



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO

**Capitolato Tecnico per l'approvvigionamento, con la formula del c/deposito, di stent periferici e carotidei per le UU OO di Emodinamica e Chirurgia vascolare dell'ASP di Agrigento.**

### **1. STENT PERIFERICO AUTOESPANDIBILE IN NITINOL**

**Cod. CPV: 33111730-7 (Presidi per angioplastica)**

**Fabbisogno annuo presunto: 60 pz.**

Si richiede stent periferico autoespandibile, con design OTW, costituito da monofilamenti indipendenti in nitinol al fine di consentire un ottimale adattamento all'anatomia del vaso ma anche il movimento del segmento femoro-popliteo e deve possedere elevata capacità di:

- Resistenza alla compressione, caratteristica che permette di resistere al recoil del vaso;
- Resistenza al kinking, garantendo una completa pervietà dello stent anche nelle zone di piegamento più accentuato;
- Resistenza alla frattura confermata da studi clinici;
- Dinamicità nel rilascio, per consentire maggiore o minore compattamento al fine di trattare anche lesioni altamente calcifiche;
- Minima Chronic Outward Force che fornisce la capacità di evitare il processo infiammatorio e di conseguenza la restenosi del vaso.

Lo stent a noi necessario deve avere indicazione per l'uso nei vasi periferici a seguito del fallimento dell'angioplastica percutanea transluminale (PTA) con pallone e deve essere compatibile con guida di calibro massimo 0.018", deve inoltre essere disponibile nelle seguenti gamme di misure:

Lunghezza da 20 a 200 mm

Diametro esterno da 4.5 a 7.5 mm

SHAFT tipologia Over-the-wire e con lunghezze 80 e 120 cm, presenza di 2 markers.

### **2. STENT BALLOON ESPANDIBILE PERIFERICO IN COBALTO-CROMO**

**Cod. CPV: 33111730-7 (Presidi per angioplastica)**

**Fabbisogno annuo presunto: 60 pz.**

Si richiede stent periferico indicato per il trattamento delle lesioni aterosclerotiche de novo o ristenosi nelle arterie periferiche con le seguenti caratteristiche:

- Lega di cobalto-cromo (CoCr)
- espandibile su palloncino e premontato sul palloncino
- sistema di rilascio dello stent over the wire (OTW).
- design dello stent a celle aperte, con caratteristiche che massimizzano la flessibilità e la conformabilità
- Markers sul corpo dello stent
- Compatibile con filo guida da 0.035"
- Shaft disponibile in lunghezze almeno da 75 a 135 cm
- Compatibilità con introduttore da 6 F
- Gamma lunghezze: almeno da 15 a 55 mm
- Gamma diametri: almeno da 4 a 10 mm
- Accorciamento:  $\pm 10\%$  max.
- Massimo recoil:  $<15\%$



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO

### **3. STENT CAROTIDEO AUTOESPANDIBILE IN NITINOL**

**Cod. CPV: 33184200-5 (Protesi vascolari)**

**Fabbisogno annuo presunto: 60 pz.**

Si richiede stent carotideo in Nitinol, autoespandibile indicato per l'uso su pazienti affetti da patologie aterosclerotiche delle arterie carotidi con le seguenti caratteristiche:

- Stent in Nitinol premontato su un sistema di rilascio RX (Rapid Exchange)
- Design dello stent a celle chiuse
- Elevata flessibilità per conformarsi alle diverse anatomie
- diversa forza radiale per fronteggiare le varie morfologie delle lesioni
- estremità distali svasate per migliorare la stabilità e la sicurezza riducendo il rischio di intrappolamento con i filtri di protezione embolica.
- Sistema di rilascio RX (rapid exchange)
- punta morbida ed atraumatica
- Marker radiopachi
- Lunghezza stelo del catetere almeno da 135 cm, compatibile con guida 0.014" e introduttore 6 F.
- Sistema di rilascio a singola mano che aumenta la precisione durante il rilascio dello stent
- Due tipi di configurazioni dello stent, dritta e rastremata
- Misure della configurazione dritta: almeno da 7 a 10 mm
- Misure della configurazione rastremata: almeno da 6/8 a 8/10 mm
- Gamma lunghezze: almeno da 20 a 40 mm

### **4. STENT CAROTIDEO AUTOESPANDIBILE RIPOSIZIONABILE**

**Cod. CPV: 33111730-7 (Presidi per angioplastica)**

**Fabbisogno annuo presunto: 60 pz.**

Si richiede stent carotideo autoespandibile, riposizionabile, a celle chiuse, indicato per l'uso su pazienti affetti da patologia aterosclerotica delle arterie carotidi con le seguenti caratteristiche:

- Sistema monorail
- Altamente flessibile e con elevata deliverability
- Design a celle chiuse
- Riposizionabile
- Dotato di marker radiopachi
- Compatibile con filo guida 0.014"
- Diametri dello stent almeno da 6 a 9 mm
- Lunghezze dello stent > a 20 mm sino almeno a 35 mm.