



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)

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

DATA 10/10/2019  
PROT. 2019/ 3205

Spett.le Ditta

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura di "dispositivi medici per drenaggio; aspirazione; sacche d'urina; raccolta dei liquidi chirurgici; cateteri e tubi di drenaggio" occorrenti all'U.O.C. di Farmacia dell'Arnas.**

Con la presente indagine si intende verificare l'esistenza sul mercato di operatori economici in grado di fornire "dispositivi medici per drenaggio; aspirazione; sacche d'urina; raccolta dei liquidi chirurgici; cateteri e tubi di drenaggio " occorrenti all'UOC di Farmacia , meglio identificati nel capitolato tecnico/scheda fabbisogno allegato alla presente.

A tal fine intende verificare:

1) se codesta ditta dispone di materiali aventi **caratteristiche corrispondenti** con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;

2) il miglior prezzo di aggiudicazione praticato nell'ultimo biennio , presso altre Aziende Sanitarie e/o Ospedaliere pubbliche e private del territorio nazionale , considerando la medesima tipologia di contratto.

**Ove alla presente indagine di mercato darà riscontro "un rivenditore autorizzato" sarà fatto obbligo allo stesso di fornire il miglior prezzo di aggiudicazione del produttore e/o distributore nazionale applicato alle Aziende Sanitarie e/o Ospedaliere pubbliche e private del territorio nazionale .**

**Nel caso che, Codesta Ditta, dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, a tal proposito si raccomanda che non occorre inviare nuove schede tecniche.**

**Qualora, la descrizione delle caratteristiche tecniche indicate nel capitolato tecnico, dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente", e ciò ai sensi dell'art. 170 c.3 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i.**



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

**E' consentita, pertanto, l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che sia ampiamente motivata dalla ditta concorrente tale equivalenza e che la stessa sia stata ritenuta funzionalmente tale dall'organo tecnico.**

La risposta in merito al possesso delle caratteristiche tecniche ed ai prezzi di mercato da indicare per ciascun prodotto deve seguire l'ordine e le indicazioni numeriche delle voci riportate nel capitolato ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.

Si resta in attesa di riscontro alla presente entro e non oltre il 31.10.2019 attraverso la piattaforma telematica dell'Arnas (portale appalti) .

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il seguente numero telefonico 091.6662680 (rag. Giuseppe Salamone).

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

**IL DIRETTORE UOC PROVVEDITORATO**

**Ing. Vincenzo Spera**



Civico Di Cristina Benfratelli  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

### CAPITOLATO TECNICO/SCHEDA FABBISOGNO

#### DISPOSITIVI MEDICI PER DRENAGGIO - ASPIRAZIONE – SACCHE D'URINA-RACCOLTA DEI LIQUIDI CHIRURGICI- CATETERI E TUBI PER DRENAGGIO

<b>Lotto 1 simile e/o equivalente</b>
<b>A60204</b>
<b>Set per toracentesi -</b>
<b>Il set deve essere costituito nel modo seguente.</b>
<b>N° 3 Aghi da 14 G – 16 G – 19 G lunghezza mm 80.</b>
<b>Sacca per raccolta liquidi di ml 2.000 almeno, con prolunga ad attacco luer-lock per il rubinetto.</b>
<b>Rubinetto a tre vie con attacco luer-lock per la sacca.</b>
<b>Valvola anti-reflusso.</b>
<b>Tubi di collegamento tra la sacca ed il rubinetto di circa cm 80 e tra il rubinetto e l'ago di circa cm 40 con i raccordi terminali provvisti di opportuna copertura di protezione.</b>
<b>Siringa da ml 60 cono luer.</b>
<b>In confezione singola, monouso, sterili.</b>
<b>Classe II/A</b>
<b>fabbisogno annuale pezzi n. 1.000</b>

<b>Lotto 2</b>
<b>CND A0601010102 simile e/o equivalente</b>
<b>Bulbi</b>
<b>Contenitore a bulbo, in silicone medicale, graduato, idoneo alla creazione del vuoto, trasparente con valvola anti-reflusso e valvola di sfiato. Con gancio di fissaggio.</b>
<b>Misure del bulbo:</b>
<b>ml 400/500 circa</b>
<b>ml 200 circa</b>
<b>ml 100 circa</b>
<b>fabbisogno annuo 4000 pezzi</b>

<b>Lotto 3</b>
<b>CND A0601010402 simile e/o equivalente</b>
<b>Sistema per drenaggio a circuito chiuso in Silicone - con sacca di raccolta</b>
<b>Il sistema deve consentire il drenaggio a vari livelli ed in aspirazione continua controllata con un livello di aspirazione costante sino al riempimento e dichiarato nella scheda tecnica del prodotto offerto.</b>
<b>Il sistema, monouso, deve essere costituito nel modo seguente.</b>
<b>Sacca di raccolta, munita di valvola anti-reflusso, con scala graduata stampata indelebile</b>
<b>Misura della sacca:</b>
<b>ml 600/400 circa.</b>
<b>Tube di drenaggio rotondo in silicone puro al 100% medicale, radiopaco. Lungo circa 100 cm, munito di fori smussi e atraumatici per 10 cm. I fori non devono essere contrapposti.</b>
<b>Diametro da - CH 10 a CH 30 circa.</b>
<b>In confezione singola, con doppia busta, monouso sterile, con etichetta secondo le normative europee vigenti.</b>
<b>Classe II/A.</b>
<b>fabbisogno annuale pezzi n. 1.000</b>

**DISPOSITIVI DI RACCOLTA PER LIQUIDI ASPIRATI**

<b>Lotto 4</b>
<b>CND A06030499 simile e/o equivalente</b>
<b>Dispositivi di raccolta liquidi aspirati -</b>
<b>Tipo A - Misura lt.1-1,5</b>
<b>In polietilene, pvc-free e latex-free, di forma cilindrica, volume di circa lt.1-1,5, ad alta resistenza, coperchio rigido intimamente collegato alla sacca.</b>
<b>Dotati di tre possibilità di accesso: vuoto, paziente e tandem.</b>
<b>Ogni porta deve essere corredata di tappi di protezione autobloccanti per evitare il rischio di aperture accidentali.</b>
<b>Dotati di sistema di sicurezza sulla porta di connessione al vuoto per evitare possibili contaminazioni.</b>
<b>Tale sistema deve essere costituito da una valvola di non ritorno da un meccanismo di troppo pieno per bloccare la risalita di liquidi e schiume verso la fonte del vuoto da un filtro antibatterico che faccia anche da barriera per impedire il passaggio di aerosol e microparticelle al vuotometro che diversamente ne sarebbe danneggiato e contaminato.</b>
<b>La porta paziente deve avere un sistema di sicurezza che eviti il reflusso dei liquidi aspirati nel momento della disconnessione del tubo, del trasporto e dello smaltimento.</b>
<b>Classe II/A</b>
<b>fabbisogno annuale pezzi n. 10000</b>
<b>L'offerta deve essere comprensiva di almeno 1.000 contenitori rigidi trasparenti ed auto-clavabili a 120°C, nonché di almeno n.50 supporti in acciaio inox per l'alloggiamento del dispositivo e n.50 carrelli su stativo munito di ruote e di rispettivo vuotometro.</b>
<b>Tipo B - Misura lt.2-3</b>
<b>In polietilene, pvc-free e latex-free, di forma cilindrica, volume di circa lt.2-3, ad alta resistenza, coperchio rigido intimamente collegato alla sacca.</b>
<b>Dotati di tre possibilità di accesso: vuoto, paziente e tandem.</b>
<b>Ogni porta deve essere corredata di tappi di protezione autobloccanti per evitare il rischio di aperture accidentali.</b>
<b>Dotati di sistema di sicurezza sulla porta di connessione al vuoto per evitare possibili contaminazioni.</b>
<b>Tale sistema deve essere costituito da una valvola di non ritorno da un meccanismo di troppo pieno per evitare la risalita di liquidi e schiume verso la fonte del vuoto da un filtro antibatterico che faccia anche da barriera per impedire il passaggio di aerosol e microparticelle al vuotometro che diversamente ne sarebbe danneggiato e contaminato.</b>
<b>La porta paziente deve avere un sistema di sicurezza che eviti il reflusso dei liquidi aspirati nel momento della disconnessione del tubo, del trasporto e dello smaltimento.</b>
<b>Classe II/A</b>
<b>fabbisogno annuale pezzi n. 10.000</b>
<b>L'offerta deve essere comprensiva di almeno 1.000 contenitori rigidi trasparenti ed auto-clavabili a 120°C, nonché di almeno n.50 supporti in acciaio inox per l'alloggiamento del dispositivo e n.50 carrelli su stativo munito di ruote e di rispettivo vuotometro.</b>
<b>N.B.</b>
<b>LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE LA NECESSARIA ASSISTENZA PER ADATTARE I DISPOSITIVI AGLI ASPIRATORI DI CUI SONO DOTATE LE U.O DELL'ARNAS.</b>

<b>Lotto 5</b>
<b>CND A060102 simile e/o equivalente</b>
<b>Tubi di connessione in PVC x cannula tipo "Yankauer" di mt.3 -</b>
<b>In PVC medicale per raccordare la cannula di aspirazione chirurgica (tipo Yankauer) e l'aspiratore. Non devono</b>

essere elettro-conduttori, lunghi mt.3 circa con diametro mm.7 x 10 circa, anti-collassamento e muniti di doppio raccordo conico universale, adattabili al cono di qualsiasi aspiratore dell'Arnas.
In confezione singola, con doppia busta, monouso, monopazienti, sterili.Latex free e ftalati free.
Classe II/A
fabbisogno annuale pezzi n. 15000

#### DISPOSITIVI PER DRENAGGIO VESCICALI

<b>Lotto 6</b>
Cateteri per drenaggio vescicale a media permanenza a due vie tipo "Foley" -
Catetere per media permanenza con palloncino,
in mescola di lattice e silicone (sicolattice) con imbuto a valvola per siringa luer e luer-lock, punta cilindrica, 2 fori laterali.
Monouso, in confezione singola, sterili.
Misure per adulto:
da CH 12 a CH 20, ml 5-15, cm 40 circa
Classe II/A--- fabbisogno annuale pezzi n.60000

<b>Lotto 7</b>
CND U010201 simile e/o equivalente
Cateteri per drenaggio vescicale per lunga permanenza in silicone a due vie tipo "Foley"-
Catetere per lunga permanenza, in silicone medicale, puro al 100%, trasparente, con imbuto a valvola per siringa luer e luer-lock, punta cilindrica, due fori laterali.
Monouso, in confezione singola, sterili.
Misure per adulto:
da CH 12 a CH 20, ml 5-10 o ml 5-15 (secondo il CH), cm 50 circa.
Classe II/B
fabbisogno annuale pezzi n.12000

<b>Lotto 8</b>
CND U010201 simile e/o equivalente
Cateteri per drenaggio vescicale per lunga permanenza in silicone a due vie tipo "Foley"-
Catetere per lunga permanenza, in silicone medicale, puro al 100%, trasparente, con imbuto a valvola per siringa luer e luer-lock, punta cilindrica, due fori laterali.
Monouso, in confezione singola, sterili.
Misure per bambino:
CH 6 (fornite di mandrino) - CH 8 – CH 10, ml 3 o ml 3-5 (secondo lo CH), cm 30 circa.
Classe II/B
fabbisogno annuale pezzi n.6000

<b>Lotto 9</b>
CND U01010502 simile e/o equivalente
Cateteri per drenaggio vescicale per cateterismo intermittente tipo Nelaton -
a) - Catetere vescicale tipo Nelaton, in PVC medicale, due fori laterali con imbuto, raccordo flessibile, codice colore.

<b>Monouso, in confezione singola, sterile.</b>
<b>Misure per donna:</b>
da CH 8 a CH 16 circa, cm 20 circa
<b>Classe I</b>
<b>fabbisogno annuale pezzi n. 800</b>
<b>b) Catetere vescicale tipo Nelaton, in PVC medicale, due fori laterali con imbuto, raccordo flessibile, codice colore.</b>
<b>b) - Catetere vescicale tipo Nelaton, in PVC medicale, due fori laterali con imbuto, raccordo flessibile, codice colore.</b>
<b>Monouso, in confezione singola, sterile.</b>
<b>Misure per uomo:</b>
da CH 8 a CH 20 circa, cm 40 circa
<b>Classe I</b>
<b>fabbisogno annuale pezzi n. 5.000</b>

<b>Lotto 10</b>
<b>CND A06030301 simile e/o equivalente</b>
<b>Raccoglitori di urina -</b>
<b>10/a - da letto da lt.2</b>
<b>Sacca in PVC, trasparente, con tubo di raccordo, indicazione del volume prestampato e indelebile, con scala</b>
<b>graduata a 100 ml, volume ml 2.000 circa, con valvola di non ritorno e valvola di scarico a pressione o a rubinetto che non deve presentare alcuna perdita nella fase di chiusura. Il tubo di raccordo, di almeno 100 cm, deve essere solidale alla sacca, con raccordo universale per il catetere vescicale e munito di apposito cappuccio di chiusura che rimanga ben fermo nel suo sito.</b>
<b>I fori devono essere rinforzati, le saldature in doppio, accurate e sicure. La parte superiore deve essere fornita di due fori resistenti per l'aggancio al supporto del letto.</b>
<b>Confezionati in scatole resistenti, con max 250 pezzi ed all'interno in confezioni di max 25 pezzi.</b>
<b>fabbisogno annuale pezzi n. 300000</b>
<b>la ditta dovrà fornire un numero di supporti per letto in materiale rigido e resistente, pari a 2000 pezzi.</b>
<b>10/b Sacca in PVC, trasparente, con tubo di raccordo, indicazione del volume prestampato e indelebile, con scala</b>
<b>graduata a 100 ml, volume ml 2.000 circa, con valvola di non ritorno e valvola di scarico a pressione o a rubinetto che non deve presentare alcuna perdita nella fase di chiusura. Riutilizzabile, a circuito chiuso, completa di clamp, situ di prelievo, filtro ed indicazione d'uso. Il tubo di raccordo, di almeno 100 cm, deve essere solidale alla sacca, con raccordo universale per il catetere vescicale e munito di apposito cappuccio di chiusura che rimanga ben fermo nel suo sito.</b>
<b>I fori devono essere rinforzati, le saldature in doppio, accurate e sicure. La parte superiore deve essere fornita di due fori resistenti per l'aggancio al supporto del letto.</b>
<b>fabbisogno annuale pezzi n. 3.000.</b>
<b>10/c</b>
<b>pediatriche a breve permanenza, sterili</b>

Sacchetti raccolta urina per uso pediatrico in pvc morbido, provvisti di una parte adesiva non allergenica, che non si staccano a contatto con i liquidi e di facile applicazione, di capacità di circa ml 100, unisex e con valvola antireflusso.

In confezione singola, sterile di carta medicale.

fabbisogno annuale pezzi n.50.000

10/d

pediatrici per la raccolta delle 24 h sterili

Sacchetti raccolta urina per uso pediatrico in pvc morbido, per la raccolta delle urine nelle 24 h, con adesivo

anallergico, che non si staccano a contatto con i liquidi e di facile applicazione, unisex e con valvola anti-reflusso. In confezione singola, sterile di carta medicale.

fabbisogno annuale pezzi n. 500

**Lotto 11**

CND B0401 simile e/o equivalente

Set a "Y" per lavaggio vescicale -

Set per lavaggio vescicale in continuo, in PVC, privi di lattice e ftalati, a 1 ed a 2 vie. E a 3 vie per il centro trapianti.

In confezione singola, sterile, monopaziente.

Set a 1 via fabbisogno annuale pezzi n° 500

Set a 2 vie fabbisogno annuale pezzi n° 500

Set a 3 vie fabbisogno annuale pezzi n°500

**Lotto 12**

CND T0202 simile e/o equivalente

Set per drenaggio vescicale a circuito chiuso a lunga permanenza c/urinometro

Il set deve essere costituito nel modo seguente:

A)

n. 2 paia guanti sterili latex-free mis 7/8 confezionati a norma CE

n. 2 telini di cui uno con foro mis.50x50 l'altro in tnt assorbente ed idrorepellente

n. 1 siringa da ml 10 preriempita di gel lubrificante c/lidocaina x uso urologico

n. 1 siringa da ml 10 preriempita di acqua sterile x uso urologico

n. 1 disinfettante a base di clorexidina 0,5% in soluzione acquosa da ml 50 ovvero soluz. acquosa di cetrimide 0,15%+clorexidina gluconato 0.015%

n. 3 garze sterili in compresse di 8 strati cm 10x10

n. 3 garze sterili in tamponi diam. mm 40

n. 1 pinza monouso

n. 1 sacchetto in materiale plastico resistente per lo smaltimento

rubinetto di scarico posizionato sul fondo, azionabile con una sola mano;

alloggiamento per il tubo di scarico per la prevenzione di contaminazione batterica;

supporto di sospensione universale centrale;

sistema a molla per il fissaggio al lenzuolo;
tubo flessibile e resistente all'ingincchiamento con clamp scorrevole e clip;
sito di prelievo dell'urina senza l'utilizzo di ago, dal raccordo universale;
triplo filtro di aerazione antibatterico sul connettore universale, nella sacca raccogli urina, nella camera di gocciolamento;
La camera di gocciolamento deve essere provvista di valvola anti-reflusso in grado di prevenire il ritorno dell'urina nel tubo di connessione.
La sacca deve essere pre connessa al catetere .
C)
cateteri per drenaggio a due vie con palloncino, in silicone trasparente, valvola per siringa luer e luer-lock, punta radiopaca e linea di contrasto, 2 fori laterali, punta piena, muniti di guida non preconnessa, latex-free, monouso sterili.
Mis. CH 6 – CH 8 – CH 10 - CH 12 – CH 14 – CH 16 – CH 18 – CH 20 circa
Classe II/B
fabbisogno annuale pezzi n. 2.000

<b>Lotto 13</b>
CND T0202 simile e/o equivalente
Set per drenaggio vescicale a circuito chiuso a lunga permanenza c/urinometro – catetere a 3 vie e sacca da lt.5 -
Il set deve essere costituito nel modo seguente:
A)
n. 2 paia guanti sterili latex-free mis 7/8 confezionati a norma CE
n. 2 telini di cui uno con foro mis.50x50 l'altro in tnt assorbente ed idrorepellente
n. 1 siringa da ml 10 preriempita di gel lubrificante c/lidocaina x uso urologico
n. 1 siringa da ml 10 preriempita di acqua sterile x uso urologico
n. 1 disinfettante a base di clorexidina 0,5% in soluzione acquosa da ml 50 ovvero soluz. acquosa di cetrimide 0,15%+clorexidina gluconato 0.015%
n. 3 garze sterili in compresse di 8 strati cm 10x10
n. 3 garze sterili in tamponi diam. mm 40
n. 1 pinza monouso
n. 1 sistema di fissaggio tipo statloch
n. 1 sacchetto in materiale plastico resistente per lo smaltimento
Ogni prodotto descritto deve essere in confezione singola, sterile.
B).
sacca da lt.5 per drenaggio urinario a circuito chiuso in PVC, con doppia camera di misurazione, urinometro con scala graduata sino a ml 70 e ml 450.
La sacca deve essere munita di:
rubinetto di scarico posizionato sul fondo, azionabile con una sola mano;
alloggiamento per il tubo di scarico per la prevenzione di contaminazione batterica;
supporto di sospensione universale centrale;
sistema a molla per il fissaggio al lenzuolo;
tubo flessibile e resistente all'ingincchiamento con clamp scorrevole e clip;
sito di prelievo dell'urina senza l'utilizzo di ago, dal raccordo universale;
triplo filtro di aerazione antibatterico sul connettore universale, nella sacca raccogli urina, nella camera di gocciolamento;



La camera di gocciolamento deve essere provvista di valvola anti-reflusso in grado di prevenire il ritorno dell'urina nel tubo di connessione.
La sacca deve essere pre-connessa al catetere .
C).
cateteri per drenaggio a tre vie con palloncino, in silicone trasparente, valvola per siringa luer e luer-lock, punta radiopaca e linea di contrasto, 2 fori laterali, punta piena, latex-free, monouso sterili. Una delle tre vie deve essere chiusa tramite una valvola con sistema di chiusura sterile non connessa al catetere bensì confezionata separatamente.
Mis. CH 12 – CH 14 – CH 16 – CH 18 – CH 20 circa
Classe II/B
fabbisogno annuale pezzi n. 600

<b>Lotto 14</b>
CND T0202 simile e/o equivalente
Set per drenaggio vescicale a circuito chiuso a lunga permanenza senza urinometro.
Il set deve essere costituito nel modo seguente.
A).
n. 2 paia guanti sterili latex-free mis 7/8 confezionati a norma CE
n. 2 telini di cui uno con foro mis.50x50 l'altro in tnt assorbente ed idrorepellente
n. 1 siringa da ml 10 preriempita di gel lubrificante c/lidocaina x uso urologico
n. 1 siringa da ml 10 preriempita di acqua sterile x uso urologico
n. 1 disinfettante a base di clorexidina 0,5% in soluzione acquosa da ml 50 ovvero soluz. acquosa di cetrimide 0,15%+clorexidina gluconato 0.015%
n. 3 garze sterili in compresse di 8 strati cm 10x10
n. 3 garze sterili in tamponi diam. mm 40
n. 1 pinza monouso
n. 1 sistema di fissaggio tipo statloch
n. 1 sacchetto in materiale plastico resistente per lo smaltimento
Ogni prodotto descritto deve essere in confezione singola, sterile.
B).
sacca per drenaggio urinario a circuito chiuso in PVC, resistente, con scala graduata ogni 100 ml e sino a lt.2.
La sacca deve essere munita di:
rubinetto di scarico posizionato sul fondo, azionabile con una sola mano;
alloggiamento per il tubo di scarico per la prevenzione di contaminazione batterica;
supporto di sospensione universale centrale;
sistema a molla per il fissaggio al lenzuolo;
tubo flessibile e resistente all'inginocchiamento con clamp scorrevole e clip;
sito di prelievo dell'urina senza l'utilizzo di ago, dal raccordo universale;
triplo filtro di aerazione antibatterico sul connettore universale, nella sacca raccogli urina, nella camera di gocciolamento;
La camera di gocciolamento deve essere provvista di valvola anti-reflusso in grado di prevenire il ritorno dell'urina nel tubo di connessione.
La sacca deve essere pre-connessa al catetere .
C).

cateteri per drenaggio a due vie con palloncino, in silicone trasparente, valvola per siringa luer e luer-lock, punta radiopaca e linea di contrasto, 2 fori laterali, punta piena, latex-free, monouso sterili.
Mis. CH 12 – CH 14 – CH 16 – CH 18 – CH 20
Classe II/B Pezzi n. 2.000
fabbisogno annuale pezzi n. 2.000

<b>Lotto 15</b>
CND T0202 simile e/o equivalente
Set per drenaggio vescicale a circuito chiuso a breve permanenza 3-4 gg. senza urinometro
Il set deve essere costituito nel modo seguente.
A).
n. 2 paia guanti sterili latex-free mis 7/8 confezionati a norma CE n.2 paia
n. 2 telini di cui uno con foro mis.50x50 l'altro in tnt assorbente ed idrorepellente n.2 pezzi
n. 1 siringa da ml 10 preriempita di gel lubrificante c/lidocaina x uso urologico n.1 pezzo
n.1 siringa da ml 10 preriempita di acqua sterile x uso urologico n.1 pezzo
n. 1 disinfettante a base di clorexidina 0,5% in soluzione acquosa da ml 50 ovvero soluz. acquosa di cetrimide 0,15%+clorexidina gluconato 0.015%
n. 3 garze sterili in compresse di 8 strati cm 10x10
n. 3 garze sterili in tamponi diam. mm 40
n. 1 pinza monouso
n. 1 sacchetto in materiale plastico resistente per lo smaltimento
Ogni prodotto descritto deve essere in confezione singola, sterile.
B).
sacca per drenaggio urinario a circuito chiuso in PVC, resistente, con scala graduata ogni 100 ml e sino a lt 2.
La sacca deve essere munita di:
rubinetto di scarico posizionabile sul fondo, azionabile con una sola mano;
alloggiamento per il tubo di scarico per la prevenzione di contaminazione batterica;
supporto di sospensione universale centrale;
sistema a molla per il fissaggio al lenzuolo;
tubo flessibile e resistente all'inginocchiamento;
valvola antireflusso in grado di prevenire il ritorno dell'urina nel tubo di connessione.
La sacca deve essere pre-connessa al catetere .
C).
cateteri per drenaggio a due vie con palloncino, in mescola di lattice e silicone,
valvola per siringa luer e luer-lock, punta radiopaca e linea di contrasto,
2 fori laterali, punta piena, monouso sterili.
Mis. CH 12 – CH 14 – CH 16 – CH 18 – CH 20
Classe II/A Pezzi n.3.000
fabbisogno annuale pezzi n. 3.000

<b>Lotto 16</b>
Cateteri in PVC per drenaggio toracico - retti - con e senza trocar -
1/a con trocar.
In PVC medicale, liscio, atraumatico, trasparente, retti, con markers di profondità ogni cm 2 circa e linea radiopaca su tutta la lunghezza. La punta deve essere conica ed assolutamente atraumatica e deve essere munita di almeno n.2 fori . Il lume interno deve essere rivestito di materiale biocompatibile tipo poliuretano

<b>La punta conica del trocar metallico deve essere assolutamente adesa al catetere, smussa ed atraumatica ma facilmente scorrevole al suo interno. Latex free e ftalati free.</b>
<b>Misure da CH 10 a CH 40 circa.</b>
<b>In confezione singola, monouso, sterili.</b>
<b>Classe II/A. ----- Fabbisogno annuale pezzi n. 1000</b>

<b>Lotto 17</b>
<b>raccordo toracico un quarto x un quarto x un quarto per il collegamento della camera al tubo di drenaggio classe I in confezione singola, monouso, sterile.</b>
<b>fabbisogno annuale pezzi 1.000.</b>
<b>lotto 18a Tubi per drenaggio in silicone con scanalature a croce e sviluppo a spirale di lunghezza cm 30, con un tubo di collegamento al sistema di aspirazione di circa 110 cm. misure Ch 7, Ch 10, Ch 15, Ch 19 con e senza trocar e Ch 24 senza trocar.</b>
<b>In confezione singola, monouso, sterili.</b>
<b>Classe II/A</b>
<b>fabbisogno annuale pezzi n.3.000</b>
<b>N.B. La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito anche i relativi sistemi di aspirazione per drenaggio pleurico, che garantiscano almeno 4 differenti livelli di vuoto (10- 15-20-25 cmH<sub>2</sub>O). L'unità di aspirazione deve essere indipendente e portatile e deve registrare le perdite aeree anche in gravità. Muniti di batteria con una autonomia di circa 24 h e relativo alimentatore. Pezzi richiesti almeno n. 15</b>
<b>Lotto 18b</b>
<b>raccordo toracico un quarto x un quarto x un quarto per il collegamento della camera al tubo di drenaggio classe I in confezione singola, monouso, sterile.</b>
<b>fabbisogno annuale pezzi 1.000.</b>
<b>lotto 7c Tubi per drenaggio in silicone con scanalature a croce e sviluppo a spirale di lunghezza cm 30, con un tubo di collegamento al sistema di aspirazione di circa 110 cm. misure Ch 7, Ch 10, Ch 15, Ch 19 con e senza trocar e Ch 24 senza trocar.</b>
<b>In confezione singola, monouso, sterili. Classe II/A. Fabbisogno annuale 3000 pezzi</b>

**N.B. TUTTI I PRODOTTI DI QUESTO CAPITOLATO, SALVO QUELLI SPECIFICATAMENTE RICHIESTI,**

**DEVONO ESSERE LATEX-FREE E FTALATI FREE CON DICHIARAZIONE DELLA DITTA PRODUTTRICE.**

#### **CONFEZIONAMENTO**

**Ogni confezione deve riportare su almeno due lati, in modo leggibile, stampato in maniera indelebile ed in italiano quanto previsto dalle vigenti normative. (Direttiva CE 93/42 – D.L.vo 46/97 e successivi aggiornamenti).**

**In particolare devono essere riportati:**

**nome o ragione sociale del fabbricante;**

**denominazione/nome commerciale del prodotto;**

**codice prodotto;**

**dati identificativi del prodotto stesso;**

**destinazione d'uso;**

**marchio CE;**

**numero di lotto;**

**eventuali avvertenze e/o indicazioni relative alla conservazione;**

**il numero di pezzi contenuti.**