



a real continuous flow



LENUS *pro*[®]

per una migliore qualità della vita

LENUS^{pro}[®]

Pompa impiantabile a perfusione con controllo elettronico del flusso e sistema di localizzazione atto al successivo riempimento

La pompa impiantabile a perfusione **LENUS pro** è stata concepita ad hoc per applicazioni in ambito terapeutico che richiedano il massimo livello di sicurezza, come ad esempio per infusioni di prostaciline, morphine e baclofen.

Grazie al flusso costante e preciso infuso a dosi minime, nonché all'individuazione di eventuali occlusioni, è possibile determinare direttamente la presenza di ostruzioni nel catetere e/o nell'accesso, garantendo così una verifica e una rimozione tempestiva della causa.

Il peso contenuto e il volume complessivo minimo rappresentano un importante vantaggio e sono di sicuro beneficio per il paziente. Il nuovo design a graniglia di vetro, compatto e senza "angoli o spigoli", garantisce un flusso laminare del medicinale stabile per lungo tempo in un ampio range di valore del pH.

Inoltre, un sistema di rilevamento integrato coadiuva il medico al momento della localizzazione della finestra di riempimento, per permettere un inserimento della cannula nella stessa con la massima precisione.

Il successivo riempimento si effettua tramite la cannula Surecan[®] (22G), già più volte comprovata. Il punto di estrazione del catetere, posto a debita distanza dal bolo, permette di evitare efficacemente un'accidentale puntura del catetere.

La puntura della finestra per il bolo mira, solitamente, a verificare la posizione del catetere con l'aiuto di mezzi di contrasto sotto controllo radiografico.

In tal modo, anche il bolo radiopaco diventa ben visibile. Le speciali cannule di riempimento e per bolo garantiscono una maggiore sicurezza e riducono sensibilmente il rischio di un accidentale scambio di finestra.

In base alle esigenze terapeutiche individuali e ai bisogni specifici dei pazienti, il medico può scegliere la combinazione ottimale tra flusso del medicinale e grandezza del serbatoio.

LENUS^{pro}[®]

- velocità di efflusso costante e estremamente preciso
- controllo elettronico del flusso integrato
- sistema di rilevamento per una semplice localizzazione della finestra di riempimento
- sicurezza funzionale con capillare a graniglia di vetro in un ampio range di valore del pH
- riconoscimento preciso della finestra per bolo radiopaco
- facilità di trasporto grazie al peso ridotto e alle dimensioni ottimizzate
- pompa dal design ottimale e prodotta in titanio ad alta tollerabilità biologica



Scheda tecnica

Dimensioni del catetere	I.D.	0,3 mm
	O.D.	1,3 mm
	L	800 mm
Durata delle finestre	garantite per 500 punture previo utilizzo di cannule approvate.	
Diametro della finestra di riempimento	8 mm	
Diametro della finestra per bolo	6 mm	
Diametro totale della pompa	78 mm	
Velocità del flusso	2,0 ml / 24h (su richiesta possibili altre velocità)	
Accuratezza	+/- 5%	
Riconoscimento delle occlusioni a ca.	1,3 bar	
Applicazione	intravenosa	

Produttore: tricumed Medizintechnik GmbH, Germany

Distribuzione esclusiva:



OMT GmbH & Co. KG
Daimlerstrasse 25 D-78665 Frittlingen
Tel. +49 7426 947708-0
Fax +49 7426 947708-9
Tel. +49 571 29530
Fax +49 571 29529

www.omtmed.com info@omtmed.com