

tricumed

innovation in medication.



siromedes®

Erste implantierbare Infusionspumpe mit Dualfunktion. Die siromedes® ermöglicht eine kontinuierliche und/oder variable Medikamentengabe und gewährleistet dadurch eine optimale Infusionstherapie.

Verlässlichkeit:

- Lebensdauer von 500 Punktionen
- Hohe Flussratengenauigkeit
- Geeignet für pH-Werte aller gängigen Medikamente der Infusionstherapie
- Variable und / oder kontinuierliche Medikamentengabe
- Hohe Flussratenvarianz und damit optimale Dosisanpassung
- Optimale Infusionstherapie durch kontinuierliche Medikamentengabe
- Batteriebensdauer min. 8 Jahre

MRT- Kompatibilität:

- Bis 3 Tesla geprüft und anwendbar
- Keine erforderlichen Maßnahmen vor und nach der MRT-Untersuchung
- Konstante Medikamentengabe auch während der Behandlung

Komfort:

- Verschiedene Größenvarianten
- Dauerhafte Möglichkeit zwischen variabler und kontinuierlicher Medikamentengabe zu wechseln
- Weniger Arztbesuche für den Patienten durch große Medikamentenreservoirs
- Planbare Wiederbefüllzyklen
- Anatomisch angepasstes Design
- Einfache Einstellung durch das Bediengerät
- Einfache Konzentrationsberechnung mit Hilfe des Bediengerätes
- Erhöhte Batteriebensdauer durch Umschaltung von variabler auf kontinuierliche Medikamentengabe
- Komfort durch Bridge-Bolus-Gabe

Sicherheit:

- Geringes Perforationsrisiko
- Alarmtöne für eine erhöhte Sicherheit
- Radiopakes Bolusseptum
- NOT AUS Funktion für die variable Medikamentengabe
- Digitale Speicherung der Patientendaten und der Implantations-/Wiederbefülldaten
- Kontinuierliche Medikamentengabe auch bei Batterieende
- Einfaches Auffinden des Auffüllseptums durch Ertasten oder mit Hilfe des Ortungsgerätes

Therapie:

- Dauerhafte Schmerzbehandlung mit Morphine
- Spastiktherapie mit Baclofen (Lioresal® intrathekal)

tricumed

innovation in medication.



Technische Daten:

Lebensdauer der Pumpe:	500 Punktionen
Lebensdauer der Pumpenbatterie:	min. 8 Jahre
Lebensdauer des Auffüllseptums:	500 Punktionen mit autorisierter Kanüle
Lebensdauer des Bolusseptums:	250 Punktionen mit autorisierter Kanüle
Material des Gehäuses:	Titan
Anwendungen:	Schmerz- und Spastiktherapie
Gesamtdurchmesser der Pumpe:	78 mm
Durchmesser des Auffüllseptums:	8 mm
Durchmesser des Bolusseptum:	6 mm
Gewicht (40 ml Pumpe ohne Medikament):	~150 g
Gas und Gasdruck:	n-Butan, 3,48 bar bei 37°C
Garantie/ Gewährleistung:	2 Jahre / 500 Punktionen



Bediengerät zur einfachen Programmierung der siromedes®

Funktion:

- Berechnung der Medikamentenkombination/ -menge
- Anzeigen der Einstellungen
- Auslesen der Pumpendaten über PC und Drucker
- Informationsspeicherung der Einstellungsänderungen
- Anpassung der Einstellungen für Auslandsreisen in eine andere Zeitzone
- Einfache Bedienung und Menüführung durch Touchscreen
- Aufladbarer Akku
- Bridge-Bolus-Gabe

Technische Daten:

Länge:	17 cm
Breite:	9 cm
Höhe:	3,5 cm
Gewicht:	360 g
Akkulaufzeit:	5 h
Display:	Touchscreen
Displaygröße:	4,3"
Telemetrieabstand zur Pumpe:	5 cm



Bestellnummern (Andere Reservoirgrößen, Flussraten und Zubehör auf Anfrage erhältlich)

Volumen des Pumpen-Reservoirs	20 ml	40 ml
Basale/variable Flussrate pro 24h: 0,25 ml/ von 0 ml bis 3,0 ml	210V0250203000WA	210V0250403000WA
0,50 ml/ von 0 ml bis 3,0 ml	210V0500203000WA	210V0500403000WA
0,80 ml/ von 0 ml bis 3,0 ml	210V0800203000WA	210V0800403000WA
Gesamthöhe:	25,5 mm	31,8 mm

Bediengerät	210V0000020W0
--------------------	---------------