

SCHEMA TECNICA

N. 17 POMPE SIRINGA di cui n. 5 con TCI

- 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 con luminosità regolabile in base all'illuminazione circostante, touchscreen e a colori con 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
- Dotata di software utente intuitivo e di semplice programmazione
- Autodiagnosi all'accensione della pompa
- Priming automatico della linea
- Volume di infusione 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 e associazione di marca e modello
- Siringhe compatibili con i maggiori fornitori in commercio
- Bolo manuale e programmabile, con possibilità di riutilizzo del bolo programmato e possibilità di esclusione della funzione bolo rispetto al singolo farmaco
- Il bolo può essere somministrato senza fermo infusione con riavvio automatico dell'infusione a fine bolo
- Velocità di infusione continua da 0,01 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
- Possibilità di programmare la partenza ritardata del flusso da 1 minuto a 24 ore, con incrementi di 1 minuto
- Memorizzazione di almeno 1000 singoli eventi, con conservazione della cronologia quando si spegne la pompa o si rimuove la batteria
- Sistema che consente di rilevare eventuali variazioni di pressioni improvvise
- Sistema in grado di ridurre il liquido da infondere dopo un'occlusione
- Allarmi acustici e visivi per segnalare problematiche circa occlusioni, batteria, fine siringa, fine infusione, ecc.
- Il nome del farmaco, la sua concentrazione e i parametri infusionali sono sempre visibili anche durante l'allarme
- Protezione almeno IP44
- Protezione contro scariche da defibrillatore
- Specificare se presente una certificazione per trasporto su mezzi di soccorso
- Tecnologia wi-fi integrata nella pompa

- Interfaccia HL7-IHE con protocollo di comunicazione di tipo bidirezionale
- Memorizzazione nella cache dei dati della terapia per l'intera giornata in caso di perdita di connettività

Funzioni speciali:

- Calcolo della dose
- Possibilità di creare un archivio farmaci, con almeno 10000 farmaci
- Archivio farmaci con profili infusionali TCI (Target Controlled Infusion) con target sia al sito effettore sia al sito plasmatico
- Possibilità di funzionamento con differenti protocolli farmaco-cinetici relativi ai seguenti farmaci Propofol, Remifentanil e Sufentanil
- Programmazione della terapia tramite diversi profili di infusione, oltre a quello continuo (Tampa/Discesa, Bolo a Intervalli, Nutrizione Parenterale Totale, PC(E)A, TCI)
- 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