

DB

**Civico Di Cristina Benfratelli**

Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

**U.O.C. PROVVEDITORATO**

Piazza Nicola Leotta, 4  
90127 Palermo

**Telefono**

091 6662680

**FAX**

091 6662672

**EMAIL**

[provveditorato@arnascivico.it](mailto:provveditorato@arnascivico.it)

[giuseppe.salamone@arnascivico.it](mailto:giuseppe.salamone@arnascivico.it)

**WEB**

[www.arnascivico.it](http://www.arnascivico.it)

DATA 29/04/2016

PROT. 2016/ 366

Spett.le Ditta \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

**OGGETTO: Indagine di mercato per l'acquisto** " triennale in somministrazione ed in forma consorziata con l'Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani di materiale di consumo necessario all'erogazione delle prestazioni dialitiche peritoneali manuali ed automatiche , domiciliari e di reparto, oltre all'uso gratuito (in service full risk) delle apparecchiature necessarie per i trattamenti dialitici ".

Questa Amministrazione deve acquisire, per le UU.OO. delle Aziende Consorziato, materiale di consumo necessario all'erogazione delle prestazioni dialitiche peritoneali manuali ed automatiche , domiciliari e di reparto, oltre all'uso gratuito (in service full risk) delle apparecchiature necessarie per i trattamenti dialitici.

A tal fine intende verificare:

- 1) se codesta ditta dispone di materiali aventi **caratteristiche corrispondenti** con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;
- 2) il prezzo di mercato (non il prezzo di listino)

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste,

A tal proposito **si raccomanda che non occorre inviare nuove schede tecniche.**

Si prega di volere dare riscontro alla presente con urgenza e comunque non oltre il 13.05.2016 a mezzo fax al seguente numero di fax 091.6662680 e/o o tramite e-mail : [provveditorato@arnascivico.it](mailto:provveditorato@arnascivico.it) (c.a. Rag. G. Salamone).

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il seguente numero telefonico 091.6662680.

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

Il Direttore della U.O.C. Provveditorato

Dott.ssa Nora Virga



DB

Civico Di Cristina Benfratelli  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

## SCHEDA TECNICA

=====

### LOTTO 1

#### **PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA IN TRATTAMENTO DIALITICO PERITONEALE CHE PRESENTANO LA NECESSITÀ DI UTILIZZARE SOLUZIONI A PH FISILOGICO**

Fornitura in un unico lotto indivisibile, di sistemi completi per trattamenti di pazienti affetti da insufficienza renale cronica in dialisi peritoneale con problemi di manualità e del visus e che presentano la necessità di utilizzare soluzioni a PH fisiologico

Il prezzo del sistema per CAPD dovrà essere espresso come costo a "scambio" ove per scambio si intende la sacca di soluzione dializzante da litri 2 e/o 2,5 + il tappo di chiusura del set paziente.

il 60% di fabbisogno annuo sarà composto da soluzione con ph fisiologico

Il trattamento CAPD medio prevede 4 scambi/die per singolo paziente, pertanto l'estensione del calcolo su base annua implica la fornitura di circa :

#### **n. 46.720 SCAMBI così suddivisi:**

ARNAS CIVICO N. 43.800 SCAMBI  
ASP TRAPANI N. 2.920 SCAMBI

**prezzo di mercato del singolo scambio €.** \_\_\_\_\_

Il prezzo del sistema per APD dovrà essere espresso come costo a trattamento giornaliero , ove per trattamento si intende tre sacche di soluzione dializzante da litri 5 + la linea cyclor + la tanica da 25 litri/la sacca di scarico + il tappo di chiusura del set paziente. Le apparecchiature dovranno essere date in uso gratuito <<service full risk>> e la ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione delle strutture di Nefrologia e Dialisi delle Aziende Sanitarie un numero di apparecchiature pari al numero dei pazienti in trattamento + almeno due apparecchiature di scorta in ciascuna Nefrologia e Dialisi.

il 40% di fabbisogno annuo sarà composto da soluzione con ph fisiologico

Il trattamento APD medio prevede l'utilizzo di 15 litri/die per singolo paziente, pertanto l'estensione del calcolo su base annua implica la fornitura di circa :

**n. 5.840 TRATTAMENTI così suddivisi:**

ARNAS CIVICO N. 5.110 trattamenti  
ASP TRAPANI N. 730 trattamenti

**Prezzo di mercato del singolo trattamento €.** \_\_\_\_\_

=====

Lotto 2

**PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA IN TRATTAMENTO DIALITICO PERITONEALE CHE PRESENTANO, DEFICIT DI ULTRAFILTRAZIONE E NECESSITANO DI RIDOTTO CARICO DI GLUCOSIO**

Fornitura, in un unico lotto indivisibile, di sistemi completi per trattamenti di pazienti affetti da insufficienza renale cronica in dialisi peritoneale che presentano malnutrizione calorico proteica, deficit di ultrafiltrazione e necessitano di ridotto carico di glucosio

Il prezzo del sistema per CAPD dovrà essere espresso come costo a "scambio" ove per scambio si intende la sacca di soluzione dializzante da litri 2 e/o 2,5 + il tappo di chiusura del set paziente.

Il 12,5% del fabbisogno annuo per paziente delle sacche di soluzione per CAPD sarà rappresentato da soluzione ad elevato potere osmotico ed il 12,5% da elevato potere nutrizionale senza glucosio. Le rimanenti sacche con glucosio dovranno avere concentrazione di bicarbonato e PH fisiologici .

Il trattamento CAPD medio prevede 4 scambi/die per singolo paziente, pertanto l'estensione del calcolo su base annua implica la fornitura di circa :

**n. 37.960 SCAMBI così suddivisi:**

ARNAS CIVICO N. 35.040 SCAMBI  
ASP TRAPANI N. 2.920 SCAMBI

**prezzo di mercato del singolo scambio €.** \_\_\_\_\_

Il prezzo del sistema per APD dovrà essere espresso come costo a trattamento giornaliero , ove per trattamento si intende tre sacche di soluzione dializzante da litri 5 + la linea cyclor + la tanica da 25 litri/la sacca di scarico + il tappo di chiusura del set paziente. Le apparecchiature dovranno essere date in uso gratuito <<service full risk>> e la ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione delle strutture di Nefrologia e Dialisi delle Aziende Sanitarie un numero di apparecchiature pari al numero dei pazienti in trattamento + almeno due apparecchiature di scorta in ciascuna Nefrologia e Dialisi.

Il 33% dei trattamenti dovrà comprendere sacche ad elevato potere osmotico ed il 20% dovrà comprendere soluzioni ad elevato potere nutrizionale senza glucosio, il 35% delle sacche con glucosio dovrà avere concentrazione di bicarbonato e PH fisiologici .

Il trattamento APD medio prevede l'utilizzo di 15 litri/die per singolo paziente, pertanto l'estensione del calcolo su base annua implica la fornitura di circa :

**n. 20.805 TRATTAMENTI così suddivisi:**

ARNAS CIVICO N. 17.885 trattamenti

ASP TRAPANI N. 2.920 trattamenti

**Prezzo di mercato del singolo trattamento €.** \_\_\_\_\_

=====  
Lotto 3

**PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA IN TRATTAMENTO DIALITICO PERITONEALE CON PROBLEMATICHE DEL CATETERE E SCARSE PERFORMANCE DI DRENAGGIO**

**Fornitura, in un unico lotto indivisibile, di sistemi completi per trattamenti di pazienti affetti da insufficienza renale cronica in trattamento dialitico peritoneale che presentano problematiche del catetere peritoneale con scarse performance di drenaggio e che necessitano di utilizzare sacche di soluzione multicomparto a ridotto contenuto di prodotti di degradazione del glucosio.**

Il prezzo del sistema per CAPD dovrà essere espresso come costo a "scambio", ove per scambio si intende la sacca di soluzione dializzante da litri 2 e/o 2,5 + il tappo di chiusura del set paziente.

Il trattamento CAPD medio prevede 4 scambi/die per singolo paziente, pertanto l'estensione del calcolo su base annua implica la fornitura di circa:

---

**N° 13.140 SCAMBI**

**Prezzo di mercato del singolo scambio €.** \_\_\_\_\_

Il prezzo del sistema per APD dovrà essere espresso come costo a trattamento giornaliero, ove per trattamento si intende tre sacche di soluzione dializzante da litri 5 + la linea per il cycler + la tanica da 25 litri/la sacca di scarico + il tappo di chiusura del set paziente. Le apparecchiature dovranno essere date in prestito d'uso gratuito e la Ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione delle strutture di Nefrologia e Dialisi delle Aziende Sanitarie un numero di apparecchiature pari al numero dei pazienti in trattamento + almeno due apparecchiature di scorta in ciascuna Nefrologia e Dialisi.

Il trattamento APD medio prevede l'utilizzo di 15 litri/die per singolo paziente, pertanto l'estensione del calcolo su base annua implica la fornitura di circa:

## N° 1.825 TRATTAMENTI

Prezzo di mercato del singolo trattamento €. \_\_\_\_\_

=====

TUTTI I PRESUNTI QUANTITATIVI SOPRA INDICATI SONO ANNUI

Le Aziende Sanitarie si riservano , per particolari esigenze cliniche, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di:

1. acquistare separatamente un quantitativo di sacche per volumi di trattamento /die superiori a 15 litri al fine di garantire la dose dialitica maggiore secondo le necessità del singolo paziente. . Per tale motivo l'azienda offerente deve indicare il prezzo singolo della sacca e di ciascun prodotto offerto.
2. ai fini della fatturazione dovranno essere addebitati per singolo trattamento il costo riferito al numero di sacche effettivamente utilizzate per il singolo trattamento APD.5

Tutte le apparecchiature devono essere in possesso di porta seriale per connessione a rete informatica per sistemi di teledialisi e cartella clinica informatizzata.

**Caratteristiche di base per trattamenti di CAPD di seguito si elencano i requisiti di base che devono essere posseduti dal sistema dialitico:**

- 1.doppia sacca con linee di connessione a Y
  - 2.assenza di disinfettante in linea
  - 3.connettori di raccordo protetti e a tenuta stagna che costituisca una ulteriore barriera contro l'ingresso di germi
  - 4.disponibilità di sacche da 2 –2,5 litri con la seguente composizione indicativa:
    - oGlucosio anidro da 1.36 a 4.25 % g/dl
    - oSodio da 120 a 140 mmol/L
    - oPotassio da 0 a 2 mmol/L
    - oCalcio da 1 a 2 mmol/L
    - oMagnesio da 0 a 1 mmol/l

---

  - oLattato e /oBicarbonato per un totale di tamponi da 34 a 40 mmol/L
  - o PH 5-5.5 e 7-7.4
  - 5.tappi di chiusura del set paziente contenente disinfettante
  - 6.ogni altro materiale di consumo previsto dal sistema per effettuare il trattamento dialitico
  7. un kit di telini, garze e tamponi per il cambio sacca ogni 4 scambi forniti
  - 8.un kit di telini, garze e tamponi per la medicazione dell'emergenza cutanea ogni 4 scambi forniti
- Inoltre per ciascun paziente in trattamento dovranno essere forniti, come parte integrante della fornitura e a titolo gratuito i seguenti prodotti:
- 1 scaldasacche provvisto di marchio CE;
  - 1 asta con supporto per sacca;
  - 1 dinamometro digitale e/o meccanico;
  - 1 Set paziente in silicone o poliuretano per la sostituzione periodica (in genere due volte l'anno o periodo da concordare con i centri dialisi).

## Caratteristiche di base per trattamento APD

### APPARECCHIATURE

- 1.Apparecchiatura semiautomatica, corrispondente alle vigenti normative europee di sicurezza e provvista di marchio CE;
- 2.dimensioni e peso ridotti (peso complessivo finale inferiore a 25 kg), assetto compatto, maneggevolezza e facile trasportabilità anche con autovettura (dotata di valigia per il trasporto o altro analogo supporto) senza necessità di smontaggio;
- 3.tali apparecchiature devono consentire di programmare tutte le opzioni dialitiche in APD (CCPD, NPD, TIDAL, IPD) ;
- 4.possibilità di concentrazione e volume ultima sacca diversa dalle altre;
- 5.durata totale del trattamento fino a 20 ore almeno;
- 6.volumi di riempimento addominale (carico) compresi fra 100 (cento) e 3000 (tremila) cc e numero di scambi da 4 (quattro) a 12 (dodici) per notte
- 7.scarichi totali Tidal programmabili;
8. possibilità di mantenere la programmazione della macchina anche durante eventuali spegnimenti o interruzione della corrente;
- 9.classe di protezione elettrica in doppio isolamento;
- 10.allarmi per volumi di carico e scarico inadeguati per evitare eccesso di liquido in addome ed allarmi per temperatura del liquido di carico inadeguata;
- 11.supporto informatico per la valutazione della cinetica peritoneale.

### MATERIALE MONOUSO

- Linee di trasferimento per cyclor monouso sterili a 3-4 e/o 6-8 vie;
- Tappi di chiusura del set paziente contenente disinfettante
- connettori di raccordo protetti e a tenuta stagna che costituisca una ulteriore barriera contro l'ingresso di germi
- disponibilità di sacche da 5 litri avente la seguente composizione indicativa:
  - o Glucosio anidro da 1.36 a 4.25 % g/dl
  - o Sodio da 120 a 140 mmol/L
  - o Potassio da 0 a 2 mmol/L
  - o Calcio da 1 a 2 mmol/L
  - o Magnesio da 0 a 1 mmol/L
  - o Lattato e /
  - o Bicarbonato per un totale di tamponi da 34 a 40 mmol/L
  - o PH 5-5.5 e 7-7.4
- dispositivo per la raccolta e/o l'eliminazione del dialisato (sacche di scarico, tanica, prolunga di scarico)
- un kit di telini, garze e tamponi per il cambio sacca per ciascun trattamento fornito
- un kit di telini, garze e tamponi per la medicazione dell'emergenza cutanea per ciascun trattamento fornito
- ogni altro materiale di consumo previsto dal sistema per effettuare il trattamento dialitico  
Inoltre per ciascun paziente in trattamento dovranno essere forniti, come parte integrante della fornitura e a titolo gratuito i seguenti prodotti:
- Set paziente in silicone o poliuretano per la sostituzione periodica (in genere due volte l'anno o periodo da concordare con i centri dialisi).