



CADD-Solis™

Infusionssystem

Modernes, tragbares Design für eine
vielseitige Schmerztherapie

icumedical
human connections

CADD-Solis Infusionssystem

Eine einzige Infusions- plattform für die Schmerz- therapie



Verschiedene Abgabemethoden können kombiniert werden, um Ihrer klinischen Praxis gerecht zu werden

- › Kontinuierliche Rate
- › Programmierter intermittierender Bolus (PIB)
- › Patientengesteuerte Analgesie (PCA)
- › Patientengesteuerte epidurale Analgesie (PCEA)
- › Arzt-Bolus



i. v. PCA

Intravenöse Schmerztherapie mithilfe der folgenden Abgabemethoden, entweder einzeln oder in Kombination:

- › Kontinuierliche Rate
- › PCA-Dosis
- › Arzt-Bolus
- › Dosierung mit PCA-Dosierungsschlüssel oder Ferndosierungskabel



Epidural

Epidurale und subarachnoidale Verabreichung in Verbindung mit programmiertem intermittierendem Bolus (PIB) und/oder PCEA.



Periphere Nervenblockaden und Infusionen an Eingriffsstellen

Verabreichung von peripheren Nervenblockaden und Infusionen an Eingriffsstellen mit der Option, eine PCA und/oder einen programmierten intermittierenden Bolus (PIB) zu programmieren. Das tragbare Design unterstützt die Patientenmobilisierung.

Standardisierung auf eine einzige Plattform und Differenzierung von Therapien zur Gewährleistung der Patientensicherheit



Die Flotte kann mithilfe grauer oder gelber Pumpenabdeckungen unterschieden werden

CADD™ Produkte mit NRFit®-Anschlüssen verringern das Risiko von Fehlan schlüssen

Die farbcodierten Pumpenanzeigen erleichtern das Unterscheiden von Therapien

100 mL	Läuft
IV PCA Post Op HYDROmorphine 0,2 mg/mL	
Home Zum Ändern 'Wählen' drücken	
Kont. Rate	0,2 mg/hr
PCA Bolus	0,1 mg
Bolussperrzeit	5 Min
1 Stundenlimit	1,2 mg
Reporte	Optionen

50 mL	Gestoppt
IV PCA Standard Morphin 1 mg/mL	
Home Zum Ändern 'wählen' drücken	
Kont. Rate	1 mg/hr
PCA-Bolus	0,5 mg
Bolussperrzeit	15 Min
Max. Boli/Std.	2,5 mg
Reporte	Optionen

100 mL	Läuft
Epidural Geburtshilfe Fentanyl/Bupivacain mL	
Home Zum Ändern 'wählen' drücken	
Kont. Rate	8 mL/hr
PCA-Bolus	4 mL
Bolussperrzeit	10 Min
Max. Boli/Std.	20 mL
Reporte	Optionen

249,8 mL	Läuft
Periphere Nervenblockade Kontinuierlich Ropivacain 0,1% mL	
Home Zum Ändern 'Wählen' drücken	
Kont. Rate	5 mL/hr
Reservoirinhalt	249,8 mL
Reporte	Optionen

49,7 mL	Läuft
Palliativ Subkutan kontinuierlich HYDROmorphon 1 mg/mL	
Home Zum Ändern 'wählen' drücken	
Kont. Rate	0,2 mL/hr
Reservoirinhalt	49,7 mL
Reporte	Optionen

Intelligente Pumpenfunktionen unterstützen die Patientensicherheit

- › Die Anzeige von Farbdigrammen und Trenddaten ermöglicht eine sofortige Patientenbeurteilung und unterstützt Ärzte am Patientenbett
- › Die integrierte Bibliothek speichert bis zu 500 Protokolle, die innerhalb der Sicherheitsgrenzwerte für bestimmte Patientenbedürfnisse bearbeitet werden können
- › Die zusätzliche PharmGuard Administrator-Software kann mit folgenden Funktionen dabei helfen, Programmierfehler zu reduzieren:
 - Weiche und harte Ober- und Untergrenzen bei der Programmierung
 - Hervorhebung durch Großschreibung (Tall Man Lettering)
 - Unterstützung vollständiger Medikamentennamen
 - Keine schließenden Nullen



Dosierungsdiagramm



Abgabediagramm

Funktionen des CADD-Solis ambulanten Infusionssystems

Visuelle Anzeige
des Pumpenstatus mit
farbcodierter Statusleiste

**Medikamenten-
protokollanzeige**
in der Protokolleiste mit
der ausgewählten Therapie,
Bezeichnung und Medikament

Navigation
mit Softkey-Funktionstasten



Mehr Sicherheit
mit Statusanzeige der
Tastensperre

**Anzeige von patientenspezi-
fischen Abgabeparametern**
auf dem Startbildschirm
mit Maßeinheit

Sicherer Einweganschluss
mit Kassetten- und
Tastensperriegelung

PCA-Dosierung
mit PCA-Dosierungsschlüssel
oder Ferndosierungskabel

CADD™ Medikamentenkassetten-Reservoir

- › Die robusten, geschlossenen Reservoirs rasten direkt in die Pumpen ein und sorgen so für eine sichere Medikamentenverabreichung
- › Die Pumpe und das Reservoir benötigen nur wenig Platz
- › Auswahl aus mehreren Größen und Farben für Therapieflexibilität und visuelle Identifizierung
- › Die Flusstopp-Funktion verhindert den ungehinderten Durchfluss von Medikamenten
- › Verfügbar mit NRFit-Anschlüssen, die das Risiko von Fehlan schlüssen verringern



Kontinuierliche Versorgung mit der CADD-Solis VIP™ Pumpe für den Einsatz zu Hause

- › Das kleine ambulante System unterstützt die Patientenmobilität
- › Hilfebildschirme können Patienten bei der Fehlerbehebung unterstützen und Pflegebesuche reduzieren

Spezifikationen und Anforderungen



CADD-Solis ambulante Infusionspumpe – Spezifikationen

Indikationen	Intravenös, intraarteriell, subkutan, intraperitoneal, in unmittelbarer Nähe von Nerven, an intraoperativen Stellen (Weichgewebe, Körperhöhle/Eingriffsstelle), im Epiduralraum oder als Infusion im Subarachnoidalraum. Die Pumpe ist für Therapien bestimmt, die eine kontinuierliche Infusionsrate und/oder einen intermittierenden Bolus und/oder eine vom Patienten kontrollierte Dosierung nach Bedarf und/oder einen Arzt-Bolus erfordern.
Pumpengröße	4,1 cm x 10,2 cm x 12,7 cm ohne Kassette oder anderes Zubehör.
Bildschirmgröße	2,12 Zoll x 2,12 Zoll (320 Pixel x 320 Pixel)
Gewicht	595 g einschließlich 4 Alkali-Batterien (AA), ohne weiteres Zubehör.
Integrierte Protokollbibliothek	Speichert bis zu 500 Protokolle
Sicherheit	Kassetten-/Tastensperre und drei anpassbare Sicherheitsstufen für den Zugriff: Tastencode, Arztcode, Administratorcode
Genauigkeit	+/- 6 % (nominal)
Anwendungsmethoden	kontinuierliche Rate; PCA-Dosis; Arzt-Bolus; intermittierender Bolus
Reservoirvolumen	0 bis 9999 ml; programmierbar in Schritten von 1 ml, Anzeige in Schritten von 0,1 ml
Einheiten	Milliliter (ml), Milligramm (mg), Mikrogramm (mcg)



Unser Einsatz für außergewöhnliche technische Unterstützung und klinische Ausbildung

Das Engagement für Sie endet nicht mit dem Kauf. Wir bieten eine engagierte Support-Organisation mit einer Fülle von Wissen, Ressourcen und technischen Schulungsmöglichkeiten, um Ihnen zu helfen, den Wert Ihrer Investition in ICU Medical-Produkte zu maximieren.

Wenn Sie sich für ICU Medical entscheiden, entscheiden Sie sich für einen echten Partner, der Ihnen bei jedem Schritt zur Seite stehen wird:

- › Hervorragende technische und klinische Praxis-Schulungen vor Ort
- › Engagierte Wartungstechniker für den Außendienst
- › Personalisierte Lehrmaterialien

Connect Smarter. Care Safer.™

NRFit ist eine eingetragene Marke von GEDSA.

Das Produkt entspricht der geltenden Gesetzgebung und verfügt über die entsprechende CE-Kennzeichnung.
Weitere Informationen zu Warnhinweisen und/oder Sicherheitsvorkehrungen sind den Gebrauchsanweisungen des Herstellers zu entnehmen.

© 2023 ICU Medical Inc. | P23-5599-2-EMEA-DE

icumedical
human connections

Deutschland: +49 (0)89 242959 – 0
Österreich: +43 (0)1 8906444 – 0
www.icumed.com