

## SCHEMA TECNICA N. 16 POMPE SIRINGA e N. 4 STAZIONI DI IMPILAGGIO

- Pompa infusionale a siringa per aree ad alta intensità di cura adatta a pazienti adulti, pediatrici e neonatali
- Somministrazione intermittente o continua di fluidi parenterali, fluidi enterali, farmaci, sangue ed emoderivati
- Dimensioni e peso contenuti
- Maniglia di trasporto integrata per un facile trasporto
- Possibilità di impilaggio di più pompe con trasporto ad unica maniglia
- Display retroilluminato e ad alta risoluzione con luminosità regolabile e possibilità di blocco automatico e manuale del display
- Assegnazione del codice colore al farmaco in accordo alla ISO 26825
- Alimentazione a rete e a batteria ricaricabile, con autonomia di almeno 2 ore
- Tempo di ricarica < 6 ore
- Autodiagnosi all'accensione della pompa
- Priming automatico e/o manuale della linea
- Volume di infusione continua da 0,1 a 9999 ml con incrementi di 0,01 ml
- Precisione di infusione: +/- 2%
- Capacità della siringa: 2/3 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50/60 ml con identificazione automatica del calibro
- Siringhe compatibili con i maggiori fornitori in commercio
- Bolo manuale e programmabile
- Il bolo può essere somministrato senza fermo infusione con riavvio automatico dell'infusione a fine bolo
- Velocità di del bolo fino a 1800 ml/h, con possibilità di cambio della velocità di infusione senza la sospensione di quest'ultima
- Sistema di sicurezza integrato contro boli accidentali/flusso libero
- Funzione di pausa regolabile tra 1 minuto e 24 ore, con intervalli di 1 minuto
- Sistema che consente di rilevare eventuali variazioni di pressioni improvvise
- Sistema in grado di ridurre il liquido da infondere dopo un'occlusione
- Visualizzazione grafica del livello di pressione nella linea di infusione
- Allarmi acustici e visivi per segnalare problematiche circa occlusioni, batteria, fine siringa, fine infusione, ecc.
- Visualizzazione del nome del farmaco e sua concentrazione
- Protezione almeno IPX2
- Protezione contro scariche da defibrillatore
- Specificare se presente una certificazione per trasporto su mezzi di soccorso
- Dotato di porta RS232

### Funzioni speciali:

- Calcolo della dose
- Possibilità di creare un archivio farmaci, con almeno 10000 farmaci

- Archivio farmaci con profili infusionali TCI (Target Controlled Infusion)
- Programmazione della terapia tramite diversi profili di infusione, oltre a quello continuo (Tampa/Discesa, Bolo a Intervalli, Nutrizione Parenterale Totale, PC(E)A, TCI)

N. 4 stazioni di impilaggio:

- Docking station per pompe siringa
- La stazione deve consentire la possibilità di impilaggio di almeno n. 4 pompe, con alimentazione tramite cavo e batteria in caso di assenza di alimentazione da rete elettrica
- La stazione deve prevedere:
  - Interfaccia Ethernet per connessione alla rete LAN
  - Interfaccia USB per trasferimento dati (o equivalente)
  - Cavi di connessione
  - Maniglie di trasporto
  - Protezione contro liquidi almeno IPX2
- Marchio CE
- Conforme alle normative vigenti (specificare)

Post vendita:

- Garanzia 24 mesi
- Assistenza tecnica full-risk in garanzia
- Tempo di consegna  $\leq 30$  gg
- Formazione per il personale on-site  $\geq 2$  h
- Manutenzione Preventiva in garanzia
- Verifiche di Sicurezza Elettrica
- Manutenzione Correttiva in caso di guasto
- Intervento dei tecnici on-site in caso di guasto dal lunedì al venerdì, con fornitura, se necessario, di muletto
- Parti di ricambio garantite per almeno 10 anni a partire dalla data di collaudo