



Tecnoline

Medical & Surgical Solutions

ELASTOMERI

SCAN ME



POMPE ELASTOMERICHE

Le pompe elastomeriche sono dispositivi medici a flusso continuo o variabile in grado di infondere diverse soluzioni di farmaci senza l'ausilio di batterie o corrente elettrica. La soluzione da infondere è contenuta all'interno del dispositivo, in un palloncino di grado medico che, con la sua forza elastica, la spinge lungo la linea d'infusione, attraverso un sistema filtrante, sino al paziente.



SPECIFICHE TECNICHE

Le pompe elastomeriche sono composte da un palloncino interno, in silicone di grado medicale è in grado di contenere la soluzione e con la sua forza elastica, di spingerla lungo la linea d'infusione, attraverso un filtro raccogli bolle, sino al paziente. La quantità di millilitri erogata nell'unità di tempo (flusso) possono dipendere dalle seguenti variabili:

- ▶ Differenziale di pressione (pressione del pallone, contro pressione del "sistema paziente")
- ▶ Diametro del tubo capillare
- ▶ Viscosità della soluzione da infondere
- ▶ Temperatura ambientale
- ▶ Posizionamento della pompa rispetto al paziente

Offre la miglior garanzia, dal punto di vista di compatibilità e stabilità dei farmaci, grazie ai materiali specifici, usati per le diverse parti che compongono la pompa. In particolare, va messo in evidenza il silicone di grado medicale per la sua nota BIOCOMPATIBILITA' ed inerzia chimica.

Le Pompe Elastomeriche sono prime di ftalati (DEHP FREE), pertanto è idonea per la somministrazione di sostanze sia per via intravenosa, sub cutanea ed epidurale ospedaliera che ambulatoriale, per differenti terapie:

- ▶ CHEMIOTERAPIA
- ▶ TERAPIA ANTIBIOTICA
- ▶ ANALGESIA SISTEMICA
- ▶ ANALGESIA REGIONALE
- ▶ CHELAZIONE DEL FERRO

COMPONENTI POMPE

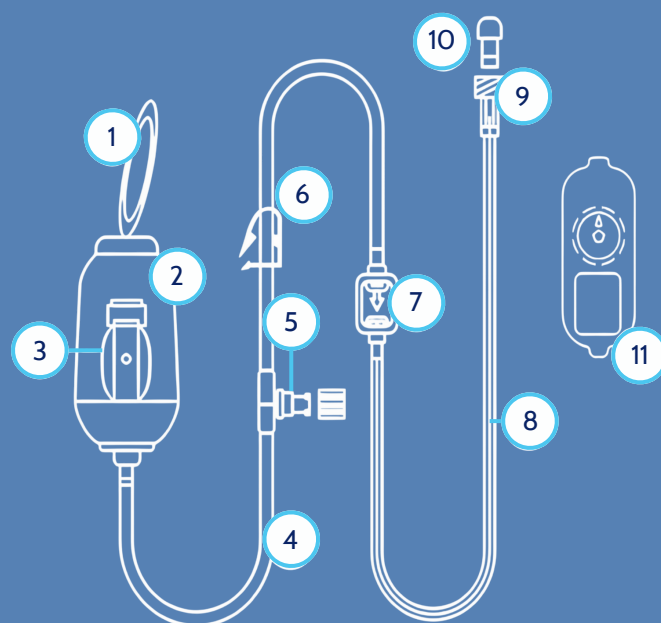
- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1. Laccio di trasporto | POLIESTERE |
| 2. Guscio esterno | ABS-PP |
| 3. Elastomero | SILICONE MEDICALE |
| 4. Tubo PVC | PVC DEHP FREE |
| 5. Valvola di riempimento | K-RESIN |
| 6. Clamp di chiusura | PP |
| 7. Filtro raccogli bolle | ABS-PET-POLIESTERE |
| 8. Tubo capillare calibrato | PVC DEHP FREE |
| 9. Raccordo Luer Lock Maschio | ABS |
| 10. Capsula labirintica | PP |
| 11. Regolatore di flusso | ABS-SILICONE |

Scala da 1 a 7ml/h o 2 a 14ml/h

VANTAGGI E COMPOSIZIONE

- ▶ Il contenitore esterno rigido, realizzato in materiali resistente alla rottura protegge il pallone da pressioni accidentali che potrebbero causare l'aumento del flusso di infusione o l'esposizione del pallone con possibile danno per l'operatore o per il paziente.
- ▶ La porta di riempimento con connessione luer-lock è dotata valvola uni-direzionale con tappo di sicurezza
- ▶ Tubo di infusione anti-schiacciamento per evitare interruzioni accidentali della terapia
- ▶ Forma ergonomica per un maggior comfort del paziente
- ▶ Dosatore variabile (ove presente) fornito di apposita chiave per evitare modifiche accidentali di flusso

Il fabbricante non può assicurare un flusso costante per caratteristiche tecniche tipiche del dispositivo «Pompa elastomerica a flusso variabile». Come reso noto dalla Circolare Ministeriale N°0004017-28/01/2015-DGDFSC-COD_UOP, il meccanismo d'azione di questo dispositivo è particolarmente soggetto ad agenti atmosferici esterni di temperatura, umidità e pressione, nonché fattori intrinseci del paziente che solo il medico può conoscere. Pertanto, il fabbricante raccomanda di utilizzare il dispositivo sotto stretto controllo medico e di osservarne lo svuotamento almeno 1 volta ogni ora.



POMPE ELASTOMERICHE A FLUSSO CONTINUO

GUIDA ALL' ORDINE

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'
TECO6002CIP	Pompa da 60ml flusso 2ml/h	10
TEC10002CIP	Pompa da 100ml flusso 2ml/h	10
TEC10005CIP	Pompa da 100ml flusso 5ml/h	10
TEC27505CIP	Pompa da 275ml flusso 5ml/h	30

POMPE ELASTOMERICHE A FLUSSO VARIABILE

GUIDA ALL' ORDINE

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'
TEC275ABVIP	Pompa da 275ml flusso da 1 a 7ml/h	30
TEC275ACVIP	Pompa da 275ml flusso da 2 a 14ml/h	30
TEC100ABVIP	Pompa da 100ml flusso da 1 a 7ml/h	10
TEC100ACVIP	Pompa da 100ml flusso da 2 a 14ml/h	10

LE POMPE SONO TESTATE PER:

- Reazione cutanea ISO 10993-10
- Citotossicità ISO 10993-5
- Emolisi ed emocompatibilità ISO 10993-4
- Tossicità acuta sistemica ISO 10993-10
- Sensibilizzazione allergica ISO 10993-10



Tecnoline S.p.A.
Registered Office Via Gelatti 11/A - 41033 Concordia sulla Secchia - Modena - Italy
Headquarters Via Gelatti 11/A and 18 - 41033 Concordia sulla Secchia - Modena - Italy
T (+39) 0535 40312 M info@tecnolinemed.com

