



Sede Legale  
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo  
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827  
U.O.C. Provveditorato  
Tel. 091.7808384 Fax. 091.7808394

Palermo li 23/05/2018

Prot. 4116/PR

**OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA ANNUALE DI PRODOTTI PER DIALISI PERITONEALE BAXTER PER L'U.O.C. DI NEFROLOGIA E DIALISI.**

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Dovendo questa Amministrazione procedere all'acquisto annuale di prodotti per dialisi peritoneale per l'U.O.C. di Nefrologia e Dialisi, come di seguito specificato, si chiede a tutte le ditte interessate quali operatori economici del settore di inviare la propria manifestazione di interesse a partecipare a successiva procedura di gara.

**Fabbisogno annuo presunto per il trattamento di n. 11 pazienti, dei quali n. 9 in trattamento automatizzato (APD) e n. 2 in trattamento manuale (CAPD).**

**Caratteristiche delle terapie in Dialisi Peritoneale con soluzioni Baxter**

**Possibilità di utilizzo di soluzione con icodestrina 7,5%.**

La soluzione con agente osmotico icodestrina 7,5% è la soluzione priva di glucosio e più indicata nella sosta lunga infatti rispetto alle soluzioni standard con glucosio ha i seguenti vantaggi:

- migliore ultrafiltrazione
- migliore clearance dei soluti
- riduce di gran lunga l'assorbimento dei carboidrati
- previene l'aumento ponderale
- preserva la funzionalità della membrana peritoneale (ha ridotti livelli di prodotti di degradazione del glucosio) mantenendone le caratteristiche di trasporto
- Determina una superiore rimozione del sodio con conseguente impatto favorevole sulla pressione arteriosa dei pazienti

**Possibilità di utilizzo di soluzione con tampone bicarbonato-lattato**

vantaggi clinici:

- contribuisce a preservare la membrana peritoneale

- riduce il dolore all'infusione
- migliora le difese immunitarie peritoneali
- ottimizza la gestione del bilancio acido-base
- a differenza delle soluzioni a base di puro bicarbonato, contiene una quantità fisiologica di bicarbonato e PCO<sub>2</sub>
- in APD è l'unica soluzione contenente bicarbonato in sacche da litri 5 consentendo un minor numero di connessioni

### **Possibilità di utilizzo di soluzione con aminoacidi 1,1%**

- riduce l'assorbimento dei carboidrati essendo una soluzione priva di glucosio.
- aiuta la gestione degli aspetti nutritivi
- gli aminoacidi come agente osmotico garantiscono la stessa capacità ultrafiltrativa e di clearance di una soluzione standard glucosio 1,5%
- possiede caratteristiche di alta biocompatibilità (ph fisiologico e isoosmolarità)

L'utilizzo combinato delle soluzioni sopra descritte determina inoltre più elevati livelli di biocompatibilità del trattamento peritoneale, uniti ad una migliore clearance dei soluti e rimozione dei liquidi, con benefici riscontrabili sia sulla funzionalità della membrana peritoneale che a livello sistemico

### **1. PRODOTTI PER APD.**

La quantità di set per apparecchiatura e di sacche è stata determinata considerando che mediamente un paziente effettua un trattamento giornaliero scambiando circa 15 litri:

- - N. 3300 set per apparecchiatura 4/8 vie;
  - - N. 3300 sacche da litri 5 a varie concentrazioni di glucosio contenenti tampone bicarbonato-lattato con Ph e bicarbonato fisiologici
  - - N. 750 sacche da litri 2,5 contenenti agente osmotico aminoacidi 1,1%;
  - - N. 1600 sacche litri 2-2,5 contenenti agente osmotico icodestrina 7,5%;
  - - N. 5300 sacche da litri 5 a varie concentrazioni di glucosio;
  - - N. 1000 sacche da litri 2,5 a varie concentrazioni di glucosio contenenti tampone Bicarbonato-lattato con PH e bicarbonato fisiologici;
  - - N. 3300 tappi pre-medicati per raccordo paziente;
  - - N. 3300 conchiglie di protezione pre-medicate per raccordo paziente;
  - - N. 3300 Kit telini, mascherina e compresse tnt per effettuare lo scambio/trattamento;
  - - N. 1700 Kit telini, compresse tnt e tamponi per la cura dell'emergenza cutanea;
- Per ciascun paziente in trattamento APD dovranno essere forniti, come parte integrante della fornitura ed a titolo gratuito, i seguenti prodotti:
- Apparecchiatura per APD in uso gratuito che consenta di programmare tutte le opzioni dialitiche automatizzate (CCPD, NPD, TIDAL, IPD), che non richieda alcuna taratura dopo uno spostamento, che possa impostare un primo ed un ultimo carico a soluzione nota, che dia la possibilità al paziente di effettuare più sconnessioni durante il trattamento, che possa registrare i dati dialitici con collegamento via modem a piattaforma di connettività su cloud consentendo il controllo e la gestione della terapia da remoto. Assistenza, riparazione e sostituzione dell'apparecchiatura a carico dell'azienda fornitrice;
  - Carrello per apparecchiatura APD;
  - Set paziente in poliuretano da sostituire periodicamente;
  - Tanica o sacca di drenaggio;
  - Adattatore in titanio.

## 1. PRODOTTI PER CAPD.

La quantità di sacche per CAPD è stata determinata considerando che mediamente un paziente utilizza n. 4 sacche al giorno:

- o - N. 2250 sistema a sacca doppia con litri 2 di soluzione a varie concentrazioni di glucosio contenente tampone Bicarbonato-lattato con PH e bicarbonato fisiologici;
- o - N. 550 sistema a sacca doppia con litri 2 di soluzione contenente agente osmotico icodestrina 7,5%;
- o - N. 550 sistema a sacca doppia con litri 2 di soluzione contenente agente osmotico aminoacidi 1,1%;
- o - N. 3400 tappi pre-medicati per raccordo paziente;
- o - N. 3400 conchiglie di protezione pre-medicate per raccordo paziente;
- o - N. 800 Kit telini, mascherina e compresse tnt per effettuare lo scambio/trattamento;
- o - N. 400 Kit telini, compresse tnt e tamponi per la cura dell'emergenza cutanea;

Per ciascun paziente in trattamento CAPD dovranno essere forniti, come parte integrante della fornitura ed a titolo gratuito, i seguenti prodotti:

- N. 1 scaldasacche provvisto di marchio CE;
- N. 1 asta con supporto per sacca;
- N. 1 dinamometro digitale e/o meccanico;
- Set paziente in poliuretano da sostituire periodicamente;
- Sacca vuota di drenaggio secondo le necessità terapeutiche del paziente;
- Adattatore in titanio;

La ditta nel corso della fornitura si impegnerà a dotare il reparto di n. 2 personal computer portatile o fisso, dotato di stampante per l'utilizzo dei software inerenti alla metodica e per la gestione da remoto della terapia.

In aggiunta a quanto sopra elencato, la ditta dovrà fornire gratuitamente tutti gli ulteriori accessori e dispositivi necessari alla corretta esecuzione e gestione della metodica.

**QUESTA STAZIONE APPALTANTE VALUTERÀ EVENTUALI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE RELATIVE A PRODOTTI SIMILARI E/O EQUIVALENTI A QUELLI RICHIESTI.**

Si prega di indicare:

1. Se si dispone di quanto in oggetto richiamato nelle condizioni sopra descritte;
2. Qualora ciascun Operatore Economico dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare, accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni;
3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito.

Ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione della procedura da attivare.

4. Prezzi unitari indicativi.

Si prega di voler dare riscontro alla presente con urgenza e comunque entro e non oltre il 06/06/2018 a mezzo e-mail all'indirizzo [approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it](mailto:approvvigionamenti@ospedaliriunitipalermo.it) e all'indirizzo e-mail [massimo.sanfilippo@villasofia.it](mailto:massimo.sanfilippo@villasofia.it). Si precisa che il mancato invio delle segnalazioni ad entrambi gli indirizzi di posta elettronica sopra segnati esonererà questa Stazione Appaltante in caso di eventuale mancato riscontro.

La presente solo al fine di espletare un indagine di mercato.

**Il Direttore Amministrativo  
ad interim  
Direttore dell'U.O.C. Provveditorato  
F.to D.ssa Nora Virga**