



**U.O.C. CRAV**

**PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI  
DISPOSITIVI PER INFUSIONE ACCESSI VASCOLARI IN FABBISOGNO  
ALLE AZIENDE SANITARIE E ALL'IRCCS IOV DELLA REGIONE DEL  
VENETO**

**BOZZA CAPITOLATO TECNICO**

Tutti i prodotti devono essere latex free.

Tutti i dispositivi impiantabili devono riportare etichette staccabili per consentire la tracciabilità.

I prodotti sterili devono sempre riportare la data di scadenza.

Le confezioni singole, monouso, sterili, devono consentire che il materiale non aderisca internamente alla confezione, facilitando il prelievo senza inquinamento.

Il prodotto richiesto deve essere contenuto in confezione che garantisca la buona conservazione ed il facile stoccaggio e riportare, a caratteri ben leggibili ed in lingua italiana, la descrizione quali- quantitativamente del prodotto contenuto, la data di scadenza, il nome del produttore ed ogni altra informazione utile per il riconoscimento. Qualora siano necessarie condizioni particolari per la conservazione, queste devono essere indicate esplicitamente nell'offerta.

#### **LOTTO 1**

- CVC in poliuretano, monolume, adulti, punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, prolunga integrata di 10 cm circa, tecnica di Seldinger.
- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- misure 14 e 16 G circa;
- lunghezza 15 e 20 cm circa.

#### **LOTTO 2**

- CVC in poliuretano, monolume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, prolunga integrata, tecnica di Seldinger;
- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- misura 5 Fr;
- lunghezza 15 cm circa.

#### **LOTTO 3**

- CVC in poliuretano, monolume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, prolunga integrata, tecnica di Seldinger;
- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- misura 4 Fr;
- lunghezze varie comprese tra 6 e 13 cm circa.

#### **LOTTO 4**

- CVC in poliuretano, monolume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, prolunga integrata, tecnica di Seldinger;
- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- misura 3 Fr;
- lunghezze varie tra 5 e 15 cm circa.

#### **LOTTO 5**

- CVC in poliuretano, bilume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, tecnica di Seldinger;
- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- 2 vie equivalenti a 22/22 G circa;
- misura 4 Fr circa;
- lunghezze varie comprese tra 8 e 15 cm circa.

#### **LOTTO 6**

- CVC in poliuretano, bilume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, tecnica di Seldinger;
- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- 2 vie equivalenti a 22/22 G circa;
- misura 4 Fr circa; lunghezza 30 cm circa.

#### **LOTTO 7**

- CVC in poliuretano, bilume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, tecnica di Seldinger;

- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- 2 vie equivalenti a 14/14 G circa o 14/16 G circa o 14/18 G circa;
- misura 7-8 Fr circa;
- lunghezza 15 e 20 cm circa.

## **LOTTO 8**

### **RIF. A**

- CVC in poliuretano, multilume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, tecnica di Seldinger; impregnato con antibiotico e/o antifungino, e/o antisettico
- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- da 3 a 5 vie;
- misura da 7 a 10 Fr circa;
- lunghezza 15 e 20 cm circa.

### **RIF. B**

- CVC in poliuretano, bilume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, tecnica di Seldinger; impregnato con antibiotico e/o antifungino e/o antisettico; set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- 2 vie;
- misura 4 Fr circa;
- lunghezze varie.

## **LOTTO 9**

- CVC in poliuretano, multilume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, tecnica di Seldinger;
- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- 3 vie equivalenti a 14/18/18 G circa o simili, con almeno un lume di portata pari a 14 G;
- misura 7-9 Fr circa;
- lunghezza 15 e 20 cm circa.

## **LOTTO 10**

- CVC in poliuretano, multilume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, tecnica di Seldinger;
- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- 4 vie equivalenti a 14/16/18/18 G o simili, con almeno un lume di portata pari a 14 G; misura 8-9 Fr circa;
- lunghezza 20 cm circa.

## **LOTTO 11**

- CVC in poliuretano, multilume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, tecnica di Seldinger;
- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- 3 vie equivalenti a 20/23/23 G circa;
- calibro 4 Fr;
- lunghezze varie comprese tra 8 e 15 cm circa.

## **LOTTO 12**

- CVC in poliuretano, multilume, a punta morbida, radiopaco, con riferimenti di profondità, tecnica di Seldinger;
- set composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore;
- 3 vie equivalenti a 20/22/22 G circa;
- calibro 5 Fr circa;
- lunghezze varie comprese tra 8 e 15 cm circa.

#### **LOTTO 13**

- CVC multilume, ad alta portata, radiopaco, tecnica di Seldinger e del catetere su dilatatore;
- lume per l'introduzione di catetere polmonare per termodiluizione (tipo Swan Ganz);
- set composto da: ago metallico, guida, dilatatore, guaina per catetere polmonare.

#### **LOTTO 14**

##### **RIF. A**

- CVC in silicone, monolume, tunnellizzabile, a punta aperta, radiopaco, con cuffia in dacron, raccordo prossimale integrato, tecnica di Seldinger e del catetere attraverso introduttore;tunnellizzatore;
- set/kit composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore, introduttore peel-away;
- misure varie da 2 a 9-10 Fr circa.

##### **RIF. B**

Kit per riparazione catetere rif. A

NB. Trattandosi di prodotto dedicato vale la valutazione del catetere di riferimento

#### **LOTTO 15**

- CVC in poliuretano, monolume, tunnellizzabile, a punta aperta, radiopaco, con cuffia, raccordo prossimale integrato, tecnica di Seldinger e del catetere attraverso introduttore tunnellizzatore;
- set/kit composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore, introduttore peel-away;
- misure varie da 5 a 7 o 8 Fr circa;
- lunghezza tra 45 e 60 cm circa.

#### **LOTTO 16**

##### **RIF. A**

- CVC in silicone, bilume, tunnellizzabile, punta aperta, radiopaco, con cuffia in dacron, raccordo prossimale integrato, tecnica di Seldinger e del catetere attraverso introduttore;tunnellizzatore;
- set/kit composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore, introduttore peel-away;
- misure da 7 a 13 Fr circa;
- lunghezza da 65 a 90 cm circa.

##### **RIF. B**

Kit per riparazione catetere rif. A

NB. Trattandosi di prodotto dedicato vale la valutazione del catetere di riferimento.

#### **LOTTO 17**

- CVC in poliuretano, bilume, tunnellizzabile, punta aperta, radiopaco, con cuffia, raccordo prossimale integrato, tecnica di Seldinger e del catetere attraverso introduttore;tunnellizzatore;
- set/kit composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore, introduttore peel-away;
- misure da 5 a 6 o 7 Fr circa;
- lunghezza tra 45 e 60 cm circa.

#### **LOTTO 18**

- Catetere endovenoso per inserimento periferico,in poliuretano, tipo Midline, tipo cosiddetto "power" adatto alla somministrazione di mezzi di contrasto radiologici con pompa ad alta pressione, flusso minimo garantito 2 ml/sec, lunghezza 20 cm circa;
- set/kit composto da: ago metallico ecogenico, guida in Nitinol con estremità flessibile atraumatica, dilatatore e introduttore peel-away;
- misure da 3 Fr a 5 Fr;

#### **LOTTO 19**

- CVC ad introduzione periferica (PICC) in poliuretano, monolume, punta aperta, accorciabile, radiopaco, mandrinato, con riferimenti di profondità, alette di fissaggio e prolunga con clamp integrate, tecnica di Seldinger e del catetere attraverso introduttore; tipo cosiddetto "power" adatto alla somministrazione di mezzi di contrasto radiologici con pompa ad alta pressione, flusso minimo supportato 2 ml/sec;oltre al flusso dovranno essere dichiarate anche la pressione massima tollerata ed eventuali particolari prescrizioni per la somministrazione di mezzi di contrasto con pompa ad alta pressione;
- set/kit composto da: ago metallico ecogenico, guida in Nitinol con estremità flessibile atraumatica, dilatatore e introduttore peel-away;
- misure da 3 Fr.

#### **LOTTO 20**

- CVC ad introduzione periferica (PICC) in poliuretano, monolume, punta aperta, accorciabile, radiopaco, mandrinato, con riferimenti di profondità, alette di fissaggio e prolunga con clamp integrate, tecnica di Seldinger e del catetere attraverso introduttore; tipo cosiddetto "power" adatto alla somministrazione di mezzi di contrasto radiologici con pompa ad alta pressione, flusso minimo supportato 3ml/sec; oltre al flusso dovranno essere dichiarate anche la pressione massima tollerata ed eventuali particolari prescrizioni per la somministrazione di mezzi di contrasto con pompa ad alta pressione;
- set/kit composto da: ago metallico ecogenico, guida in Nitinol con estremità flessibile atraumatica ma antikinking, dilatatore e introduttore peel-away;
- misura 4 Fr.

#### **LOTTO 21**

- CVC ad introduzione periferica (PICC) in poliuretano, monolume, punta aperta, accorciabile, radiopaco, mandrinato, con riferimenti di profondità, alette di fissaggio e prolunga con clamp integrate, tecnica di Seldinger e del catetere attraverso introduttore; tipo cosiddetto "power" adatto alla somministrazione di mezzi di contrasto radiologici con pompa ad alta pressione, flusso minimo supportato 3ml/sec; oltre al flusso dovranno essere dichiarate anche la pressione massima tollerata ed eventuali particolari prescrizioni per la somministrazione di mezzi di contrasto con pompa ad alta pressione;
- set/kit composto da: ago metallico ecogenico, guida in Nitinol con estremità flessibile atraumatica, dilatatore e introduttore peel-away;
- misura 5 Fr.

## **LOTTO 22**

- CVC ad introduzione periferica (PiCC) in poliuretano, a 2 lumi, punta aperta, accorciabile, radiopaco, con riferimenti di profondità, alette di fissaggio e prolunghe con clamp integrate, tecnica di Seldinger e del catetere attraverso introduttore; tipo cosiddetto "power" adatto alla somministrazione di mezzi di contrasto radiologici con pompa ad alta pressione, flusso minimo supportato 3ml/sec; oltre al flusso dovranno essere dichiarate anche la pressione massima tollerata ed eventuali particolari prescrizioni per la somministrazione di mezzi di contrasto con pompa ad alta pressione;
- set/kit composto da: ago metallico ecogenico, guida in Nitinol con estremità flessibile atraumatica, dilatatore e introduttore peel-away;
- misura 5 Fr circa.

## **LOTTO 23**

Sistema per rilevazione ECG intracavitario per il controllo della posizione della punta del catetere Utilizzabile nell'adulto e nel bambino, compatibili con CVC e PICC di qualsiasi modello.

## **LOTTO 24**

### **RIF. A**

- Guida per catetere venoso centrale, dotata di due estremità rette di cui una flessibile;
- diametro 0.018";
- lunghezza cm 30 circa.

### **RIF. B**

- Guida per catetere venoso centrale, dotata di due estremità rette di cui una flessibile;
- diametro 0.025";
- lunghezza cm 30 circa.

### **RIF. C**

- Guida per catetere venoso centrale, dotata di due estremità flessibili, una a J e una retta;
- diametro 0.025";
- lunghezza cm 60 circa.

### **RIF. D**

- Guida per catetere venoso centrale, dotata di due estremità flessibili, una a J e una retta;
- diametro 0.035";
- lunghezza cm 70 circa.

## **LOTTO 25**

- Sistema venoso a permanenza totalmente impiantabile (Port-a-Cath) ad una camera, MRI e X ray compatibile; tipo cosiddetto "power" adatto alla somministrazione di mezzi di contrasto radiologici con pompa ad alta pressione, flusso minimo supportato 3ml/sec; oltre al flusso dovranno essere dichiarate anche la pressione massima tollerata ed eventuali particolari prescrizioni per la somministrazione di mezzi di contrasto con pompa ad alta pressione;
- catetere in poliuretano o altro idoneo materiale, monolume, radiopaco, punta aperta atraumatica, riferimenti di profondità, non preconnesso, accorciabile dal lato di connessione alla camera, tecnica di Seldinger e del catetere attraverso introduttore;
- lume interno ampio
- misura 8 Fr circa e 6 Fr circa;
- set/kit composto da: ago metallico, guida in Nitinol con due estremità flessibili, una a J ed una retta, dilatatore e introduttore peel-away; tunnellizzatore;

- camera d'accesso in idoneo materiale compatibile con RM e biocompatibile, genericamente "plastico" o titanio, connessione al catetere con sistema di sicurezza e sistemi di ancoraggio;
- basso profilo e profilo standard;
- accessori necessari e utili per l'esecuzione di tutta la procedura.

#### **LOTTO 26**

- Ago per port non carotante angolato con prolunga e clamp; tipo cosiddetto "power" adatto alla somministrazione di mezzi di contrasto radiologici con pompa ad alta pressione, flusso minimo supportato 3ml/sec; oltre al flusso dovranno essere dichiarate anche la pressione massima tollerata ed eventuali particolari prescrizioni per la somministrazione di mezzi di contrasto con pompa ad alta pressione;
- dispositivo di sicurezza;
- cuscinetto antidecubito;
- prolunga con e senza Y;
- raccordi luer-lock F;
- compatibile con RM;
- misure varie;
- lunghezze varie da 15 a 32 mm circa.

#### **LOTTO 27**

Dispositivo di infusione e prelievo senza ago per PiCC o CVC a lungo termine; a pressione neutra; trasparente; ridotto spazio morto; chiusura ermetica; raccordi luer-lock M/F.

#### **LOTTO 28**

Sistema di fissaggio senza punti per PICC misura adatta a paziente pediatrico.

#### **LOTTO 29**

Catetere arterioso radiale e femorale, tecnica di Seldinger, con prolunga integrata, in poliuretano o altro idoneo materiale, misure varie, lunghezze varie.

#### **LOTTO 30**

Introduttore per catetere x gittata cardiaca, con guaina di lunghezza compresa tra 30 - 80 cm, diametro 8,5 e 9 Fr, in poliuretano, snodo antikinging, valvola antireflusso, ago metallico, guida a "J", dilatatore.

#### **LOTTO 31**

- Catetere per dialisi temporanea per adulti, in PUR, prolunghe rette e curve, calibro 12 Fr circa, lunghezze varie da 15 a 24 cm per posizionamento giugulare e femorale.
- Set composto da : ago metallico, guida con una estremità a J, dilatatore.

#### **LOTTO 32**

- Catetere per dialisi temporanea pediatrico, in PUR o altro idoneo materiale, calibro 6 e 8 Fr circa, lunghezze varie
- Set composto da : ago metallico, guida con una estremità a J, dilatatore.