DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Oggetto: Richiesta di fornitura in service per anni tre, di Microinfusori portatili computerizzati per Ia somministrazione in infusione continua di farmaci chemioterapici antiblastici.

Alcuni protocolli di chemioterapia prevedono l'infusione continua per 24/48/168 ore del farmaco chemioterapico antiblastico; il paziente sottoposto a tale regime terapeutico non necessita di ospedalizzazione e pertanto puo eseguire al proprio domicilio Ia terapia prescritta.

Per poter garantire quindi il rispetto dei tempi di infusione, Ia sicurezza per il paziente, Ia riduzione dei fattori che possano influenzare le variazioni nei tempi di infusione (come temperatura corporea ed ambientale, viscosità della soluzione, posizione dell'accesso venoso rispetto al presidio di infusione), si richiedono 20 Microinfusori portatili computerizzati.

II flusso del farmaco, infatti, viene regolato dal microinfusore computerizzato al quale viene applicata Ia cassetta/serbatoio contenente il farmaco. II sistema è portatile, per cui il paziente può ricevere il trattamento al proprio domicilio ed il minicomputer incorporato nella pompa regola il flusso secondo un programma preordinato.

Caratteristiche tecniche:

II Microinfusore portatile computerizzato deve avere le seguenti caratteristiche tecniche:

- infusione continua o intermittente dei farmaci, funzionamento peristaltico lineare, con tre diversi livelli di blocco della tastiera, possibilità di programmazione da 0 a 125 ml/ora, programmabili dall'operatore sanitaria con un codice-chiave, per impedire accidentali modifiche nell'impostazione dell' infusione;
- dev'essere provvisto di archivio elettronico con memorizzazione degli ultimi 500 eventi della storia della pompa, con possibilita di scaricare i dati direttamente su computer;
- dev'essere provvisto di cassa e/o serbatoio/cassetta, antiurto a prova di caduta.

Come ulteriori caratteristiche di sicurezza, il microinfusore dev'essere dotato di rilevatori per:

- bolle d'aria (configurabile su Alto-Media-Basso)
- corretto posizionamento della cassetta-serbatoio
- occlusione a monte e a valle della pompa.

I microinfusori devono essere utilizzati con appositi serbatoi o cassette da 50, 100 o 250 ml, che fanno corpo unico con Ia stessa.

La cassetta/serbatoio contenente il farmaco: dev'essere in materiale plastico rigido e trasparente che permetta di visualizzare eventuali particolati e facilitare Ia rimozione di bolle d'aria, idoneo alia protezione dai raggi UVA (per i farmaci fotosensibili) capacità di volume di 50, 100 0 250 ml e con incluso deflussore dotato di valvola anti-Reflusso e anti-Flusso Iibero e munito di tappo di chiusura luer-lock. La Cassetta è

dotata di dispositivo "Flow stop" per prevenire flussi accidentali per gravita o provenienti dalla cassetta stessa.

I dispositivi devono essere compatibili con Ia maggior parte dei chemioterapici utilizzati nella nostra U.O.

A tal proposito si chiede che l'offerta venga corredata di dichiarazione di compatibilita e dati di stabilita.

Fabbisogno per anni uno

- n° 1200 Cassetta serbatoio da 50 ml
- n° 200 Cassetta serbatoio da 100 ml
- n° 200 Cassette serbatoio da 250 ml
- n° 1600 Tubi di estensione con valvola anti-reflusso e anti-flusso libero