

## GARA STENT CORONARICI BOZZA CAPITOLATO TECNICO

### *Lotto 1*

#### *Stent coronarico nudo in lega metallica*

---

Stent con piattaforma in lega (escluso acciaio).  
Premontato su un sistema di rilascio monorail con palloncino a compliance controllata  
Spessore delle maglie  $\leq \mu\text{m } 92$   
Ampia gamma di diametri e lunghezze

Confezione singola sterile.

- A) Il sistema di rilascio (catetere a palloncino) deve avere caratteristiche adeguate di:
1. capacità di trasmissione della spinta (Pushability)
  2. navigabilità in vasi tortuosi (Trackability)
  3. capacità di attraversamento della stenosi (Crossability)
- B) Lo stent deve avere una geometria tale da garantire :
1. flessibilità e conformabilità
  2. forza radiale e supporto alla parete vasale (Scaffolding)
  3. agevole attraversamento delle maglie per accesso ai collaterali

### *Lotto 2*

#### *Stent coronarico in lega metallica a rilascio di farmaco*

---

Stent con piattaforma in lega (escluso acciaio).  
Premontato su un sistema di rilascio monorail con palloncino a compliance controllata  
Rilascio di farmaco tramite matrice polimerica biostabile  
Spessore delle maglie  $\leq \mu\text{m } 92$   
Ampia gamma di diametri e lunghezze

Confezione singola sterile.

- A) Il sistema di rilascio (catetere a palloncino) deve avere caratteristiche adeguate di:
1. capacità di trasmissione della spinta (Pushability)
  2. navigabilità in vasi tortuosi (Trackability)
  3. capacità di attraversamento della stenosi (Crossability)
- B) Lo stent deve avere una geometria tale da garantire:
1. flessibilità e conformabilità
  2. forza radiale e supporto alla parete vasale (Scaffolding)
  3. agevole attraversamento delle maglie per accesso ai collaterali

### **Lotto 3**

#### ***Stent coronarico in lega metallica a rilascio di farmaco con polimero biodegradabile***

---

Stent con piattaforma in lega (escluso acciaio).  
Premontato su un sistema di rilascio monorail con palloncino a compliance controllata  
Rilascio di farmaco tramite polimero biorassorbibile  
Spessore delle maglie senza rivestimento  $\leq 90 \mu\text{m}$   
Ampia gamma di diametri e lunghezze

Confezione singola sterile.

A) Il sistema di rilascio (catetere a palloncino) deve avere caratteristiche adeguate di:

1. capacità di trasmissione della spinta (Pushability)
2. navigabilità in vasi tortuosi (Trackability)
3. capacità di attraversamento della stenosi (Crossability)

B) Lo stent deve avere una geometria tale da garantire :

1. flessibilità e conformabilità
2. forza radiale e supporto alla parete vasale (Scaffolding)
3. agevole attraversamento delle maglie per accesso ai collaterali

### **Lotto 4**

#### ***Stent coronarico in lega metallica a rilascio di farmaco senza polimero***

---

Stent con piattaforma in lega o acciaio medico non ferromagnetico.  
Premontato su un sistema di rilascio monorail con palloncino a compliance controllata  
Rilascio di farmaco  
Ampia gamma di diametri e lunghezze  
Spessore delle maglie  $\leq 130 \mu\text{m}$

Confezione singola sterile.

A) Il sistema di rilascio (catetere a palloncino) deve avere caratteristiche adeguate di:

1. capacità di trasmissione della spinta (Pushability)
2. navigabilità in vasi tortuosi (Trackability)
3. capacità di attraversamento della stenosi (Crossability)

B) Lo stent deve avere una geometria tale da garantire :

1. flessibilità e conformabilità
2. forza radiale e supporto alla parete vasale (Scaffolding)
3. agevole attraversamento delle maglie per accesso ai collaterali

### **Lotto 5**

#### ***Scaffolding coronarico completamente riassorbibile a rilascio di farmaco***

---

Scaffolding coronarico completamente riassorbibile a rilascio di farmaco.

Confezione singola sterile.

Spessore delle maglie  $\leq 180 \mu\text{m}$ .

Il sistema di rilascio (catetere a palloncino) deve avere caratteristiche adeguate di:

1. capacità di trasmissione della spinta (Pushability)
2. navigabilità in vasi tortuosi (Trackability)
3. capacità di attraversamento della stenosi (Crossability)