

**ALLEGATO 2****PA N. 80/2014- Fornitura di:**

**Cateteri per anestesia epidurale, arteriosi, venosi centrali, venosi tunnellizzati, dispositivi di fissaggio e sistemi di accesso venoso totalmente impiantabili sottocutanei per esigenze delle Aziende Snitarie in AVEC - Ausl Bologna - capofila**

N.  
Lotti**DESCRIZIONI TECNICHE****CATETERI PER ANESTESIA EPIDURALE E CATETERI ARTERIOSI****SET PER ANESTESIA EPIDURALE CATETERE ARMATO, composto da:**

- siringa a perdita di resistenza, in materiale plastico, " medical grade" ,LATEX FREE, in alternativa in vetro, graduata, capacità ml 8/ 10 circa.
  - ago di Tuohy, in acciaio inox dotato di tacche di profondità, alette flessibili, lunghezza mm. 80/90 circa, calibro tra 17 e 19 G.
  - catetere armato altamente biocompatibile, LATEX FREE, radiopaco con spirale metallica in acciaio saldamente incorporata nella parete, estremità distale morbida, atraumatica ,lunghezza cm 90/100 circa.
  - adattatore per fissaggio catetere/siringa,
  - filtro piatto antibatterico con attacco L/L, porosità 0,22 micron.
- Confezione monouso sterile.

1

**SET PER ACCESSO ARTERIOSO SECONDO TECNICA DI SELDINGER composto da:**

- catetere in materiale plastico "medical grade", altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, estremità distale aperta ,liscia ed atraumatica, tacche di profondità, lunghezza mm.80/100 circa, calibri da 18 a 22 G circa .
  - ago introduttore in acciaio inox a parete sottile
  - guida metallica flessibile retta
- Confezione monouso sterile

2

**SET PER ACCESSO SISTEMA ARTERIOSO CHIUSO, composto da:**

- catetere in poliuretano, altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, estremità distale aperta ,liscia ed atraumatica, tacche di profondità, lunghezza mm.35/40 circa, calibro da 18 a 22 G circa
  - ago introduttore in acciaio inox a parete sottile
  - guida metallica montata su ago.
- Confezione monouso sterile.

3

**CATETERI VENOSI CENTRALI E DISPOSITIVI DI FISSAGGIO****DISPOSITIVO DI FISSAGGIO PER CATETERE EDIPURALE**

- Dispositivo morbido e adesivo corredato da un sistema di fissaggio tale da garantire la permanenza del catetere in situ. Idoneo alla fissazione di cateteri di calibro da circa 16 a 19 G circa. Latex free
- Confezione monouso sterile.

4

**DISPOSITIVO UNIVERSALE PER IL FISSAGGIO "SUTURE LESS" PER CATETERI ARTERIOSI E VENOSI CENTRALI**

- Indicato per il fissaggio sulla cute del paziente di cateteri arteriosi e venosi centrali, senza necessità di punti di sutura.
  - Compatibile con le più comuni marche e tipologie di cateteri
  - Latex free, ipoallergenico, in materiale antidecubito, morbido e confortevole per il paziente, privo di parti rigide, di semplice applicazione per l'operatore sanitario.
  - Ancoraggio adesivo alla cute di facile rimozione, senza necessità di utilizzo di solventi chimici
  - Tempo di permanenza in situ almeno 7 giorni **(presentare documentazione).**
  - Tempo massimo di permanenza in situ **(presentare documentazione).**
  - **Dichiarazione di compatibilità** con i più comuni disinfettanti, iodopovidone e clorexidina gluconato 2% in soluzione alcolica/acquosa:
  - **Documentazione relativa ai prodotti necessari** per rimuovere residui di colla dalla cute (no solventi chimici)
  - Compatibile con le più comuni medicazioni trasparenti in poliuretano semipermeabile per fissaggio cvc.
  - Etichetta sulla busta singola con indicazioni in italiano.
- Confezione singola, sterile

5

**ALLEGATO 2****PA N. 80/2014- Fornitura di:**

**Cateteri per anestesia epidurale, arteriosi, venosi centrali, venosi tunnellizzati, dispositivi di fissaggio e sistemi di accesso venoso totalmente impiantabili sottocutanei per esigenze delle Aziende Snitarie in AVEC - Ausl Bologna - capofila**

N. Lotti	<u>DESCRIZIONI TECNICHE</u>
6	<b><u>DISPOSITIVO PER IL FISSAGGIO DEL CATETERE EPIDURALE A LUNGA PERMANENZA:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>● a lunga permanenza circa 7 giorni <b>(presentare documentazione)</b>;</li><li>● in poliuretano impermeabile, LATEX FREE;</li><li>● con bordo assorbente misura 10x 18 cm circa</li></ul> <u>Confezione singola, sterile</u>
7	<b><u>CATETERE INTRAVENOSO PER PREMATURI/NEONATI MONOLUME</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Con ago apribile, in acciaio inox con punta a triplice affilatura, calibro 24 G circa</li><li>● catetere in poliuretano, "medical grade" od altro materiale sovrapponibile altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, calibro 27 G. circa , lunghezze da 10 a 20 cm circa, con tacche di profondità e tubo di prolunga ad esso integrato.</li></ul> <u>Confezione monouso sterile</u>
8	<b><u>CATETERE MONOLUME PEDIATRICO AD INSERIMENTO PERIFERICO (per infusioni a lunga durata) - p.i.c.c.</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Catetere venoso centrale in silicone o poliuretano, calibri da 2 e 3,5 Fr. circa e lunghezza da cm. 35 a 70 circa, radiopaco, altamente biocompatibile, LATEX FREE, tacche di profondità, ago introduttore peel away, estremità prossimale provvista di raccordo L/L assemblato al catetere e con esso solidale .</li></ul> <u>Confezione monouso sterile</u>
9	<b><u>SET MONOLUME PEDIATRICO CON ACCESSO SECONDO TECNICA DI SELDINGER</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>● ago in acciaio inox a parete sottile per accesso per cutaneo,</li><li>● catetere in poliuretano altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, calibri da 18 G, da 20 G e da 22G - lunghezze da 80 a 120 mm circa, estremità prossimale con raccordo L/L,</li><li>● filo guida metallico atraumatico</li><li>● dispositivo di ancoraggio</li></ul> <u>Confezione monouso sterile</u>
10	<b><u>CATETERE VENOSO MONOLUME PER ADULTI AD INSERIMENTO PERIFERICO TIPO MIDLINE</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>● In PUR (poliuretano) o silicone per infusioni a media durata (max 30 gg), uso discontinuo, anche per NP (nutrizione parenterale), radiopaco, tacche di profondità, mandrino introduttore.</li><li>● <b><u>Dichiarazione per lunga durata (permanenza in situ) specificare in gg.</u></b></li><li>● Lunghezza 25-30 cm circa , calibri da 4 e 5 F circa</li></ul> <u>Confezione monouso sterile</u>
11	<b><u>CATETERE ENDOVENOSO CON INTRODUZIONE CHIRURGICA PERIFERICA:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>● In PUR (poliuretano) , 18 G , lunghezza 25-30 cm. circa, radiopaco, estremità distale atraumatica, latex free,</li></ul> <u>Confezione monouso sterile</u>
12	<b><u>CATETERE MONOLUME PER ADULTI AD INSERIMENTO PERIFERICO (PER INFUSIONI A LUNGA DURATA) - p.i.c.c. costituito da:</u></b> <p><b>a)</b> Catetere venoso centrale in silicone o poliuretano, calibro tra 4 e 5 Fr. circa e lunghezza da cm. 40 a 70 circa, radiopaco, altamente biocompatibile, LATEX FREE, tacche di profondità, mandrino introduttore, estremità prossimale provvista di raccordo L/L assemblato al catetere e con esso solidale; <u>possibilmente con resistenza ad alta pressione</u></p> <p><b>b)</b> Kit per introduzione percutanea , calibri compatibili con cateteri tra 4 e 5 Fr. circa, provvisto di guida in acciaio o nitinol o materiale metallico simile ad alta biocompatibilità</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b><u>Dichiarazione su tempo di permanenza in situ (specificare in giorni)</u></b></li></ul> <u>Confezione monouso sterile</u>

**ALLEGATO 2****PA N. 80/2014- Fornitura di:**

**Cateteri per anestesia epidurale, arteriosi, venosi centrali, venosi tunnellizzati, dispositivi di fissaggio e sistemi di accesso venoso totalmente impiantabili sottocutanei per esigenze delle Aziende Snitarie in AVEC - Ausl Bologna - capofila**

N.  
Lotti**DESCRIZIONI TECNICHE****CATETERE BILUME PER ADULTI AD INSERIMENTO PERIFERICO(PER INFUSIONI A LUNGA DURATA) - p.i.c.c.costituito da:**

13

- a) Catetere venoso centrale in silicone o poliuretano, calibro tra 4 e 5 Fr. circa e lunghezza da cm. 40 a 70 circa, radiopaco, altamente biocompatibile, LATEX FREE, tacche di profondità, mandrino introduttore, estremità prossimale provvista di raccordo L/L assemblato al catetere e con esso solidale; possibilmente con resistenza ad alta pressione
- b) Kit per introduzione percutanea, calibri compatibili con cateteri tra 4 e 5 Fr. Circa, provvisto di guida in acciaio o nitinol o materiale metallico similare ad alta biocompatibilità
- **Dichiarazione su tempo di permanenza in situ (specificare in giorni)**  
Confezione monouso sterile

14

**SET MONOLUME ADULTI CON INTRODUZIONE SECONDO TECNICA DI SELDINGER costituito da:**

- ago in acciaio inox a parete sottile per accesso percutaneo
  - catetere in poliuretano "medical grade", altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, calibri, 14 G, 16G e 18G, lunghezze da mm.150 a mm. 200 circa, estremità prossimale con raccordo L/L,
  - filo guida metallico con punta flessibile a "J"
  - siringa(graduata volume ml. 5/10 circa) in materiale plastico "medical grade"
  - dilatatore e dispositivo spingiguide,
  - sistema di ancoraggio;
  - possibilmente con la presenza di sistemi di sicurezza funzionali alla manovra di cateterizzazione.
- Confezione monouso sterile

15

**SET BILUME PEDIATRICO CON ACCESSO SECONDO TECNICA DI SELDINGER costituito da:**

- ago in acciaio inox a parete sottile per accesso percutaneo
  - catetere in poliuretano "medical grade", calibro 4 Fr.circa, lunghezza da 50 a 130 mm. circa, altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, due lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, con estremità distale a connessione L/L e cappucci di protezione,
  - filo guida metallico con punta flessibile a "J"
- dilatatore, dispositivo spingiguide,
- siringa (graduata volume ml. 3/5 circa) in materiale plastico "medical grade" e dispositivo di ancoraggio.
- Confezione monouso sterile

16

**SET BILUME ADULTI CON ACCESSO SECONDO TECNICA DI SELDINGER costituito da:**

- ago in acciaio inox a parete sottile per accesso per cutaneo
  - catetere in poliuretano "medical grade" altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, calibri da 7 a 8 Fr. circa, lunghezza da 200 mm. circa, due lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, con estremità distale a connessione L/L e cappucci di protezione,
  - filo guida metallico con punta flessibile a "J",
  - dilatatore, dispositivo spingiguide
  - siringa (graduata volume ml.5/10 circa) in materiale plastico "medical grade", dispositivo di ancoraggio.
- Confezione monouso sterile

17

**SET TRILUME PEDIATRICO CON ACCESSO SECONDO TECNICA SELDINGER costituito da:**

- ago in acciaio inox a parete sottile per accesso per cutaneo
  - catetere in poliuretano "medical grade", altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, calibro da 4,5 a 5,5 Fr.circa - lunghezze da 60 a 130 mm circa, tre lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, con estremità distale a connessione L/L e cappucci di protezione.
  - filo guida metallico con punta flessibile a "J",
  - dilatatore, dispositivo spingiguide, siringa (graduata volume ml. 3/5 circa) in materiale plastico "medical grade" e dispositivo di ancoraggio.
- Confezione monouso sterile

**ALLEGATO 2****PA N. 80/2014- Fornitura di:**

**Cateteri per anestesia epidurale, arteriosi, venosi centrali, venosi tunnellizzati, dispositivi di fissaggio e sistemi di accesso venoso totalmente impiantabili sottocutanei per esigenze delle Aziende Snitarie in AVEC - Ausl Bologna - capofila**

N.  
Lotti**DESCRIZIONI TECNICHE****SET TRILUME ADULTI CON ACCESSO SECONDO TECNICA SELDINGER costituito da:**

- ago in acciaio inox a parete sottile per accesso percutaneo
- catetere in poliuretano "medical grade", altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, Fr. 7 -7,5 fr. circa, a tre lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps con estremità distale a connessione L/L e cappucci di protezione,
- filo guida metallico con punta flessibile a "J",
- dilatatore, dispositivo spingiguide, siringa (graduata volume ml. 5/10 circa) in materiale plastico "medical grade" e dispositivo di ancoraggio.

Confezione monouso sterile.

18

**SET TRILUME CON ACCESSO SECONDO TECNICA SELDINGER E PROPRIETA' ANTIMICROBICA è costituito da :**

- ago in acciaio inox a parete sottile per accesso per cutaneo
- catetere in poliuretano "medical grade" od altro materiale sovrapponibile, altamente biocompatibile, realizzato con particolare miscela tale da inibire la proliferazione batterica, radiopaco, LATEX FREE, calibro Fr 7-7,5 circa, lunghezza mm. 200 circa, tre lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, con estremità distale a connessione L/L e cappucci di protezione
- filo guida metallico con punta flessibile a "J",
- dilatatore, dispositivo spingiguide, siringa graduata (capacità ml 5/10 circa) in materiale plastico "medical grade" e dispositivo di ancoraggio.

Confezione monouso sterile

19

**SET CON CATETERE INTRAVENOSO A TRE LUMI PER ALTO FLUSSO composto da:**

- Catetere in poliuretano o materiale equivalente per accesso venoso centrale a tre lumi per alti flussi, latex free, in due misure, fr. 12x 20 cm circa e fr. 12x25 cm circa
- Introduttore G17 x 7 cm circa
- Guida a J 0,35 " 70 cm circa
- dilatatore

Confezione monouso sterile

20

**SET A QUATTRO LUMI CON ACCESSO SECONDO TECNICA SELDINGER E PROPRIETA' ANTIMICROBICA costituito da:**

- ago in acciaio inox a parete sottile per accesso per cutaneo
- catetere in poliuretano "medical grade" od altro materiale sovrapponibile, altamente biocompatibile, realizzato con particolare miscela tale da inibire la proliferazione batterica, radiopaco, LATEX FREE, calibro Fr. 8-8,5 circa, lunghezza mm. 200 circa, quattro lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, con estremità distale a connessione L/L e cappucci di protezione,
- filo guida metallico con punta flessibile a "J",
- dilatatore, dispositivo spingiguide, siringa graduata (capacità ml 5 /10 circa) in materiale plastico "medical grade" e dispositivo di ancoraggio.

Confezione monouso sterile

21

**SET A CINQUE LUMI CON ACCESSO SECONDO TECNICA SELDINGER costituito da:**

- ago in acciaio inox a parete sottile per accesso per cutaneo
- catetere in poliuretano "medical grade" od altro materiale sovrapponibile, altamente biocompatibile, trasparente, radiopaco, LATEX FREE, calibro Fr. 8,5-9 circa, lunghezza mm. 200 circa, cinque lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, con estremità distale a connessione L/L e cappucci di protezione,
- filo guida metallico con punta flessibile a "J",
- dilatatore, dispositivo spingiguide, siringa graduata (capacità ml 5 circa) in materiale plastico "medical grade" e dispositivo di ancoraggio.

Confezione monouso sterile

22

**ALLEGATO 2****PA N. 80/2014- Fornitura di:**

**Cateteri per anestesia epidurale, arteriosi, venosi centrali, venosi tunnellizzati, dispositivi di fissaggio e sistemi di accesso venoso totalmente impiantabili sottocutanei per esigenze delle Aziende Snitarie in AVEC - Ausl Bologna - capofila**

N. Lotti	<u>DESCRIZIONI TECNICHE</u>
23	<p><b><u>CATETERE MONOLUME PER ACCESO OMBELICALE composto in:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● poliuretano, altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, estremità distale aperta, liscia ed atraumatica, tacche di profondità,</li><li>● diametro da CH 2,5 a CH 5 circa e lunghezza da cm. 20 a cm. 40 circa.</li></ul> <p><u>Confezione monouso sterile</u></p>
24	<p><b><u>CATETERE BILUME PER ACCESO OMBELICALE composto in :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● poliuretano altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, estremità distale aperta, liscia ed atraumatica, tacche di profondità,</li><li>● diametro da CH 2,5 a CH 5 circa e lunghezza da cm. 20 a cm. 40 circa.</li></ul> <p><u>Confezione monouso sterile</u></p>
<b>CATETERI VENOSI TUNNELIZZATI</b>	
25	<p><b><u>CATETERE VENOSO CENTRALE TUNNELIZZATO MONOLUME composto da:</u></b></p> <p><b>a)</b> Catetere venoso centrale tunnellizzato monolume tipo "Broviac/Hickman" in silicone altamente biocompatibile, radiopaco, LATEX FREE, calibri da 3 a 9 fr. circa, lunghezze da 70 a 90 cm. circa provvisto di: cuffia intradermica di fissaggio in materiale sintetico "medical grade", clamp, estremità prossimale a connessione L/L con cappuccio di protezione.</p> <p><b>b)</b> Set per introduzione percutanea per catetere tipo "Broviac/Hickman" compatibile con il calibro del catetere.</p> <p><u>Confezione monouso sterile</u></p>
26	<p><b><u>CATETERE VENOSO CENTRALE TIPO "HICKMAN"</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● in silicone, radiopaco, altamente biocompatibile, LATEX FREE, calibri da 7 a 12 Fr. circa, lunghezze da 70 a 90 cm. circa, due lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, estremità distale a connessione L/L e cappucci di protezione, provvisto di cuffia intradermica di fissaggio in materiale plastico "medical grade"</li></ul> <p><u>Confezione monouso sterile</u></p>
<b>SISTEMI DI ACCESSO VENOSO TOTALEMENTE IMPIANTABILI SOTTOCUTANEI</b>	
27	<p><b><u>SISTEMA DI ACCESSO VENOSO TOTALMENTE IMPIANTABILE CON CAMERA IN TITANIO O MATERIALE PLASTICO E TITANIO A BASSO PROFILO costituito da:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● dispositivo impiantabile con camera in titanio o materiale plastico e titanio, a basso profilo - fino a 10,5 mm. circa, a setto perforabile da ago tipo Huber, calibri da 6 a 9 Fr. circa,</li><li>● catetere in silicone o poliuretano, radiopaco, lunghezze catetere 50-70 cm circa</li><li>● ago per venipuntura,</li><li>● filo guida metallico con punta flessibile a "J",</li><li>● dilatatore di calibro compatibile con il lume del catetere e sistema di introduzione tipo peel away</li><li>● tunnellizzatore in acciaio inox</li><li>● <b><u>Dichiarazione su tempo di permanenza in situ (specificare in giorni)</u></b></li></ul> <p><u>Confezione monouso sterile</u></p>
28	<p><b><u>SISTEMA DI ACCESSO VENOSO TOTALMENTE IMPIANTABILE CON CAMERA IN TITANIO AD ALTO PROFILO costituito da:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● dispositivo impiantabile con camera in titanio ad alto profilo - superiore a 11 mm. circa, a setto perforabile da ago tipo Huber, calibri da 6 a 9 Fr. circa,</li><li>● catetere in silicone o poliuretano, radiopaco, lunghezze catetere 50-70 cm. circa.</li><li>● ago per venipuntura, filo guida metallico con punta flessibile a "J",</li><li>● dilatatore di calibro compatibile con il lume del catetere e sistema di introduzione tipo peel away</li><li>● tunnellizzatore in acciaio inox</li><li>● <b><u>Dichiarazione su tempo di permanenza in situ (specificare in giorni)</u></b></li></ul> <p><u>Confezione monouso sterile</u></p>