

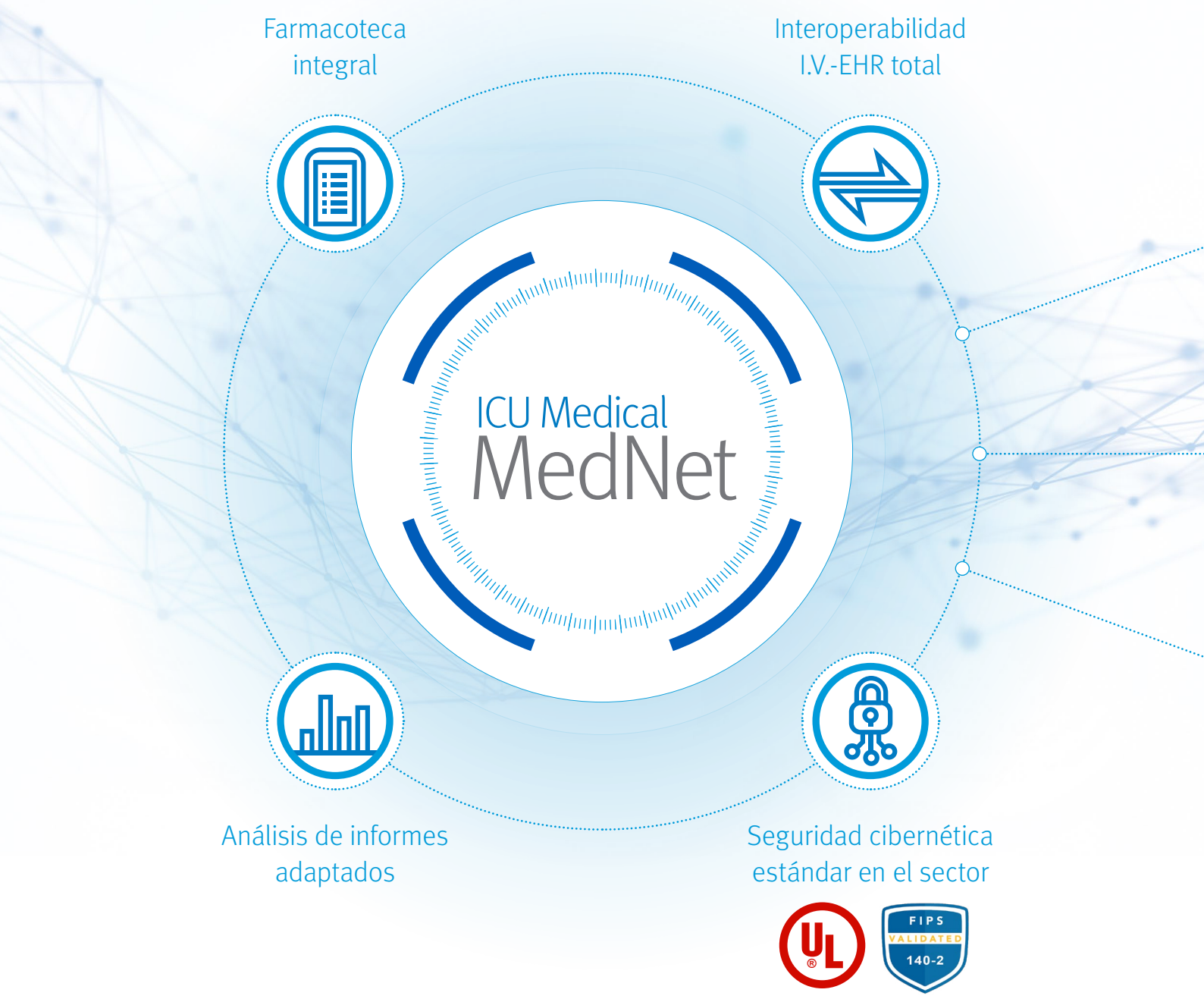
ICU Medical MedNet™

Software de seguridad para medicación intravenosa

icumedical
human connections

Conexión más inteligente. Asistencia más segura.™
Nuestra plataforma integrada le ayuda a mejorar la eficiencia y la seguridad en la administración de medicación.

ICU Medical MedNet es una plataforma de gestión de medicación intravenosa específica para complejos sanitarios de cualquier tamaño que ayuda a reducir los errores de medicación, mejorar la calidad de la atención, simplificar los flujos de trabajo y reducir costes. ICU Medical MedNet es el enlace vital que conecta nuestras bombas inteligentes de infusión intravenosa líderes del sector con las historias clínicas electrónicas (EHR), el sistema de seguimiento de activos y la plataforma de notificación de alarmas con la mayor variedad de socios de integración.



Como sistema integrado y adaptable, ICU Medical MedNet le da confianza para integrar la terapia de infusión del modo en que presta la atención. Al centrarse en la seguridad del paciente con procesos de trabajo sencillos y personalizables, ICU Medical MedNet le ayuda a mejorar la seguridad del paciente, la eficiencia clínica, a reducir costes y a aplicar las mejores prácticas clínicas e IT, proporcionándole un nivel inigualable de flexibilidad clínica.



Plum 360™

Best in KLAS 2021, 2022, 2023, 2024 y 2025
Bombas inteligentes integradas con el EMR

Best in KLAS 2018, 2019, 2020 y 2023
Bombas inteligentes tradicionales



Interoperabilidad

Interoperabilidad IV-EHR con autoprogramación, autodocumentación y servicios de localización en directo (RTLS, por sus siglas en inglés)



Asistencia

Formación y asistencia completas, además de análisis de datos ejecutivos

La gestión versátil de la farmacoteca acoge sus flujos de trabajo específicos y minimiza los errores en las medicaciones

Para potenciar la seguridad de la administración de medicación intravenosa se ha de comenzar por el cumplimiento de las normas de la farmacoteca. Con ICU Medical MedNet, entra por defecto de forma automática en la farmacoteca al seleccionar el área de atención para garantizar que se utilizan los límites relativos y absolutos, mejorando así la conformidad y maximizando la seguridad de la medicación intravenosa. Una farmacoteca completa le ofrece la flexibilidad y el grado de detalle para satisfacer las necesidades de poblaciones variadas de pacientes, con configuraciones de farmacoteca predefinidas que ayudan a garantizar la seguridad de la administración de la medicación.



Farmacoteca flexible

Las amplias opciones de medicamentos y áreas de atención de ICU Medical MedNet, junto con la capacidad de incluir hasta 119 unidades de dosificación diferentes, se traduce en la posibilidad de administrar y documentar la medicación según lo prescrito manteniendo sus propias áreas de atención y conjuntos de reglas existentes.

La flexibilidad de la farmacoteca ayuda a simplificar los flujos de trabajo e incluso le ofrece la posibilidad de cambiar de área con una infusión en marcha. La transferencia de Cirugía (MedSurg) a UCI es un trabajo delicado. Esperar a que la bomba se reinicie no debería ser parte de él.

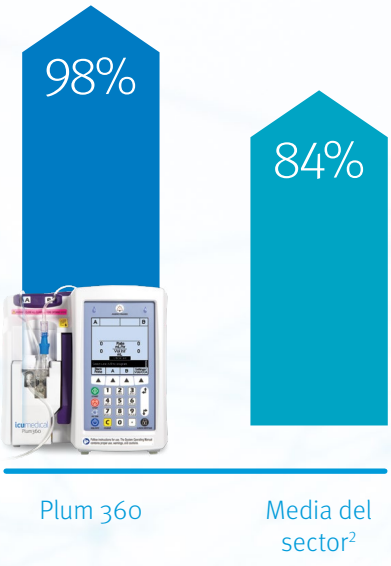
Máxima seguridad de la medicación intravenosa

Con la bomba Plum 360, se pueden definir límites de seguridad para 40 áreas de atención diferentes con hasta 400 medicamentos por área, lo que permite el ajuste preciso de los parámetros intravenosos, mientras que la flexibilidad de la farmacoteca permite la administración de medicamentos que, de no ser así, no estarían debidamente documentados y supervisados.



Conformidad excepcional con la farmacoteca

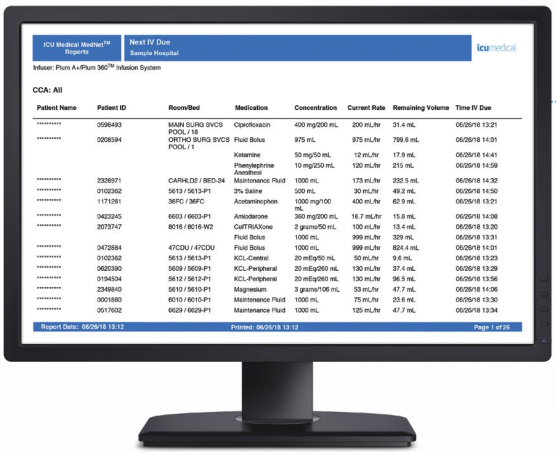
Con el software de seguridad para medicación intravenosa ICU Medical MedNet, su secuencia de programación se inicia automáticamente en la farmacoteca, lo que ayuda a garantizar un cumplimiento del 98 % con la bomba Plum 360.[1]



[1] ICU Medical, Inc., Datos en archivo.
[2] Asistencia de Catalyze. Página de Remedi. Consultado el 4 de junio de 2019.

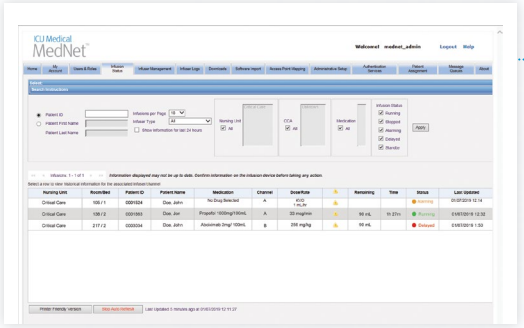
Los informes y análisis adaptados le aportan datos precisos y prácticos para impulsar las prácticas recomendadas, tanto financieras como clínicas

ICU Medical MedNet representa el núcleo de su sistema de gestión de medicación intravenosa y es una fuente de fácil acceso a todo el registro y el análisis de la actividad de las bombas. No es solo un servidor: es un software de seguridad y mucho más... le presenta los datos valiosos que posee, brindando un conocimiento profundo que le será de gran utilidad para alcanzar los objetivos concretos de su hospital.



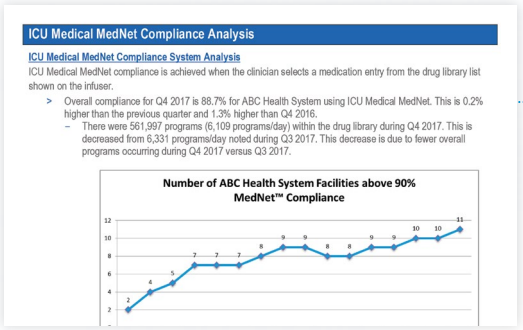
Informes clínicos integrales

ICU Medical MedNet Performance Reports™ le otorga información de acceso inmediato para destacar el cumplimiento, apoyar las iniciativas de calidad y comprender mejor las prácticas de infusión.



Paneles flexibles

Los miembros del equipo asistencial pueden supervisar a distancia el estado de las infusiones para aportar datos a la hora de tomar decisiones clínicas y mejorar los cuidados.



Análisis colaborativo de datos ejecutivos

Nuestros analistas son los socios permanentes que le ayudarán a llegar a conclusiones prácticas a partir de sus datos a fin de impulsar cambios que le ayuden a proteger a sus pacientes y cuidadores.

Elaboración sólida de informes y paneles que le ayudan a evaluar la eficacia operativa, las prácticas clínicas, la gestión de infusores y la seguridad de la medicación

Al conectarse a una base de datos de la actividad clínica con mucha información, se abre una nueva perspectiva para la mejora de la atención a los pacientes. Nos enorgullecemos de ayudarle a sacar el máximo partido de sus datos, así como de proporcionarle un análisis personalizado de estos, en función siempre de sus propios objetivos. Nuestros asesores farmacéuticos y de enfermería proporcionan informes personalizados para impulsar la mejora de los resultados clínicos y comparar sus instalaciones con los parámetros de rendimiento nacionales. Estamos a su disposición en cada paso del camino.





[3] ECRI Institute. Top 10 Health Technology Hazards for 2013. Health Devices. 2012;41(11):342-365.

La interoperabilidad completa IV-EHR le ayuda a reducir los errores de medicación al evitar los problemas antes de que se produzcan

ICU Medical MedNet es el enlace directo entre sus bombas y su EHR. Al programar la infusión directamente desde el EHR, en la bomba se generan prescripciones verificadas por la farmacia, lo que reduce el riesgo de errores de dosificación muy graves, al tiempo que proporciona ahorros en los costes y mejoras clínicas. Los enfermeros que utilizan bombas intravenosas integradas tienen mayor confianza en la atención que brindan, dado que consiguen integrar flujos de trabajo complejos, como la programación con una infusión en marcha, incluidas las valoraciones de las disoluciones, las dosis de bolo y las bolsas secundarias (tanto programa alternado como simultáneo).

Tener experiencia en interoperabilidad puede marcar una gran diferencia

La verdadera interoperabilidad IV-EHR es más que una conversación unidireccional, e ICU Medical tiene mucha experiencia en la implementación de los perfiles de interoperabilidad IHE, que desplegó nuestro primer sistema interoperable en 2008. Le ofrecemos una línea directa desde la prescripción del médico hasta la bomba, la documentación casi en tiempo real para la toma de decisiones y la recuperación de gastos, y la visibilidad en directo de la ubicación y el estado de las bombas.



Programación de la bomba inteligente

- Aumente la seguridad del paciente programando la bomba directamente a partir de prescripciones verificadas por la farmacia
- Ahorre tiempo y mejore la eficiencia eliminando los pasos de programación manual de la bomba
- Aumente la confianza en la administración de las infusiones para que sus enfermeros puedan centrarse en los cuidados y en una atención más personalizada



Documentación de la infusión

- Transfiera automáticamente los datos de la infusión a su EHR para conseguir una documentación más rápida y eficiente
- Maximice los ingresos por reembolso con tiempos precisos de inicio/parada
- Confíe en la precisión de la administración y los datos de las infusiones secundarias
- Colabore con los equipos de atención de forma más eficiente

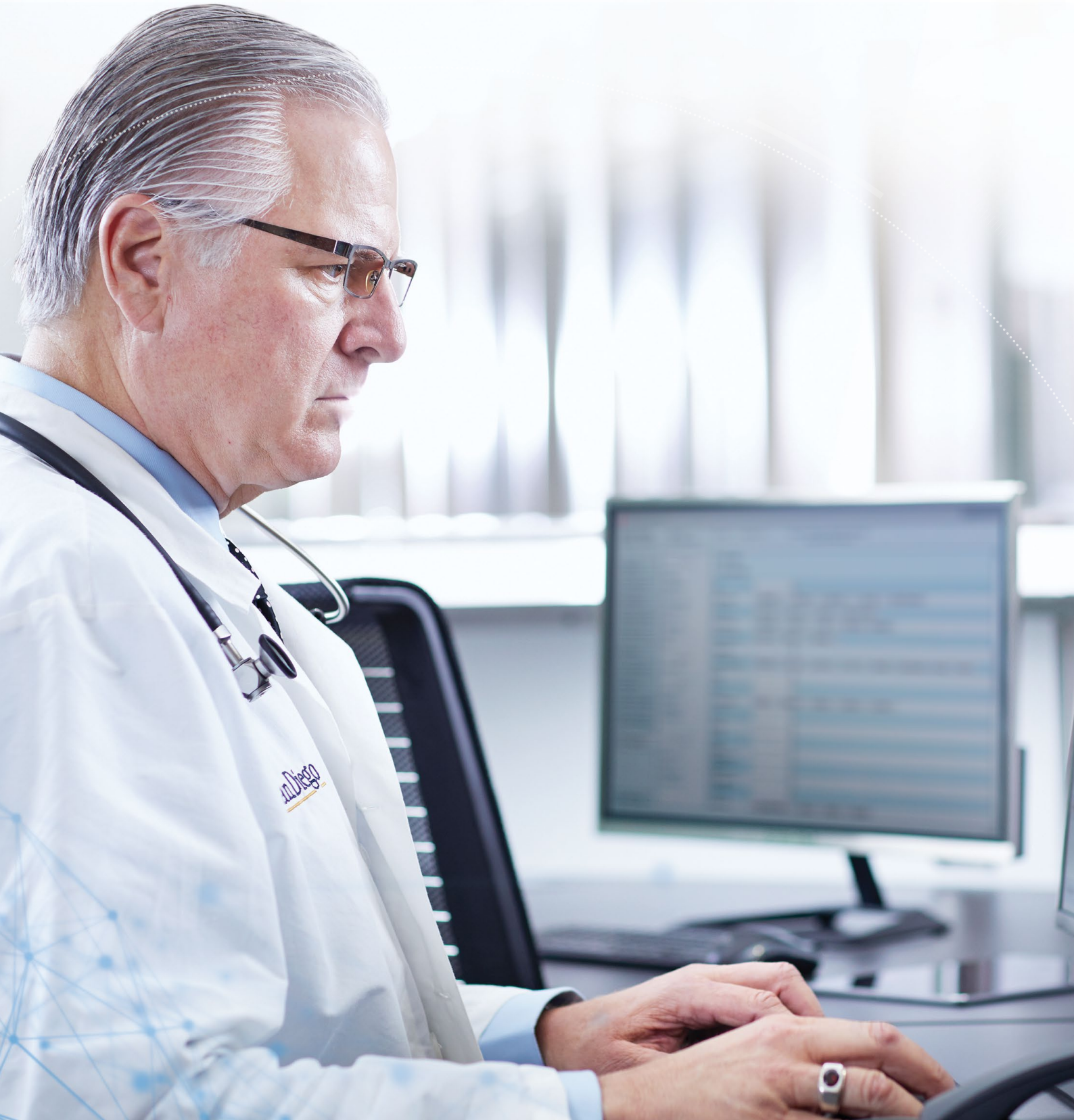


Servicios de localización en directo

- Reduzca el tiempo dedicado a la búsqueda de bombas con visualización de localización por habitaciones
- Identifique las bombas para su uso, mantenimiento o distribución a través de la información de estado (en uso, en espera, no en uso o desconocido)

El estándar en seguridad cibernética del sector que ayuda a mantener más seguros sus datos

En ICU Medical, nos tomamos muy en serio la integridad y la seguridad de sus datos. Como primer fabricante de productos sanitarios en obtener la certificación del Programa de Seguridad Cibernética de Underwriters Laboratories (UL), seguimos invirtiendo en la seguridad de nuestros productos para la seguridad de la medicación. Esta dedicación requiere la monitorización activa de los problemas a los que se enfrenta nuestro sector, una comunicación proactiva con el cliente, la colaboración en actividades de investigación y pruebas continuas de intrusión.



Diseño defensivo

La situación de las necesidades de seguridad cibernética en la asistencia sanitaria está en constante evolución, y nuestro compromiso a encabezar el camino en colaboración con las empresas de seguridad punteras y más reconocidas.

Sus datos de infusión están protegidos en todo momento, tanto si se encuentran guardados en el sistema o en tránsito entre sus bombas y su EHR. Para proporcionar una mayor seguridad contra las brechas de datos, no se almacenan datos identificables del paciente en la propia bomba, sino que son gestionados de forma centralizada y segura por el software ICU Medical MedNet. El sistema está reforzado contra el acceso y los ataques, y realizamos continuamente evaluaciones y actualizaciones de estas defensas a medida que se van descubriendo nuevas amenazas.

Con la certificación UL 2900-1 (Plum 360) y 2900-2-1 (Plum 360, ICU Medical MedNet)

Plum 360 es el primer producto sanitario en obtener las certificaciones del Programa de Seguridad Cibernética de UL (UL CAP), UL 2900-1 y UL 2900-2-1, e ICU Medical MedNet es el primer software de seguridad de la medicación intravenosa en obtener la UL 2900-2-1. Estas certificaciones demuestran que los productos cumplen con las normas consensuadas reconocidas por la FDA. El Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (American National Standards Institute, ANSI) también ha adoptado la norma UL 2900-1 como norma de consenso nacional. Este compromiso nos ayuda a minimizar el riesgo mediante la exigencia de criterios estandarizados y comprobables para evaluar las vulnerabilidades y debilidades del software. Esto ayuda a reducir los abusos, combatir el malware conocido, mejorar los controles de seguridad y expandir la concienciación sobre seguridad.

Certificación de cumplimiento con la Federal Information Processing Standard (FIPS) 140-2 (Plum 360)

Además de cumplir con las demandas de seguridad cibernética exigidas por el departamento de Veterans Affairs de Estados Unidos y Canadá, participamos activamente en el National Cybersecurity Center of Excellence, una división del National Institute of Standards and Technology, para ayudar a desarrollar una guía completa de buenas prácticas sobre seguridad cibernética en productos sanitarios.



El liderazgo en seguridad cibernética de ICU Medical está reconocido por:

UL®

NCCoE NATIONAL CYBERSECURITY CENTER OF EXCELLENCE

FIPS VALIDATED 140-2

ICU Medical y usted: comprometidos a ayudarle a sacar el máximo provecho de su inversión en interoperabilidad IV-EHR

Nuestro compromiso no termina con la compra. Ponemos a su servicio una organización de asistencia dedicada con gran cantidad de conocimiento, recursos y oportunidades de formación técnica para servicios profesionales prácticos no solo durante la implantación, sino durante todo el tiempo que utilice su sistema.

Cuando elige ICU Medical, está eligiendo un verdadero socio que le acompañará en cada paso del camino, ofreciéndole:

Soporte probado y reproducible

- Primer hospital en introducir la interoperabilidad IV-EHR (2008)
- Mayor satisfacción de los clientes con integración (KLAS)
- Las sólidas relaciones con los hospitales implican experiencias compartidas
- Importación de farmacoteca por especialistas para acortar los tiempos del proyecto

Servicios de formación

- Formación clínica de Farmacia y Enfermería
- Guía de la interfaz de software
- Programas flexibles de formación de instructores, en línea y presenciales
- Formación especializada en Ingeniería Clínica

Servicios de IT

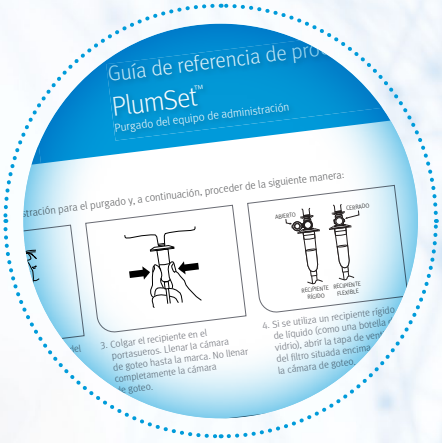
- Expertos en conectividad inalámbrica
- Entornos de pruebas
- Testeo completo
- Soporte continuo







Vídeos de formación continuada



Póster con instrucciones de uso paso a paso



Formación clínica en directo
con documentación

ICU Medical

MedNet

Conexión más inteligente. Asistencia más segura.

Ofrecemos una plataforma diseñada para mejorar la seguridad de la atención, al tiempo que le da herramientas para mejorar los resultados de los pacientes

Cuando se trata de la terapia intravenosa, la seguridad de la medicación es su principal preocupación. Y ahí podemos ayudarle. ICU Medical MedNet le permite aportar una mayor seguridad a sus pacientes gracias a su farmacoteca flexible y completa y a la interoperabilidad IV-EHR que incluye programación inteligente de bombas, documentación de las infusiones y reenvío de alarmas. Además, nuestras avanzadas capacidades en materia de ciberseguridad y nuestros servicios profesionales le ayudan a garantizar la mayor seguridad posible de los datos y a sacar el máximo partido de su inversión.

Vea cómo ICU Medical MedNet y nuestro equipo de analistas de datos y asesores clínicos pueden suponer una verdadera diferencia a la hora de gestionar la administración de medicación intravenosa:

Aumente la seguridad del paciente

Mejore la eficiencia clínica

Avance en las prácticas clínicas y de IT

Reduzca costes

El producto cumple con la legislación vigente y cuenta con el correspondiente marcado CE.
Para obtener más información, advertencias y/o precauciones de seguridad, consulte las instrucciones de uso del fabricante.

icumedical
human connections

© 2026 ICU Medical, Inc. | P26-4011-EMEA-ES

+34 900 811 031 | www.icumed.com