uyarı sayısı
Sert Limit Uyarıları <ul style="list-style-type: none"> Alt: Toplam, Düzenleme Üst: Toplam, Düzenleme 	Sert Limit Uyarılarının ve Düzenlemelerin hem alt hem de üst limitler için sayısı ve yüzdesi
Yumuşak Limit Uyarıları <ul style="list-style-type: none"> Alt: Toplam, Geçersiz Kılma, Düzenleme Üst: Toplam, Geçersiz Kılma, Düzenleme 	Yumuşak Limit Uyarılarının, Düzenlemelerin ve Geçersiz Kılmaların hem alt hem de üst limitler için sayısı ve yüzdesi
Son Program - Onaylandı	Klinisyenin, infüzyon cihazında ilk onaylama ekranında, hiçbir değişiklik yapmadan, programı onaylamayı seçtiği sayı ve yüzde.
Son Program - Değiştirildi	Klinisyenin, infüzyon cihazında ilk onaylama ekranında, düzenlemeyi veya geri gitmeyi seçtiği sayı ve yüzde. Bu bir kereden fazla yapılmış olsa ve klinisyen nihayetinde programı onaylarsa da, tek bir düzenleme olarak sayılır.
<p>¹CCA'ya Göre İnfüze Edilen İlaçlar'da ve yalnızca İlaç'a Göre İnfüze Edilen İlaçlar raporlarında görünür.</p> <p>²İlaç/Konsantrasyon ilacın ve konsantrasyon değerinin görüntülenen adından oluşur. Bir ilacın görüntülenen adına konsantrasyon dahilse (örn. İlaç 500 mg/250 mL) İlaç/Konsantrasyon "İlaç 500 mg/250 mL 500 mg/250 mL" olarak görünebilir.</p> <p>³Yalnızca Hizmet Hattı'na göre infüze edilen ilaçlarda görünür.</p> <p>⁴Frekans, Onaylama ve Düzenleme için Son Program değerlerinin toplamına eşittir.</p> <p>⁵Bir programın uyarısı olmayabilir veya bir veya daha fazla uyarısı olabilir.</p>	

Rapor Seçenekleri ekranı belirir ve seçtiğiniz rapor için mevcut olan seçenekleri görüntüler.

CCA'ya Göre İnfüze Edilen İlaçlar

Bu bölüm, CCA'ya Göre İnfüze Edilen İlaçlar için Rapor Seçenekleri ekranının örneklerini ve raporun bir örneğini içerir.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihazı seçin: Son 7 gün

Plum A+/Plum 360™

Günderen: 19/11/2015 13:12

Alıcı: 26/11/2015 13:12

CCA Adı: İlaç:

- Tümü - - Tümü -

Sıralama ölçütü: İlaç

Ardından: Sıklık

Ardından: Toplam Uyarı

Silinen İnfüzerleri Dahil Et

Gönder

CCA'ya göre İnfüze Edilen İlaçlar - Plum A+

Aşağıdaki grafik, CCA'ya Göre İnfüze Edilen İlaçlar raporunu görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Sayfa 1 / 5

Hospira MedNet™ Raporları **İnfüze Edilen İlaçlar - CCA'ya göre** Hospira

Advancing Wellness 60

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi Etkin İlaç Kitaplıkları: 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 5.10 11803

CCA: All

İlaç/Konsantrasyon	Sıklık	Sert Limit Uyarıları				Yumuşak Limit Uyarıları				Son Program								
		Toplam Uyarı	Akt Toplam	Uyarı Toplam	Uyarı Toplam	Akt Toplam	Akt Üzerine Yazma	Akt Düzenleme	Uyarı Toplam	Uyarı Üzerine Yazma	Uyarı Düzenleme	Onaylandı	Değiştirildi					
Accum 2 gram/60 ml	4	2	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	2	1	50.0%	1	50.0%	4	100%	0	0.0%
Etoposine 7 mg/420 ml	4	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%	4	100%	0	0.0%
Toplam	8	2	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	2	1	50.00%	1	50.00%	8	100%	0	0.0%

İlaç'a Göre İnfüze Edilen İlaçlar

Bu bölüm, **İlaç'a Göre İnfüze Edilen İlaçlar** için Rapor Seçenekleri ekranının örneklerini ve raporun bir örneğini içerir.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

İlaç'a göre İnfüze Edilen İlaçlar Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihazı seçin:
 Plum A+/Plum 360™

Son 7 gün
 Gönderen: 19/11/2015 13:13
 Alıcı: 26/11/2015 13:13

CCA Adı:

İlaç:

Sıralama ölçütü:

Ardından:

Ardından:

Silinen İnfüzerleri Dahil Et

İlaç'a göre İnfüze Edilen İlaçlar - Plum A+

Aşağıdaki grafik, **İlaç'a Göre İnfüze Edilen İlaçlar** raporunu görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Sayfa 1 / 2

Hospira MedNet™ Raporları **İnfüze Edilen İlaçlar - İlaç'a göre**

Advancing Wellness **60**

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi Etkin İlaç Kitaplıkları: 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

İlaç: Albumin 2 gram/60 ml

CCA Adı	Sıklık	Sert Limit Uyarıları			Yumuşak Limit Uyarıları						Son Program							
		Toplam	Alt Toplam	Uyarı	Alt Toplam	Alt Üzerine Yazma	Alt Düzeltme	Uyarı	Ust Üzerine Yazma	Ust Düzeltme	Onajlandı	Değiştirildi						
New Wing	4	2	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	2	1	50.0%	1	50.0%	4	100%	0	0.0%
Toplam	4	2	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	2	1	50.0%	1	50.0%	4	100%	0	0.0%

Servis Hattı'na Göre İnfüze Edilen İlaçlar

Bu bölüm, **Hizmet Hattı'na Göre İnfüze Edilen İlaçlar** için Rapor Seçenekleri ekranının örneklerini ve raporun bir örneğini içerir.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu Kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Hizmet Hattına göre İnfüze Edilen İlaçlar Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihazı seçin: Son 7 gün

Plum A+/Plum 360™

Gönderen: 19/11/2015 13:13

Alıcı: 26/11/2015 13:13

Hizmet Hattı: Sıralama ölçütü:

Tümü İlaç

Ardından:

Sıklık:

Ardından:

Toplam Uyarı:

Silinen İnfüzyonları Dahil Et

Gönder



« ‹ Sayfa 2 / 6 › »

İnfüze Edilen İlaçlar - Hizmet Hattına göre

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi



Hizmet Hattı: Yoğun Bakım Ünitesi - genel

İlaç/Konsantrasyon	Sert Limit Uyarıları			Yumuşak Limit Uyarıları						Son Program								
	Sıklık	Toplam Ait Toplam Uyarı	Üst Toplam	Ait Toplam	Ait Üzerine Yazma	Ait Düzeltme	Üst Toplam	Üst Üzerine Yazma	Üst Düzeltme	Onaylandı	Değiştirildi							
Albumin 2 gram/50 ml	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	50,00%	1	50,00%	3	100%	0	0,0%
Epinephrine 7 mg/420 ml	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0	0,0%	2	100%	0	0,0%
Toplam	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	50,00%	1	50,00%	5	100%	0	0,0%

Gönderen: 19/11/15 10:27

Alıcı: 26/11/15 10:27

Yazdırma Tarihi: 26/11/15 10:27

Sayfa 2 / 6

Günün Saatine Göre Seçilen İlaçları

Aşağıdaki tablo **Günün Zamanına Göre Seçilen İlaçlar** raporu hakkında detaylı bilgiler sağlar.

Saate Göre Seçilen İlaçlar	
Kullanıcılar	Bakım Yöneticisi, Risk Yöneticisi
Özet	Günün her saatinde başlatılan infüzyonların sayısını gösteren ve klinisyenin ilaç kütüphanesinden bir ilaç seçip seçmediğini de gösteren bir çubuk grafik görüntüler.
Rapor Biçimi	Çubuk grafik
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Plum A+: İlaç seçilmedi, kullanıcının Seçili İlaç Yok'u seçtiği infüzyonları da içerir.
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Türü:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı)</p> <p>CCA Adı</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p>
Kullanım Notları	<p>Bu rapor, ilaç kütüphanesini günün farklı zamanlarında kullanırken uyumlulukta bir fark olup olmadığını belirlemek için kullanılabilir. Farklı gün veya zaman aralıklarının seçilmesi, günün yoğun zamanlarında farklı vardiyalarda uyumluluğun farklı olduğunu gösterebilir.</p> <p><i>Günün Zamanına Göre Seçilen İlaçlar</i> infüzyonları, bir ilacın seçilip seçilmediğini belirlemek için değerlendirir. Rapor özellikle, gün içerisinde infüzyonun başlatıldığı zamanı ve ilaç kütüphanesinden bir ilacın seçilip seçilmediğini içerir. Genellikle, bir infüzyon başlatıldıktan sonra, ilaç seçiminin tekrar yapılmasına gerek olmadan hız değişiklikleri yapılır ve yeni poşetler asılır. Buna karşın, yeni bir ilaç seçilirse, bu yeni bir infüzyon olarak sayılır.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>İnfüzyon Özeti</p> <p>Toplam Program Aktivitesi</p>

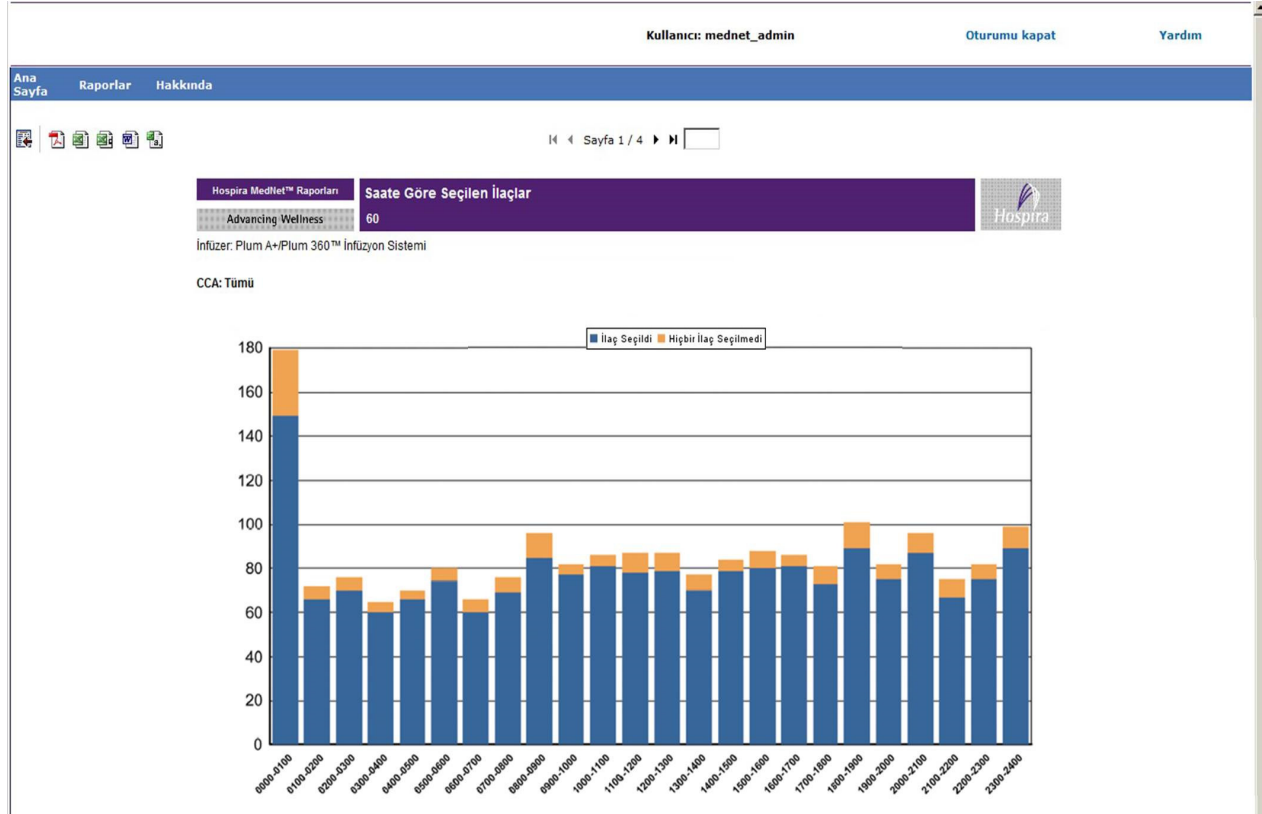
Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki grafik, **Günün Zamanına Göre Seçilen İlaçlar** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm, bir tip infüzyon cihazı için **Günün Zamanına Göre Seçilen İlaçlar** raporu için detayları ve çizimleri sağlar.

Plum A+/Plum 360	
Alan/Etiket	Açıklama
İlaç Seçildi	Bir ilacın seçili olduğu yerdeki infüzyon sayısı.
Hiçbir İlaç Seçilmedi	Bir ilacın seçilmediği yerdeki infüzyon sayısı.
Her çubuk, bir saatlik bir zaman aralığında başlatılan infüzyon sayısını içerir.	



En Sık İnfüze Edilen İlaçlar

Aşağıdaki tablo **En Sık İnfüze Edilen İlaçlar** raporu hakkında detaylı bilgi sağlar.

En Sık İnfüze Edilen İlaçlar	
Kullanıcılar	Bakım Yöneticisi, Eczacı
Özet	İlaç kütüphanesinden seçilen 15 en sık infüze edilen ilacın grafiksel sunumunu sağlar
Rapor Biçimi	Dairesel grafik
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Hiçbiri
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Türü:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı).</p> <p>CCA Adı</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p>
Kullanım Notları	<p>Yalnızca ilaç kütüphanesi kullanılarak infüze edilen ilaçlar rapor edileceğinden, bu rapor ilaç kütüphanesiyle uyumluluğu belirlemede yardımcı olabilir.</p> <p>İlacın bilinmediği infüzyonlar dahil değildir. Örneğin: Seçili İlaç Yok veya Diğer İlaç.</p> <p>En sık infüze edilen ilk 15'e dahil olmayan ilaçlar ve toplam infüzyonların %1'inden aza denk gelenler birlikte gruplandırılacak ve "Diğer" olarak görüntülenecektir.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>Günün Saatine Göre Seçilen İlaçları</p> <p>Servis Hattı'na Göre İnfüze Edilen İlaçlar</p>

Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki grafik, **En Sık İnfüze Edilen İlaçlar** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

En Sık Kullanılan İnfüze Edilen İlaçlar Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihazı seçin:

Plum A+/Plum 360™

Son 7 gün

Günderen: 19/11/2015 13:14

Alıcı: 26/11/2015 13:14

CCA Adı: - Tümü -

Silinen İnfüzerleri Dahil Et

Gönder

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm, **En Sık İnfüze Edilen İlaçlar** raporunun rapor detaylarını ve şeklini sağlar.

Plum A+/Plum 360	
Dairesel Grafik	Açıklama
En Sık İnfüze Edilen İlaçlar	En sık infüze edilen 15 ilaç görüntülenir. Farklı konsantrasyonları olan ilaçlar farklı dilimlerde görünürler. Rapor 15'ten fazla ilaç içeriyorsa, "Diğer" diye adlandırılan bir dilim, en sık infüze edilen ilk 15'e dahil edilmeyen ilaçlar ile %1'den aza denk gelenleri içerir.
Not: Grafik için toplamları ve ilaç başına infüzyonların her dilim için renk, sayı, yüzdesini tanımlayan bir açıklayıcı bilgi kutusu görüntülenir.	

Kullanıcı: mednet_admin

Oturumu kapat

Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında



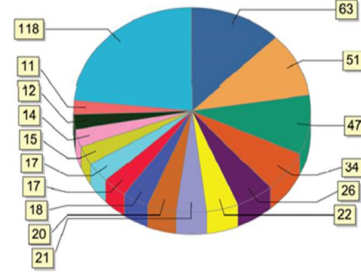
Sayfa 1 / 5

Hospira MedNet™ Raporları
Advancing WellnessEn Sık Kullanılan İnfüze Edilen İlaçlar
60

İnfüzer: Plüm A+/Plüm 360™ İnfüzyon Sistemi

CCA: Tümü

Meropenem (500 mg) - 500 mg/50 mL	63	12.5%
Piperacillin- tazobactam	51	10.1%
Vancomycin	47	9.3%
Oxacillin	34	6.7%
IVF/IVPB	26	5.1%
MED IVPB	22	4.3%
TPN	21	4.2%
Vancomycin (1000 mg) - 1000 mg/250 mL	20	4.0%
Micafungin (100mg) - 100 mg/100 mL	18	3.6%
CefEPIIME (1000 mg) - 1000 mg/50 mL	17	3.4%
Ertapenem - 1000 mg/50 mL	17	3.4%
Ampicillin- Sulbactam	15	3.0%
CefEPIIME	14	2.8%
IVF 1000mL	12	2.4%
Ciprofloxacin (400 mg) - 400 mg/200 mL	11	2.2%
Other	118	23.3%
Total:	506	100.0%



Bir Sonraki IV Zamanı

Aşağıdaki tablo **Bir Sonraki IV Zamanı** raporu hakkında ayrıntılı bilgi sağlar.

Bir Sonraki IV Zamanı	
Kullanıcılar	Eczacı
Özet	Zamanında hazırlığı kolaylaştırmak için hangi IV sıvılarının zamanı geldiği konusunda eczacıya bilgi sağlar
Rapor Biçimi	Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Geçerli Hız ve IV için Kalan Zaman görüntülenir.
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Türü:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p>Saat Cinsinden İlk Süre</p> <p>Kalan GHM __mL'den az</p> <p>__mL'den az konteynerleri hariç bırak (yalnızca Plum A+/Plum 360)</p> <p><i>Hasta Adı:</i> (Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığı atanmış ise).</p> <p>CCA Adı</p> <p>İlaç</p> <p><i>Sıralama ölçütü:</i> İlaç, Gelen IV Zamanı, Hasta Adı (Saklı Sağlık Bilgileri Görüntüle ayrıcalığı ile).</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p> <p><i>Hasta Adını Gizle.</i> Seçili ise hasta adının yerine yıldız işareti görünecektir. (Hasta Adını görmek için Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığı atanmalıdır)</p>

Kullanım Notları	<p>Bir Sonraki IV Zamanı raporu eczacının IV solüsyon yenilenmesini yönetmesi için bir araçtır. Rapor, replasman solüsyonlarının karışımını etkili planlayabilmeye yardım olmak üzere her ilaç için kalan hacmi ve "IV İçin Kalan Zamanı" gösterir. Bu raporda sağlanan veri, yeni IV poşetleri için bakım çağrılarını en aza indirmeye ve eczanede karışım hizmetlerini sağlamak için harcanan zamanın kısalmasına yardımcı olacaktır.</p> <p>Saat Cinsinden İlk Süre gereklidir</p> <p>Kalan GHM az isteğe bağlıdır. Belirlenmişse, rapor değeri filtre olarak kullanır; böylece daha büyük GHM'na sahip infüzyonlar gösterilmez.</p> <p>değerinden az konteynerleri dışarıda bırakmak isteğe bağlıdır. Belirtilmişse, rapor bu değeri filtre olarak kullanır; böylece daha küçük konteynerler gösterilmez. Konteyner boyutu, kullanıcı tarafından programlanan GHM'dir. Bu ayar, antibiyotik arışıklar tarafından oluşturulan "gürültü"yü elimine etmede kullanışlı olabilir.</p> <p>Bu rapor, yalnızca şu an çalışan infüzyonlar hakkında bilgi içerir. Örneğin, hem birincil hem de ikincil hatlarda bir infüzyon varsa ve ikincil infüzyon şu an çalışıyorsa birincil infüzyon dahil edilmeyecektir.</p> <p>IV İçin Kalan Zaman infüzyon cihazının kalan GHM'nı belirlemesine bağlı olarak hesaplanır; bu da klinisyen tarafından girilen GHM'na bağlıdır. Çok adımlı infüzyonlar için, IV İçin Kalan Zaman infüzyonun şu andaki adıma bağlıdır.</p> <p>Bir Hospira MedNet BCMA uygulaması için hasta bilgisi görüntülenmiyorsa, özellikle IV'lerin çoğu günde bir veya iki kez parti modunda karıştırılıyorsa ve yüksek maliyet veya solüsyonda sınırlı dayanıklılık gibi özel ilgi gerektiren sadece bir avuç ilaç varsa bu rapor yine de yararlı olmalıdır. Rapor, belirli bir CCA ve arzu edilen ilaçları seçerek eczane IV kayıtlarıyla hangi hastanın hangi IV'de olduğunu belirlemek için çapraz karşılaştırmalı olabilir.</p>
------------------	--

Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki grafik, IV İçin Kalan Zaman için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin
Oturumu kapat
Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Bir Sonraki IV Zamanı Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihazı seçin:

Plum A+/Plum 360™

Saat cinsinden ilk süre:

Hasta Adı:

CCA Adı:

İlaç:

Sıralama ölçütü:

Remaining VTBI less than:

ml

Exclude containers less than:

ml

Ardından:

Ardından:

Ardından:

Silinen Infüzyonları Dahil Et

Hasta Adını Gizle

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm, bir infüzyon cihazı tipi için **Bir Sonraki IV Zamanı** raporunun rapor detaylarını ve bir çizimini sağlar..


Plum A+/Plum 360	
Alan/Sütun Etiketi	Açıklama
Hasta Adı	Hasta Adı
Hasta Kimliği	Hasta tanımlama numarası
Oda/Yatak	Oda ve yatak numarası
İlaç ¹	İlaç Adı
Konsantrasyon	İlaç konsantrasyonu
Geçerli Hız	İnfüzyonun mevcut akış hızı
Kalan Hacim	Rapor zamanında kalan hacim
IV için Kalan Zaman ¹	IV için kalan tarih ve saat

¹Rapor sonuçlarını bu alana göre sıralayabilirsiniz.

Kullanıcı: mednet_admin [Oturumu kapat](#) [Yardım](#)

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Sayfa 1 / 5

Hospira MedNet™ Raporları **Bir Sonraki IV Zamanı**
Advancing Wellness 60 

İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi

CCA: All

Hasta Adı	Hasta Kimliği	Oda/Yatak	İlaç	Konsantrasyon	Geçerli Hız	Kalan Hacim	IV için Kalan Zaman
*****			Albumin	2 gram/60 ml	20 ml/sa	45 ml	26/11/15 15:30
*****			Albumin	2 gram/60 ml	15 ml/sa	96,23 ml	26/11/15 19:39
*****			Albumin	2 gram/60 ml	14 ml/sa	111,48 ml	26/11/15 21:12
*****			Epinephrine	7 mg/420 ml	91,8 ml/sa	46,99 ml	26/11/15 13:45
*****			Epinephrine	7 mg/420 ml	91,8 ml/sa	46,99 ml	26/11/15 13:45

Varyans Detayını Geçersiz Kıl

Aşağıdaki tablo **Varyans Detayını Geçersiz Kıl** raporu hakkında detaylı bilgi sunar.

Değişiklik Detayını Geçersiz Kıl	
Kullanıcılar	Eczacı, Bakım Yöneticisi, Risk Yöneticisi
Özet	Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği her infüzyon cihazı programının satır-öge ayrıntısını sağlar. Bir sınırın sık sık geçersiz kılınması, sınırın hastanedeki mevcut klinik uygulamayı belirlemeye uygun biçimde ayarlanmamış olabileceğini gösterebilir.
Rapor Biçimi	Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Yumuşak Limit uyarılarına yönelik kullanıcı geçersiz kılmalarını, her infüzyon cihazı tipi için geçerli olacak biçimde içerir.
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Türü:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı)</p> <p>CCA Adı</p> <p>İlaç</p> <p><i>Gruplandırma ölçütü:</i> CCA, İlaçlar</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p>
Kullanım Notları	<p>Varyans, kullanıcının ilk programlanan değerinin tanımlanan sınırdan ne kadar uzak olduğunu göstermesi amaçlanan hesaplanmış bir değerdir. Varyans, <i>(İlk Dozaj – İhlal Edilen Sınır) / İhlal Edilen Sınır</i> olarak tanımlanır, yüzde olarak ifade edilir, Düşük Limit ihlalleri için negatif sayı ve Yüksek Limit ihlalleri için pozitif sayı olarak gösterilir. %10.000 maksimum görüntülenebilir varyanstır.</p> <p>Rapor, CCA veya İlaç'a Göre çalıştırılabilir ve seçilen CCA'lar veya ilaçlar veya tüm CCA'lar ve ilaçlar için veri içerebilir. Yüksek riskli ilaçlar için İlaçlar raporunu çalıştırmak bu ilaçlar için herhangi bir varyansı kolaylıkla tanımlayabilir.</p> <p>İlk Dozaj uyarıyı tetikleyen programlanmış değerdir. Son Dozaj infüzyon cihazı başlatıldığında son onayda kabul edilen değerdir. Bir programlama sırası esnasında birden fazla uyarı ile karşılaşıldıysa rapordaki Son Dozaj değeri her uyarı için aynı olacaktır.</p> <p>Her uyarı için tarih ve saat de raporda görüntülenir.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>Varyans Özeti Düzenle</p> <p>Varyans Ayrıntısını Düzenle</p> <p>Geçersiz Kılma Varyans Özeti</p>

Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki grafik, **Varyans Detayını Geçersiz Kıl** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm **Varyans Detayını Geçersiz Kıl** raporu için detayları ve çizimleri sağlar..

Plum A+/Plum 360	
Alan/Etiket	Açıklama
İlaç/Konsantrasyon ¹ veya CCA	Sonuçlar CCA'ya Göre gruplanmış ise ilaç adı, sonuçlar ilaca göre gruplanmış ise CCA adı.
Uyarı Tarihi/Saati	Her uyarının tarih ve saati
Limit	Miktar ve Birimler
Limit İhlali	Üst Yumuşak veya Alt Yumuşak
Başlangıç Dozu	Kullanıcı tarafından girilen ilk miktar
Son Doz	Kullanıcı tarafından girilen son miktar
Varyans	(İlk Dozaj – İhlal Edilen Sınır) / İhlal Edilen Sınır olarak tanımlanır. Sonuç bir yüzde olarak ifade edilir ve Alt Limit ihlalleri için negatif Üst Limit ihlalleri için pozitif bir sayı olarak gösterilir. %10.000 maksimum görüntülenebilir varyanstır.
¹ İlaç/Konsantrasyon ilacın ve konsantrasyon değerinin görüntülenen adından oluşur. Bir ilacın görüntülenen adına konsantrasyon dahilse (örn. İlaç 500 mg/250 mL) İlaç/Konsantrasyon "İlaç 500 mg/250 mL 500 mg/250 mL" olarak görünebilir.	

Kullanıcı: mednet_admin

Oturumu kapat

Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında



Sayfa 1 / 2

Hospira MedNet™ Raporları

Değişiklik Ayrıntısının Üzerine Yaz

Advancing Wellness

60



İnfüzyon: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi

Etkin İlaç Kitaplığı: 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

CCA: Tümü

İlaç/Konsantrasyon	Uyarı Tarihi/Saati	Limit	Limit İhlali	Başlangıç Dozu	Son Doz	Değişiklik
Albumin 2 gram/60 ml	25/11/2015 19:35:53	30 ml/sa	↑ ÜST YUMUŞAK	33		

Şunun için toplam: All: 1

Geçersiz Kılma Varyans Özeti

Aşağıdaki tablo **Varyans Detayı Özeti** Geçersiz Kıl raporu hakkında detaylı bilgi sunar.

Geçersiz Kılma Değişiklik Özeti	
Kullanıcılar	Eczacı, Bakım Yöneticisi, Risk Yöneticisi
Özet	<p>Kullanıcının bir uyarı aldığı ve girilen değerle devam etmeye karar verdiği infüzyon cihazı programlarının özeti sağlar.</p> <p>Bir limitin sık sık geçersiz kılınması, sınırın hastanedeki gerçek klinik uygulamaya uygun biçimde ayarlanmamış olabileceğini gösterebilir.</p> <p>Varyans Detayını Geçersiz Kıl ile aynı veriyi içerir; ancak her Uyarı Tipi için Geçersiz Kılma gerçekleştirmelerinin sayısını toplar.</p>
Rapor Biçimi	Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Yumuşak Limit uyarılarına yönelik kullanıcı geçersiz kılmalarını her bir infüzyoncihazı için geçerli olacak biçimde içerir.
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Tipi:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı)</p> <p>CCA Adı</p> <p>İlaç</p> <p><i>Gruplama ölçütü:</i> CCA, İlaç</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p>
Kullanım Notları	<p>Varyans, kullanıcının ilk programlanan değerinin tanımlanan sınırdan ne kadar uzak olduğunu göstermesi amaçlanan hesaplanmış bir değerdir. <i>Varyans (İlk Dozaj – İhlal Edilen Sınır) / İhlal Edilen Sınır</i> olarak tanımlanır. Yüzde olarak ifade edilir ve Alt Limit ihlalleri için negatif, Üst Limit ihlalleri için pozitif sayı olarak gösterilir. %10.000 maksimum görüntülenebilir varyanstır.</p> <p>Rapor, CCA veya İlaç'a Göre çalıştırılabilir ve seçilen CCA'lar veya ilaçlar veya tüm CCA'lar ve ilaçlar için veri içerebilir. Yüksek riskli ilaçlar için İlaçlar raporunu çalıştırmak bu ilaçlar için herhangi bir varyansı kolaylıkla tanımlayabilir.</p> <p>İlk Dozaj uyarıyı tetikleyen programlanmış değerdir. Son Dozaj infüzyon cihazı başlatıldığında son onayda kabul edilen değerdir.</p>
Ayrıca Bakınız	<p>Varyans Özeti Düzenle</p> <p>Varyans Ayrıntısını Düzenle</p> <p>Varyans Detayını Geçersiz Kıl</p>

Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki grafik, **Varyans Özetini Geçersiz Kıl** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa
Raporlar
Hakkında

Üzerine Yazma Değişiklik Özeti Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzer türü seçin:

Plum A+/Plum 360™

Son 7 gün

Günderen: 19/11/2015 13:16

Alıcı: 26/11/2015 13:16

CCA Adı:

- Tümü -

İlaç:

- Tümü -

Gruplama ölçütü:

CCA

İlaç

Silinen İnfüzerleri Dahil Et

Rapor Ayrıntıları

Bu rapor, **Varyans Özetini Geçersiz Kıl** raporunun özelliklerini tanımlar ve grafik örnekler sağlar.

Plum A+/Plum 360	
Alan/Sütun Etiketi	Açıklama
İlaç/Konsantrasyon ¹ veya CCA	Sonuçlar CCA'ya göre gruplanmış ise ilaç adı, sonuçlar ilaca göre gruplanmış ise CCA adı.
Limit	Miktar ve Birimler
Limit İhlali	Üst Yumuşak veya Alt Yumuşak
Ortalama İlk Dozaj	Girilen ilk dozajların ortalaması
Ortalama Son Dozaj	Girilen son dozajların ortalaması
Varyans	<i>(Ortalama İlk Dozaj – İhlal Edilen Sınır) / İhlal Edilen Sınırlar</i> olarak tanımlanır. Sonuç bir yüzde olarak ifade edilir ve Alt Limit ihlalleri için negatif Üst Limit ihlalleri için pozitif bir sayı olarak gösterilir. %10.000 maksimum görüntülenebilir varyanstır.
Örnek Büyüklüğü (Sayım)	Limiti aşan program sayısı
¹ İlaç/Konsantrasyon ilacın ve konsantrasyon değerinin görüntülenene adından oluşur. Bir ilacın görüntülenene adına konsantrasyon dahilse (örn. İlaç 500 mg/250 mL) İlaç/Konsantrasyon "İlaç 500 mg/250 mL 500 mg/250 mL" olarak görünebilir.	

Kullanıcı: mednet_admin

Oturumu kapat

Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında



Sayfa 1 / 2

Hospira MedNet™ Raporları

Üzerine Yazma Değişiklik Özeti

Advancing Wellness

60



İnfüzer: Plum A+/Plum 360™ İnfüzyon Sistemi

Etkin İlaç Kitaplıkları 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803

CCA: Tümü

İlaç/Konsantrasyon	Limit	Limit İhlali	Ortalama Başlangıç Dozu	Ortalama Son Doz	Değişiklik	Örnek Büyüklüğü (Saym)
Albumin 2 gram/60 ml	30 ml/sa	↑ ÜST YUMUŞAK	33,00			1
Şunun için Ara Toplam Albumin 2 gram/60 ml :						1
Şunun için toplam: All :						1

Yazılım İndirme

Aşağıdaki tablo **Yazılım İndirme** raporu hakkında ayrıntılı bilgi sağlar.

Yazılımı Karşıdan Yükleme	
Kullanıcılar	Biyomedikal, BT, Materyaller Yönetimi
Özet	Her infüzyon cihazı için yazılım sürümü ve en son transfer durumu hakkında veri sağlar.
Rapor Biçimi	Tablo
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Hiçbiri
Rapor Seçenekleri	<p><i>İnfüzyon Cihazı Tipi:</i> Lisanslı infüzyon cihazı tipi/typleri</p> <p><i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı)</p> <p><i>Aktarım Durumu:</i> Tümü, Yeniden Dene, Beklemede, Tamamlandı, Başarısız, Yeniden Deneme Başarısız, Reddedildi</p> <p><i>Sıralama ölçütü:</i> Cihaz, Seri Numarası</p> <p>Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et</p>
Kullanım Notları	<p>Yazılım indirme Hospira Saha Hizmet Temsilcileri tarafından yönetilecektir. Bu bir müşteri etkinliği değildir.</p> <p>Rapor, Hospira MedNet'ten yazılım indirebilen tüm infüzyon cihazlarını içerir. Ayrı yazılımı yükseltmesi gerektiren infüzyon cihazlarını içermez (örn. yeni bir tak çalıştır modülü).</p>
Ayrıca Bakınız	<p>Varlık İzleyici</p> <p>Varlık Kullanımı</p> <p>Olay/Alarm Günlüğü</p>

Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki grafik, **Yazılım İndirme** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin [Oturumu kapat](#) [Yardım](#)

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Yazılımı Karşıdan Yükleme Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihazı seçin:

Plum A+/Plum 360™

Son 7 gün

Gönderen: 19/11/2015 13:16

Alıcı: 26/11/2015 13:16

Aktarım Durumu:

- Tümü -
- Yeniden Dene
- Bekliyor
- Tamamlandı
- Başarısız
- Yeniden Deneme Başarısız
- Reddedildi

Sıralama ölçütü:

Cihaz

Seri No.

Silinen İnfüzyonları Dahil Et

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm, **Yazılım İndirme raporunun** detaylarını ve bir çizimini sağlar.

Plum A+/Plum 360	
Alan/Etiket	Açıklama
Cihaz	İnfüzyon cihazının mantıksal kimliği
Seri Numarası	İnfüzyon cihazının seri numarası
Aktarma Başlama Saati	Aktarımın başladığı tarih ve saat
Aktarma Bitiş Saati	Aktarımın sonlandığı tarih ve saat (veya tamamlanmadıysa "-----").
Yazılım Yayınlama Adı	Aktarılan yazılım sürümünün adı
Durum	Cihazdan alınan indirme durumu (örneğin; Yeniden Dene, Beklemede, Tamamlandı, Başarısız, Yeniden Deneme Başarısız, Reddedildi)
Aktarılan Bileşenler/ Toplam Bileşenler	Başarıyla indirilen ve toplam bileşen sayısı Bir oran olarak görünür (örneğin; 3/5)
Not: Rapor, İnfüzyon Cihazı Tipi ve Transfer Durumu ile filtrelenebilir.	

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

« « Sayfa 1 / 1 » »

Hospira MedNet™ Raporları **Yazılımı Karşıdan Yükleme** Hospira

Advancing Wellness 60

Infüzer: Plum A+Plum 360™ Infüzyon Sistemi

Cihaz	Seri No.	Aktarma Başlama Saati	Aktarma Bitiş Saati	Yazılım Yayınlama Adı	Durum	Aktarılan Bileşenler /Toplam Bileşenler
plu84603536	SN_plu84603536	25/11/15 19:35	25/11/15 19:36	Latest2215CEAndM338	Tamamlandı	5 / 5

Toplam Program Aktivitesi

Aşağıdaki tablo, **Toplam Program Aktivitesi** raporu hakkında ayrıntılı bilgi sağlar.

Toplam Program Aktivitesi	
Kullanıcılar	Bakım Yöneticisi, Risk Yöneticisi
Özet	Seçili zaman dilimi için toplam düzenleme ve geçersiz kılma işlemlerini de içeren tüm programlama aktivitelerinin görünümünü sağlar. Bu hızlı genel bakış, kütüphane sınırlarının klinik uygulama için ne kadar uygun olduğunu belirtir.
Rapor Biçimi	Çizgi Grafik
İnfüzyon Cihazları	Lisanslı infüzyon cihazları
İnfüzyon Cihazına Göre Rapor Farklılıkları	Her zaman bir ilaç seçilidir, çünkü infüzyon cihazı için kullanıcı tarafından geçerli barkodu olan bir flakonun taranması gereklidir.
Rapor Seçenekleri	İnfüzyon Cihazı Türü: Lisanslı infüzyon cihazı tipi/tipleri <i>Zaman Aralığı:</i> Bugün sabah 12.00, Dün sabah 12.00, Son 12 saat, Son 24 saat, Son 48 saat, Son 7 gün, Son 30 gün, Son 3 ay, Son 6 ay, Son 12 ay, Diğer (belirli bir tarih aralığı). CCA Adı <i>Bir Grafik Seçin:</i> Haftanın Günü, Günün Saati, Saat Aralığı/Gün Silinen İnfüzyon Cihazlarını Dahil Et
Kullanım Notları	Toplam program aktivitesi; her zaman aralığı için, bir ilacın seçili olduğu toplam program sayısının, toplam düzenleme sayısını ve geçersiz kılmaların toplam sayısının yanı sıra toplam programların çizgi grafiklerini içerir. Tek bir program birden fazla düzenleme ve/veya geçersiz kılma içerebilir. Bir Grafik Seçin, sonuçları farklı görüntülemek için değiştirilebilir: Haftanın Günü, Günün Saati veya Gün başına Saat Aralığı ile. Sonuçların farklı görünümünü kullanmak, uygulama değişikliklerinin günün saati veya haftanın günü ile bulunmasını kolaylaştırabilir. Rapor, sonuçları güne göre (Günün Saati, Saat Aralığı/Gün) veya haftaya göre (Haftanın Günü) görüntülediği için, buna göre, minimum bir gün veya bir haftalık bir zaman aralığı seçmelisiniz. Daha uzun zaman aralıkları kullanmak daha anlamlı sonuçlar sağlayabilir.
Ayrıca Bakınız	İnfüzyon Özeti Hat Kullanımı Analizi

Rapor Seçenekleri Ekranı

Aşağıdaki grafik, **Toplam Program Aktivitesi** için Rapor Seçenekleri ekranını görüntüler.

Kullanıcı: mednet_admin Oturumu kapat Yardım

Ana Sayfa Raporlar Hakkında

Toplam Program Aktivitesi Rapor Seçenekleri:

Lütfen aşağıdaki tüm rapor seçenekleri için değerler girin ve gönder düğmesine tıklayın.

Bir infüzyon cihaz tipi seçin:

Plum A+/Plum 360™

CCA Adı:

- Tümü -

Bir infüzyon cihazı seçin:

Son 7 gün

Gönderen: 19/11/2015 13:17

Alıcı: 26/11/2015 13:17

Bir grafik seçin:

Gün

Saat

Saat Aralığı/Gün

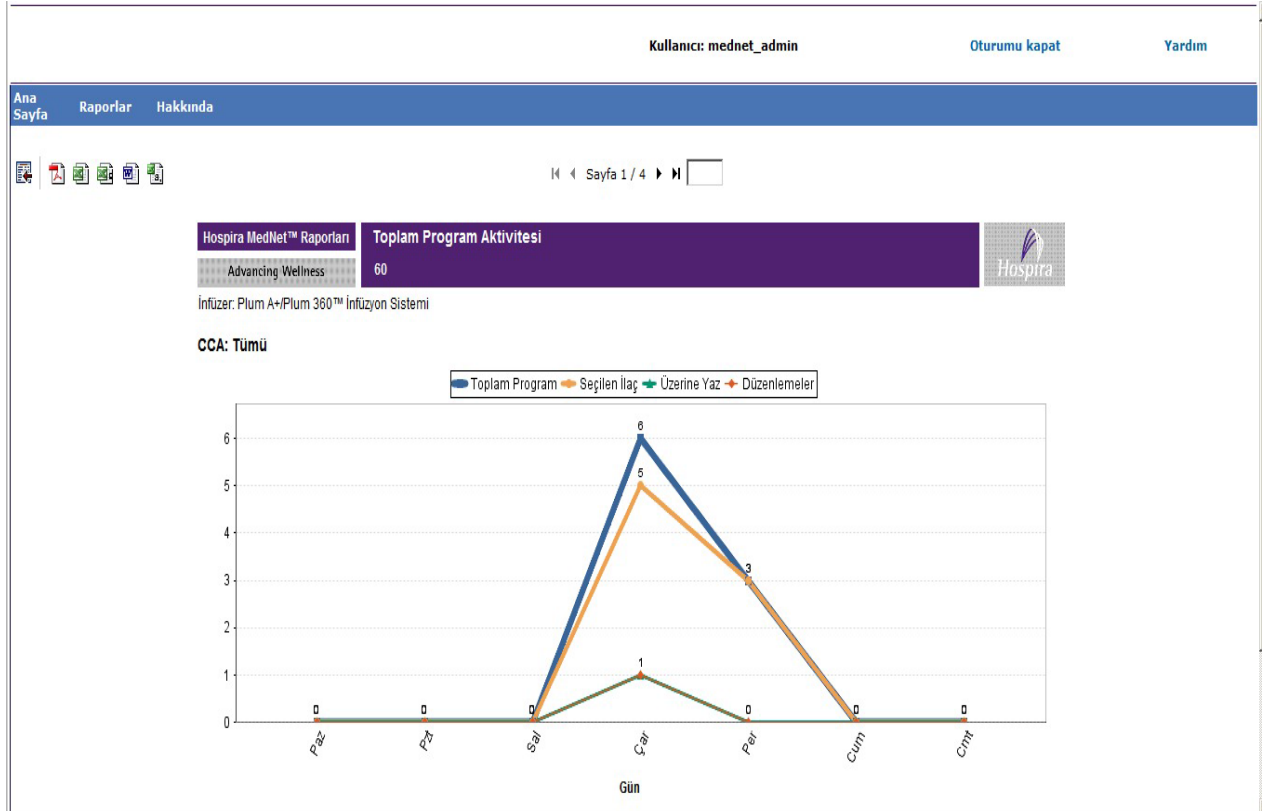
Silinen İnfüzyonları Dahil Et

Rapor Ayrıntıları

Bu bölüm, her tür infüzyon cihazı için rapor detaylarını ve **Toplam Program Aktivitesi** raporunun bir çizimini sunar.

Plum A+/Plum 360	
Alan/Etiket	Açıklama
Toplam Programlar	Toplam programların sayısı
Seçilen İlaç	Seçilen ilaçların sayısı
Düzenlemeler	Düzenlemelerin sayısı
Geçersiz Kılmalar	Geçersiz kılmaların sayısı
Bir Grafik Seçin Seçenekleri	
Saat	Raporlar, günün her saati için veri noktaları olan dört çizgili bir grafik görüntüler. Yatay eksen, günün her saati için zaman aralıklarını, askeri saatte ifade eder, görüntüler.
Gün	Raporlar, haftanın her günü için veri noktaları olan dört çizgili bir grafik görüntüler. Yatay eksen haftanın günlerini görüntüler; Pazardan Cumartesi'ye göre hizalanmıştır.
Saat Aralığı/Gün	Raporlar, haftanın her günü için veri noktaları olan dört çizgili bir grafik görüntüler. Haftanın günleri şu şekilde kısaltılmıştır: Pa, Pzt, Sa, Çar, Per, Cum ve Cts. Yatay eksen 0000-0600, 0600-1200, 1200-1800 ve 1800-2400 şeklinde, haftanın her günü için etiketlenmiş zaman periyotlarını gösterir (örneğin; 1800-2400 Pazar).

Not: Rapor sonuçları güne veya haftaya göre görüntülediğinden, buna uygun olarak, minimum bir gün veya bir haftalık bir zaman aralığı seçmelisiniz.



Ek A: Hospira MedNet Integrator

Hospira MedNet Integrator bir hastanenin işletme seviyesi uygulamalarına arayüz sağlar ve infüzyon cihazları, Hospira MedNet sunucusu ve çeşitli hastane bilişim sistemleri arasında veri alışverişi için bir kanal olarak hizmet eder. Bu işlevsellik oto dokümantasyon olarak da bilinir.

Bir BCMA (Barkod İlaç Yönetimi) veya EMR (Elektronik İlaç Kayıt) sistemine arayüzlendiği zaman, Hospira MedNet Integrator, IV uygulama olaylarının hasta kaydına elektronik dokümantasyonunu destekler. Bu entegrasyon ayrıca BCMA sisteminin IV infüzyon hızını Beş Hak doğrulama işlemine dahil etmesine izin verir.

Hospira MedNet Integrator, bir denetim sistemine arayüzlendiği zaman, mevcut program değerlerinin (ilaç, konsantrasyon, dozaj, hız ve gönderilen hacim) ve başlama, durma veya hız değişikliği gibi durumların hasta kaydında görüntülenmesini destekler.

BCMA, EMR veya denetleme sistemleriyle entegrasyonlar, hastanın infüzyon cihazıyla ilişkilendirilmesini sağlayan bir iş akışı gerektirebilir.

Klinisyen için iş akışı aşağıdaki gibidir:

- BCMA veya eMAR (Elektronik İlaç Uygulama Kayıt) sistemi ve barkod tarayıcısı kullanılarak hasta kimliğinin, ilaç konteynerinin ve pompanın taranması
- Doktorun talimatına dayalı olarak infüzyon cihazını programlayın
- Programlamanın onaylanması ve infüzyona başlanması

İnfüzyon başladıktan sonra, Hospira MedNet program değerlerini (ilaç/konsantrasyon, dozaj, hız, infüze edilen hacim) diğer sisteme (inceleme ve dokümantasyon için) geri gönderir.

Not: Sizin için ulaşılabilir olan özel işlevsellik, kurumunuzun Hospira MedNet yazılım lisansına bağlı olacaktır.

Hospira MedNet Integrator'ü BCMA Entegrasyonu için Ayarlama

- Kullanılacak infüzyon cihazlarının her kanalını tanımlamak için bir barkod stratejisi belirleyin ve her kanala barkod etiketini ekleyin



UYARI Bilginin, Barkod İlaç Yönetimi (BCMA) sistemine doğru infüzyon cihazından gittiğinden emin olmak için Hospira, Hospira MedNet Integrator ile işleme başlamadan önce, her bir infüzyon cihazına eklenen barkod etiketinin karşılığının doğru kanal olduğunu doğrulamanızı şiddetle tavsiye eder.

Önemli: Lütfen infüzyon cihazındaki infüzyon cihazı verisi ile BCMA'dan gelen veriyi karşılaştırın. Uyuşmazlık durumunda lütfen infüzyon cihazı verisini manuel olarak grafikleştirin.

Notlar:

Ek B: Hospira MedNet Programlayıcı

Hospira MedNet Programlayıcı, BCMA (Barkod İlaç Yönetimi) sisteminden gelen bir IV uygulama talimatını, infüzyon cihazını otomatik olarak dolduran operasyonel işlemlere çevirme imkanı sağlar. Bu işlevsellik oto programlama olarak da bilinir.

Bir BCMA sistemi ile entegrasyon, IV uygulamalarının hasta kaydına elektronik dokümantasyonunu destekler, BCMA sisteminin IV infüzyon hızını Beş Hak doğrulama işlemine dâhil etmesine izin verir ve infüzyon cihazını manuel programlamak için gerekli adımların yanı sıra olası programlama hatalarını da azaltır.

Hospira MedNetProgramlayıcı iki düzey işlevsellik sağlar:

- İlaç adı ve konsantrasyonunu otomatik olarak infüzyon cihazına dolduran İlaç Kimlik Programlaması
- İlaç adı ve konsantrasyonun yanında dozaj, hız ve hacmin de infüzyon cihazına otomatik olarak doldurulan Tam Otomatik Programlama

Hem İlaç Kimlik Programlaması hem de Tam Otomatik Programlama, her ilaç için ilaç kütüphanesi sınırlarının uygulandığından emin olunmasına yardımcı olur.

Klinisyen için iş akışı aşağıdaki gibidir:

- Hasta kimliğinin, ilaç konteynerinin ve pompanın BCMA uygulaması ve barkod tarayıcısı kullanılarak tanımlanması
- Diğer gerekli programlama değerlerini infüzyon cihazına girin (örneğin; İlaç Kimliği Programlaması, hız ve infüze edilecek hacim)
- Programı onaylayın ve infüzyonu başlatın

İnfüzyon başladıktan sonra, Hospira MedNet program değerlerini (ilaç/konsantrasyon, dozaj, hız, infüze edilen hacim ve süre) BCMA sistemine (inceleme ve dokümantasyon için) geri gönderir.

Hospira MedNet Programlayıcı nasıl çalışır

- BCMA sisteminden alınan ilaç talimat parametreleri, ilaç ile ilişkili Harici Kimliğe bağlı olarak Hospira MedNet Meds kütüphanesindekiler ile karşılaştırılır.
- İlaç talimatının izin verilen parametreler dâhilinde olduğu onaylandıktan sonra, Hospira MedNet yazılımı program parametrelerini infüzyon cihazına gönderir
- Tüm veri girişi ve infüzyon parametreleri, klinisyen tarafından, infüzyon cihazında ve doktorun talimatlarına göre doğrulanır.
- Klinisyen her zaman infüzyon cihazını manuel olarak programlama seçeneğine sahiptir.

Oto programlama özelliğinin, klinisyenin her yeni IV konteyneri astığında kullanılması amaçlanmıştır.

Not: Kullanabileceğiniz belirli işlevsellik, kurumunuzun Hospira MedNet yazılım lisansına bağlı olacaktır.

Hospira MedNet Programlayıcı'yı Ayarlama

- İlaç Listesi içe aktarım listenizin, hasta talimatları Hospira MedNet'e gönderildiğinde, BCMA sistemi tarafından kullanılan Harici Kimliği içerdiğinden emin olun (bkz. *Hospira MedNet Meds Kullanıcı Kılavuzu*)
- Kullanılacak infüzyon cihazlarının her bir kanalını tanımlamak için bir barkod stratejisi belirleyin; her bir kanala barkod etiketini ekleyin



UYARI Bir tedavinin doğru infüzyon cihazına gönderildiğinden emin olmak için, Hospira, Hospira MedNet Programlayıcı ile işleme başlamadan önce her infüzyon cihazına eklenen barkod etiketinin, yazılımın oto programlama bilgisini gönderdiği doğru kanala karşılık geldiğini doğrulamanızı şiddetle tavsiye eder.

Önemli: Lütfen, tedaviye başlamadan önce, BCMA sisteminden alınan oto programın infüzyon cihazında alınan oto program ile eşleştiğini doğrulayın. Buna ek olarak, lütfen infüzyon cihazından gelen oto program cevabının BCMA sistemi tarafından alınan oto program cevabı ile eşleştiğini doğrulayın.

Hata Düzeltimi

Hospira MedNet yazılımı, belirli durumlarda ilaç talimatlarını reddedecek veya değiştirecektir. Bir ilaç talimatı reddedildiğinde, BCMA sistemine bir hata mesajı gönderilir ve infüzyon cihazında herhangi bir değer gösterilmez.

Reddedilen Talimatlar

Aşağıdakiler meydana geldiğinde ilaç talimatları reddedilir:

- İlaç talimatındaki ilaç hız birimleri infüzyon cihazı tarafından desteklenmediğinde
- İlaç talimatındaki dozaj hız birimleri, ilaç kütüphanesinde karşılık gelen ilaç girişindeki dozaj hız birimleri ile eşleşmiyor
- Klinisyen tarafından taranan infüzyon cihazı ve/veya kanalın bilinmiyor veya çevrimdışı olması
- Kanalın infüzyon veriyor olması ve bu yüzden yeni programı kabul edememesi
- İlaç talimatı infüzyon cihazı ve/veya CCA tarafından kabul edilen aralığı aşan program parametresi/parametreleri içeriyor
- İnfüzyon cihazındaki hasta ağırlığı ile ağırlık bazlı talimatın eşleşmemesi (yalnızca Plum A+ infüzyon cihazında)
- Kanal zaten Bekleme veya Gecikmeli Başlamaya programlanmışsa

Not: Bir talimat infüzyon cihazı tarafından reddedilmişse, Hospira MedNet otomatik olarak BCMA'ya reddedilmeyi ve nedenini belirten bir mesaj gönderir.

Değiştirilmiş Talimatlar

İnfüzyon cihazında görüntülenen bilgiler aşağıdaki gibi değiştirilecektir:

- Hospira MedNet yazılımı, ilaç talimatının içerdiği bir güç (yitilik) değerini ilaç kitaplığındaki bir ilaç girişi ile başarıyla eşleştirmek için ilgili bir birime dönüştürmeye çalışır; bu durum yalnızca gram ve ünite birimleri ailesi için geçerlidir. Örneğin, 2 gramın 2000 mg'a dönüştürülmesi.
- Hospira MedNet yazılımı, BCMA sisteminden alınan dozaj, hız ve hasta ağırlığı değerlerini infüzyon cihazı tarafından kabul edilebilecek olan kesinlik seviyesine göre yuvarlayacaktır. Örneğin; Hospira MedNet BCMA sisteminden 45,6667 mL/saat hızı alırsa, infüzyon cihazına 45,7 mL/sa hızı gönderilecektir.
- Hospira MedNet yazılımı talimattaki ilaca karşılık gelen bir ilaç girişi bulamadığında, program parametreleri pompaya gönderilecek ve ilaç, Plum A+ ve Plum 360 için "Seçili İlaç Yok" şeklinde görüntülenecektir.

Not: Birden fazla katkıdan oluşan ilaç talimatları genellikle "Seçili İlaç Yok" şeklinde görüntülenecektir.

Notlar:

Ek C: Gelişmiş Varlık İzleme

İsteğe bağlı Gelişmiş Varlık İzleme özelliği, Hospira MedNet ile harici bir gerçek zamanlı konum sisteminden (RTLS) gelen radyo frekans tanımlama (RFID) konum bilgisini entegre eder.

Genel Bilgi

Her infüzyon cihazına bir RFID etiketi eklenmiştir. Her etiket, konumunu sık sık iletmek için yapılandırılmıştır. Lütfen detaylar için tedarikçi bilginize bakın.

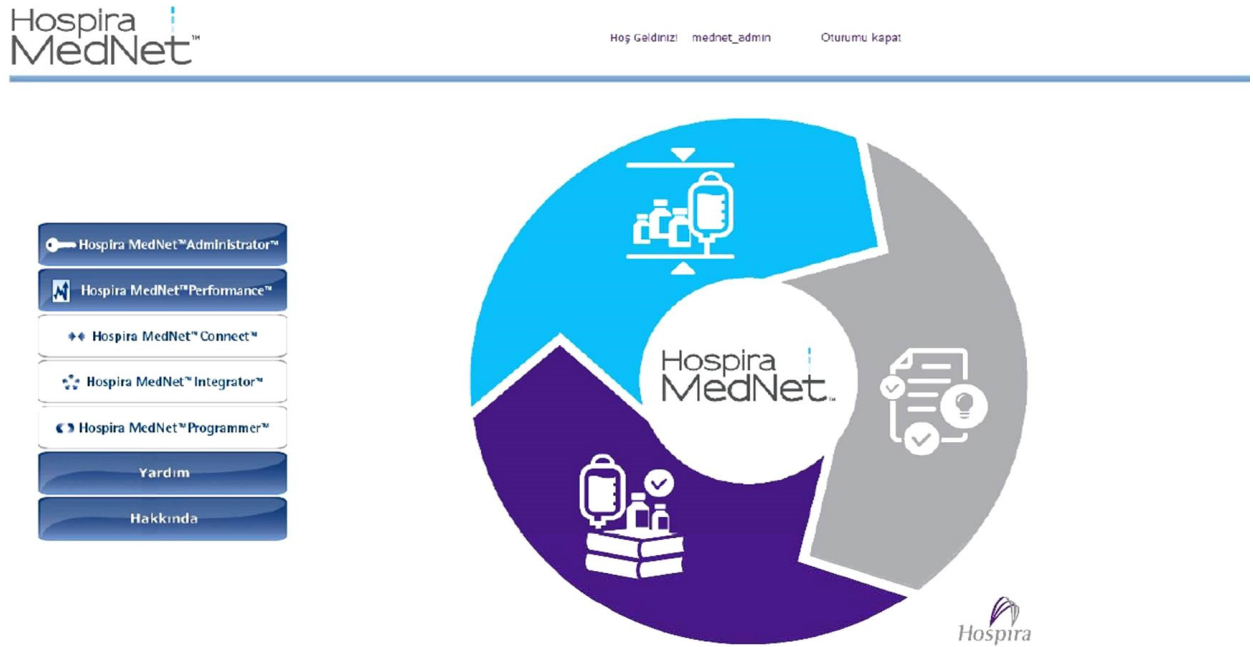
RFID etiketlerinin tahmini pil ömrü beş yıla kadardır.

Konum tanımlaması RTLS sisteminde bulunan ayrıntı düzeyine bağlıdır.

Gelişmiş Varlık İzleme (EAT) **Etkinleştirilebilen** veya **Devre dışı bırakılabilen** lisanslı bir özelliktir. **Etkinleştirildiğinde** ve Hospira MedNet'e kayıtlı bir varlık izleme sunucusuna bağlandığında, infüzyon cihazının konum bilgisi kullanılabilir hale gelir.

Gezinme

1. Oturum açın ve Hospira MedNet Yönetici'ye erişim sağlayın.



2. İnfüzyon cihazı Yönetim sekmesini veya İndirmeler sekmesini seçin.
3. Konum sütunundaki bilgi RTLS tarafından sağlanır. Aynı konum bilgisi Hospira MedNet raporlarında da kullanılır.
4. Simgeyi infüzyon cihazı konumunun yanına getirerek şu anki konumu, en son güncelleme zamanını ve önceki konumu gösteren bir açılır pencereyi görebilirsiniz. Konum, RTLS'de belirtildiği gibi görüntülenir.

The screenshot shows the Hospira MedNet web application interface. The browser address bar displays the URL: <https://hpspd-hmssmn3-9443/hmss/p>. The page title is "Infuzer Yönetimi Görünümü". The interface includes a navigation menu with options like "Ana Sayfa", "Hesabım", "Kullanıcılar ve Roller", "Infüzyon Durumu", "Infuzer Yönetimi", "Infuzer Günlükleri", "Karşından Yüklenenler", "Yazılım İşlemleri", "İdari Ayarlar", "Kimlik Doğrulama Hizmetleri", "Hasta Atama", "Mesaj Sıraları", and "Hakkında".

The main content area is titled "Infuzer Yönetimi" and contains a search and filter section. Below this is a table of infusers. The table has the following columns: "Seç", "İnfuzer Türü", "Cihaz", "Seri Numarası", "Konum", "Yazılım Sürümü", "Envanter Durumu", and "Varlık Kimliği".

The table contains one row of data:

Seç	İnfuzer Türü	Cihaz	Seri Numarası	Konum	Yazılım Sürümü	Envanter Durumu	Varlık Kimliği
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	NT17734984	30141090	Nurse Station 6	15.10.00.004		

A red circle highlights the location icon in the "Konum" column. A red arrow points to a dropdown menu that is open, showing the following information:

- Konum**: All Sites / San Diego / Building 16521 / Floor 6 / Area 6 / Nurse Station 6
- Son Konum Güncellemesi**: 15/01/2016 11:52:52
- Önceki Konum**: All Sites / San Diego / Building 16521 / Floor 6 / Area 6 / Pediatrics

At the bottom of the table, there are several buttons: "İnfuzer Saatini Ekle", "Sil", "Değişiklikleri Kaydet", "Değişiklikleri Temizle", "Diğer Aktar", and "Durdur Otomatik Yenileme".

Not: İnfüzyon cihazı konumunun yanındaki simgeye tıklarsanız varlık izleme sunucusuna gidersiniz.

Ek bilgi için lütfen RLTS sağlayıcı dokümantasyonuna bakın.

Ek D: Kullanıcı Roller ve Ayrıcalıklar

Ayrıcalık Kimlik	Ayrıcalık Unvan	1 Yönetici	2 Yönetici Sınırlı	3 Klinik Yönetici	4 Raporlar Sınırlı	5 Raporlar Tam	6 Eczacı I	7 Eczacı II	8 Biomed	9 BT	10 Materyaller Yönetimi
1	Hesabım	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Kullanıcılar ve Roller	X	X	X							
3	İdari Ayarlar	X	X	X						X	
4	Raporlar Sınırlı				X						
5	Tüm Raporlar	X	X	X		X	X	X	X	X	X
6	Kütüphane Yükleme	X	X	X					X	X	X
7	İnfüzyon Cihazı Yönetim	X	X	X					X	X	X
8	Erişim Noktası Eşleştirme	X	X						X	X	X
9	Yönet Sonuçlandırıldı Kütüphaneler	X		X				X			
10	Yönet Çalışma Sayfaları	X		X			X	X			
11	İlaç Kütüphanelerini Görüntüle	X	X	X			X	X			
12	Yazılım Yönetim	X	X						X	X	X
13	İlaçları Görüntüle	X	X	X			X	X			
14	İlaçları Yönet	X		X				X			
15	Kimlik Doğrulama Hizmetleri	X								X	
16	İnfüzyon Durumu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	Hasta/Pompa Atamalarını Yönet	X									
18	Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle	Gerekli ayar									
29	Mesaj Sıralarını Yönet	X								X	
20	İnfüzyon Cihazı Günlükleri	X	X						X	X	X
21	İdari Ayarlar/ Veritabanı Bakımı									X	

Not: Gölgele sıralar Hospira MedNet Meds ayrıcalıklarını belirtir.

Notlar:

Ek E: Karakter Dizesi Özellikleri

Alan	Minimum Uzunluk	Maksimum Uzunluk	İzin Verilen Karakterler	İç Boşluklar İzin Verilen
Parola	8	20	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
Oturum Açma Kimliği	8	20	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Hayır
Ad	0	20	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
İkinci Adı	0	10	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
SOYADI	0	20	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
Son Ek	0	10	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
Baş Harfleri	0	5	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
Rol Adı	1	50	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
LDAP Grup Adı	0	50	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
Rol Açıklaması	0	1024	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
Hasta Kimliği	0	20	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
Hasta Adı	0	30	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
Hasta Soyadı	0	50	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet
İnfüzyon Cihaz Kimliği	0	32	Yazdırılabilir herhangi bir karakter	Evet

Not: Saklı Sağlık Bilgilerini Görüntüle ayrıcalığına sahipseniz, Hasta Kimliği, Hasta Adı, Hasta Soyadı, İnfüzyon Cihazı Kimliği'nden her birinin minimum 0 maksimum 100'ü mevcuttur.

Notlar:

Ek F: Sorun Giderme

Sorun	Neden	Çözüm
İnfüzyon cihazı durumunun Kütüphane indirme görünümünde çok uzun süre "İstendi" olarak görüntülenmesi.	İnfüzyon cihazına indirme aşağıdaki nedenlerden biriyle başarısız oldu: <ul style="list-style-type: none"> Kütüphane indirme sayfası yenilenmedi Kütüphane geçersiz İnfüzyon cihazı ağa bağlı değil İnfüzyon cihazı kütüphaneyi reddetti 	<ol style="list-style-type: none"> Yenile'ye tıklayın. Sorun çözülmediyse: <ol style="list-style-type: none"> İnfüzyon cihazını kapatıp fişini prizden iki dakika süreyle çekin İnfüzyon cihazı bağlanabilirliğini açın: kablosuz ise, bir Ethernet kablosu bağlayın; kablolu ise, Ethernet kablosunun bağlantısını ayırın İnfüzyon cihazını seçip, İptal'e tıklayın. Kütüphane indirmesini tekrar deneyin. <p>Sorun devam ederse Hospira ile iletişime geçin.</p>
Oturum açmada güçlükler	Internet Explorer'daki güvenlik ayarları çok yükseğe ayarlanmış olabilir	Internet Explorer güvenlik ayarlarını orta gizlilik ve Yerel Intranet Bölgesi'ne ayarlayın.
Olaylar sunucuda görüntülenmiyor	İnfüzyon cihazı sunucuya yeterince uzun süre bağlı kalmamış veya infüzyon cihazı zayıf pil durumunda	<p>İnfüzyon cihazı zayıf pil durumundaysa priz 'e takın ve en az on dakika bekleyin.</p> <p>Sorun çözülmediyse:</p> <ol style="list-style-type: none"> İnfüzyon cihazını kapatıp, fişini yaklaşık iki dakika çekilmiş bırakın ve daha sonra prize geri takıp, cihazı açın veya İnfüzyon cihazı bağlanabilirliğini açın: kablosuz ise, bir Ethernet kablosu bağlayın; kablolu ise, Ethernet kablosunun bağlantısını ayırın Pili değiştirin <p>Sorun devam ederse Hospira ile iletişime geçin.</p>

Sistem Günlükleri

Hospira MedNet yazılım sistem günlükleri sorun gidermede faydalı olabilir. Aşağıda belirtilene benzer bir konumdadırlar.

Sistem günlüklerine erişim için:

- Hospira MedNet Yazılımı sistem günlüklerine erişim sağlamak için, herhangi bir metin düzenleyici kullanarak aşağıdaki yolu girin.

C:\Hospira\Hospira-MedNet-6.2\jboss-4.2.3.GA\server\hmssv6\log

ve

C:\Hospira\Hospira-MedNet-6.2\virgo-tomcat-server-3.6.1.RELEASE\serviceability\logs

Not: Hospira MedNet Yazılımı sürüm numarası ve JBoss uygulama sunucu konumu, Hospira MedNet Yazılımının nasıl kurulup ayarlandığına bağlı olarak yukarıda belirtilenden farklı olabilir.

Notlar:

Sözlük

Aktif İlaç Kütüphanesi	Sonuçlandırılmış ve infüzyon cihazlarına gönderim için hazır olan Çalışma Sayfası
Ana İlaç Formüleri	Bir ilaç kütüphanesinde kullanılmak için tanımlanmış ilaçların ve kural kümelerinin kapsamlı listesi
Ardışık Mod (Plum A+))	Birincil konteynerden gönderim beklemeye alındığında ikincil bir konteynerden gönderime izin veren programlama seçeneği İkincil konteyner infüze edilecek hacmin gönderimini tamamladıktan sonra birincil konteyner gönderime devam eder
Arşivlenmiş İlaç Kütüphanesi	Daha Önceden Etkin Olan Kütüphane
BCMA	Barkod İlaç Yönetim sistemi Kısaltması
Bekleme	İnfüzyon cihazının daha sonraki bir zamanda başlatılmasına izin veren programlama seçeneği. Gecikmeli başlangıca benzer
Birlikte Gönderim	Plum A+ için, gönderim modu tipini; ardışık mı yoksa eşzamanlı mı olduğunu tanımlayan ayar
Çalışma Sayfası	Henüz sonuçlandırılmamış taslak ilaç kütüphanesi
CCA (Klinik Uygulama Alanı)	İnfüzyon tedavi parametrelerinin aynı olduğu hasta grubu Bir CCA, fiziksel bir bakım ünitesi ile aynı olabilir ya da bir hasta kitlesini veya klinik kullanımı kapsayabilir. Örneğin, aşağıdakiler CCA olarak tanımlanabilir: ICU (yoğun bakım ünitesi), Kan Ürünleri, Dahiliye, Cerrahi, Ortopedi, Endoskopi, vs.
CE	İnfüzyon cihazının bir kablolu veya kablosuz ağ ile iletişim kurmasına izin veren Bağlanabilirlik Motoru kısaltması
Çok adımlı	Adımlarla veya fazlarla, her bir adım için farklı parametrelerle gönderime izin veren programlama seçeneği
CSV dosyası	Yazılım tarafından belli dosyaları içe ve dışa aktarmak için kullanılan virgülle ayrılmış değer dosya biçimi
DAKŞ (Damar Yolu Açık Kalacak Şekilde)	Kateter ucunda pıhtılaşma ihtimalini azaltabilecek çok düşük gönderim hızı
Devam Hızı	GHM miktarı infüze edildikten sonraki gönderim hızı
Distal Tıkanma	İnfüzyon cihazı ve hasta arasında tıkanıklık
Düzenle	Girilen değeri değiştirerek bir uyarıya cevap veren kullanıcı
Eşzamanlı Gönderim (Plum A+)	Hat B modu için ayar
Gecikmeli Başlatma	İnfüzyon cihazının daha sonraki bir zamanda başlatılmasına izin veren programlama seçeneği Beklemeye benzer
Gecikmeyi/Beklemeyi Etkinleştir	Plum A+ için, tedavi başlamadan önce infüzyon cihazının bir bekleme zamanına programlanabilmesine izin veren infüzyon cihazı ayarı
Geri Çağırma Bildirimi	İnfüzyon cihazını duyulabilir bir ses çıkartması için yapılandırılan ayar

Harici Kimlik	Bir ilaç için tanımlayıcı. İlaç Listesi'ndeki her ilacın benzersiz bir Harici Kimliği olması zorunludur.
HIS	Hastane Bilgi Sistemi kısaltması
Hizmet Hattı	Birden çok CCA veya tesisten veri toplanması için raporlarda kullanılan adlandırma. Her CCA bir Hizmet Hattı ile eşleşmiştir. Örneğin, Dahiliye/Cerrahi olarak adlandırılan bir hizmet hattı, tek bir hastanede Dört Batı, Beş Kuzey ve Beş Doğu CCA'larından gelen veriyi incelemek için kullanılabilir
İlaç Girişi	Bir ilacın ve konsantrasyonun benzersiz kombinasyonu için tanımlanan kural kümesi
İlaç Kütüphanesi	Uyumlu infüzyon cihazları ile kullanıldığında, ilaçların verilme yollarını sınırlandırarak insan hatası sıklığını azaltabilecek ilaç girişleri ve infüzyon cihazı ayarları toplamı
İlaç kütüphanesi Çalışma Sayfası	Düzenlenebilen fakat sonuçlandırılana kadar infüzyon cihazlarına gönderilemeyen ilaç kütüphanesi
İlaç Listesi	Hastane tarafından kullanılan ilaçlar listesi. İlaç Listesi ilaç kütüphanelerini tanımlamak için kullanılır
İnfüzyon	Bir hastaya infüze edilen tek ilaç ve konsantrasyon Bir infüzyon bir veya daha fazla program ile ilişkili olabilir
Konteyner Hacmi	Bir ilaç girişini tanımlamak için kullanılan poşet, şişe veya flakonun hacmi
Kural Kümesi	İlaç girişlerine atanan sınırlandırmalar. İlaç kütüphanesindeki ilaç için kural tipi Kural kümeleri, hem yumuşak hem de sert limitleri kapsayabilir. Plum A+ tek bir kural kümesine sahiptir
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol, uygulamaların bir şirketin mevcut ağ dizin listesini, kullanıcı adları ve parolaları için kullanabilmesine imkan veren ve böylece şirketin ağ yöneticilerinin tek bir merkezi kaynaktan birden fazla uygulamaya oturum açma erişimini yönetebilmelerine izin veren ağ protokolü kısaltması. Örneğin, kullanıcılar şirketlerinin ağ oturum açma bilgilerinin ayrılarını (kullanıcı adı ve parola) Hospira MedNet Yazılımına erişim sağlamak için kullanabilirler
Maksimum Doz Hızı	İnfüzyon cihazının çalışmak için programlanabileceği en yüksek hız
Özel Şırınga veya Flakon	İçerik ihtiyaca göre bir eczane tarafından doldurulan barkodlu, steril ve boş flakon
Program	Alarma sebebiyet verebilecek olan, klinisyen tarafından yapılan infüzyon cihazı ayarları. Bunlar, yeni bir infüzyon başlatmak için yapılan ayarları ve dozajda ya da hızda yapılan değişiklikleri kapsar: <ul style="list-style-type: none"> Plum A+ için torba, şişe veya şırınga değiştirmek, herhangi bir başka ayar değiştirilmediyse yeni bir program olarak görülmez Bir veya daha fazla program bir infüzyon ile ilişkili olabilir İnfüzyon cihazları arasındaki farklılıklar: <ul style="list-style-type: none"> Plum A+ - Yükleme dozajı ve Çok adım; her biri tek bir program olarak görülmektedir
Proksimal Tıkanma	İnfüzyon cihazı ve sıvı koneyneri arasında tıkanıklık

Rapor Seçenekleri	Arzu edilen rapor çıktısını tanımlamak için kullanıcı tarafından girilen yapılandırmalar. Örneklere Zaman aralığı, CCA, İlaç, vs. dahildir.
Sert Limit	Seçilen ilaç ve seçilen CCA için devre dışı bırakılmayan üst ve/veya alt limitler (Plum A+/Plum 360) Sert limitlerin bir ilaç için tanımlanmaları gerekli değildir Sert limitler farklı CCA'lar için değişiklik gösterebilirler
Sert Limit Uyarısı	Sert limit aşıldığında kullanıcıya sunulan uyarı. Kullanıcının cevabı infüzyon cihazına bağlıdır: Plum A+/Plum 360 için, kullanıcı girilen değeri düzenlemelidir ki sert limit aşılmaz.
Seti Doldur	Tüplerden havayı temizleyin veya boşaltın. Temizleme ile aynı
Seyreltici Miktarı	İçinde ilacın seyreltiği sıvının hacmi
Sınırlı Kural Kümesi (Plum A+/Plum 360)	İlaç girişlerinin bir ilaç adı, isteğe bağlı seyreltici hacmi ve hız sınırları ile yapılandırılmasına izin veren kural kümesi tipi. Sınırlı kural kümesi için dozaj birimleri mL/saat'i içerir
Sonuçlandırılmış İlaç Kütüphanesi	İnfüzyon cihazlarında kullanılması onaylanmış ve artık değiştirilemeyen ilaç kütüphanesi
Sonuçlandırma	Bir Çalışma Sayfasını onaylama ve Etkin Kütüphane haline getirme eylemi
Tam Kural Kümesi	İlaç girişlerinin; ilaç adı, tam veya kısmi konsantrasyon, belirli dozaj birimi ve karşılık gelen dozaj hız sınırlamaları ile yapılandırılmasına izin veren kural kümesi tipi
Temizle	Tüplerden havayı temizleyin veya boşaltın. Seti Doldur ile Aynı
Tıkanıklık	İnfüzyon setinde, infüzyon cihazının hastaya sıvıyı infüze etmesini engelleyen tıkanıklık. Tıkanıklıkların muhtemel nedenleri kıvrılmış veya tıkanmış tüplerdir
Üzerine Yaz	Kullanıcı bir alarmı kabul edip ve girilen değerleri kabul ederek cevap verdi
Varsayılan Tıkanıklık Basıncı	İnfüzyon cihazının distal tıkanıklık alarmını çalacağı basınç
Varyans	Varyans, kullanıcının ilk programlanan değerinin, tanımlanan sınıra ne kadar uzak olduğunu yansıtmaya amaçlanan hesaplanmış bir değerdir. Varyans, (İlk Dozaj - İhlal Edilen Limit) / İhlal Edilen Limit olarak tanımlanır, yüzde olarak ifade edilir; Düşük Limit ihlalleri için negatif sayı ve Yüksek Limit ihlalleri için pozitif sayı olarak gösterilir.
VTBI	Gönderilecek Hacim Miktarı kısaltması
Yalnızca Etiket Kural Kümesi (Plum A+/Plum 360)	İlaç girişlerinin ilaç adı, tam veya kısmi konsantrasyon ve belirli dozaj birimi ile yapılandırılmasına izin veren kural kümesi Dozaj hız sınırları bir "Yalnızca Etiket" ilaç girişine atanamaz. "Kural Kümesi Yok" simgesi infüzyon cihazında bu tip bir kural kümesi kullanıldığında görüntülenir

Yumuşak Limit	Seçilen ilaç ve seçilen CCA için geçersiz kılınabilen üst ve/veya alt dozaj limitleri. Belirli bir ilaç için yumuşak limitler CCA'lar arasında değişkenlik gösterebilir
Yumuşak Limit Uyarısı	Yumuşak limit aşıldığında kullanıcıya sunulan uyarı. Kullanıcı uyarıya cevap olarak girilen değeri düzenlemeyi veya geçersiz kılmayı seçebilir

Not: Lütfen her bir infüzyon cihazı hakkında bilgi için Sistem İşletim Kılavuzu'na bakın.
