

## ELETTROFISIOLOGIA E ARITMOLOGIA

N. Q.tà	Descrizione
1	<b>KIT BASE, composto da:</b>
1	Ago 18ga 4cm. (rosa)
2	Ago 22ga 3cm. (nero)
1	Siringa Emerald Luer Slip cono centrale da 10ml.
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Telo elettrofisiologia 220x360 cm, 2 finestre adesive, 2 fori femorali e due bande trasparenti
1	Spugna per disinfezione
10	Tampone laparotomico bianco 50x50 cm. 4 strati c/filo di bario
1	Cuffia tonda diametro 85cm. (elastico bordeaux)
4	Pinza mini bianca
2	Siringa 20ml Luer slip cono eccentrico
1	Ciotola 500ml. Azzurra
1	Ciotola 1000ml. Azzurra
1	Telo 75x90 cm. In TNT biaccoppiato piegato
1	Telo 150x240 cm. In TNT biaccoppiato
1	Bisturi monouso lama 11 impugnatura lunga
1	Bisturi monouso lama 22 impugnatura lunga
2	Camice varie misure (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)
1	Coperchio per dispositivo 2000cc per raccolta e solidificazione liquidi
1	Ciotola diametro 25cm. 3000ml azzurra
2	Garza 10x10 16 strati 20F (pacco da 10)
1	Copristrumento 100x120 cm.
1	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
2	<b>STUDIO ELETTROFISIOLOGICO</b>
1	<b>KIT BASE</b>
1	Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure interventistiche di dimensioni adeguate (es.35x40 foro 4 cm per app.ccio femorale). Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
2,5	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
2,5	Catetere quadripolare diagnostico (differenti curvature e F)
0,1	Cateteri deflettibili decapolari da seno coronarico (ampia gamma di curvature e differenti F)
0,1	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile
0,8	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
3	<b>ABLAZIONE DEL NODO ATRIOVENTRICOLARE</b>
1	<b>KIT BASE</b>
1	Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure interventistiche di dimensioni adeguate (es.35x40 foro 4 cm per app.ccio femorale). Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
1,1	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
0,2	Introduttore lungo (differenti curvature e F)
0,1	Catetere quadripolare diagnostico (differenti curvature e F)
0,5	Catetere monodirezionale per ablazione (differenti curvature e F)
0,5	Catetere monodirezionale per ablazione irrigato (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
1	Piastre monouso per elettrobisturi
0,5	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
4	<b>ABLAZIONE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO</b>
1	<b>KIT BASE</b>

- Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure
- 1 interventistiche di dimensioni adeguate (es.35x40 foro 4 cm per app.ccio femorale). Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 3 Introduuttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
- 0,5 Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
- 0,5 Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
- 1 Catetere tetrapolare (differenti curvature e F)
- Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature,
- 0,8 compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
- Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature,
- 0,2 compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
- 1 Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico
- 1 Patch di riferimento del sistema
- 0,5 Trasduttore di pressione
- 0,1 Cerotto per medicazione trasparente sterile
- 1 Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
- 12 Elettrodi adesivi radiotrasparenti
- 2 Introduuttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)
- 0,5 Introduuttore lungo steerable (varie curvature e lunghezze)
- introduuttore lungo deflettibile bidirezionale simmetrico visualizzabile sul sistema di mappaggio non fluoroscopico
- 0,5 Sensore di temperatura transesofageo
- 1 Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
- 0,5 Filo guida transettale
- 7 Kit per ACT test
- 1 Piastre monouso per elettrobisturi

## 5 ABLAZIONE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE CON CRIOENERGIA

- 1 **KIT BASE**
- Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure
- 1 interventistiche di dimensioni adeguate (es. 35x40 foro 4cm per approccio femorale). Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 3 Introduuttori valvolati (da 9 a 4 fr)
- 0,3 Cateteri decapolari deflettibili per seno coronarico mono e bidirezionali (differenti curve)
- 0,3 Cateteri deflettibili monodirezionali decapolari con sensore magnetico da seno coronarico (differenti curve)
- 1 introduuttore deflettibile 12.7F a 155 ° per introduzione del catetere ablatore a pallone
- 1 catetere bidirezionale over the wire a pallone (diametro 28mm) in PEBAX per ablazione cryo con punta lunga o corta
- 1 catetere diagnostico ottapolare circolare con filo interno in Tini
- 1 introduuttore transettale
- 0,5 Sensore di temperatura transesofageo
- 1 ago brk
- 0,5 filo guida transettale
- 7 kit act

## 6 ABLAZIONE DI FLUTTER ATRIALE TIPICO

- 1 **KIT BASE**
- Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure
- 1 interventistiche di dimensioni adeguate (es.35x40 foro 4 cm per app.ccio femorale). Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 3 Introduuttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
- 0,5 Introduuttore lungo(differenti curvature e F)
- 0,5 Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
- 0,5 Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
- 0,2 Catetere deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
- 0,2 Catetere non deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
- 0,1 Catetere deflettibile ventipolare da cresta terminale (differenti curvature e F)

- 1 Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
- 12 Elettrodi adesivi radiotrasparenti
- 0,6 Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione irrigato (e relativo deflussore per pompa) (differenti curvature e F)
- 0,4 Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione con punta da 8 mm (differenti curvature e F)
- 1 Piastre monouso per elettrobisturi

## 7 ABLAZIONE DI FLUTTER ATRIALE ATIPICO/TACHICARDIA ATRIALE

### 1 KIT BASE

- Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure interventistiche di dimensioni adeguate (es. 35x40 foro 4 cm per app.ccio femorale). Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 3,5 Introduuttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
  - 1 Catetere quadripolare diagnostico (differenti curvature e differenti F)
- 0,5 Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e differenti F)
- 0,5 Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
- 0,4 Catetere deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
- 0,4 Catetere non deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
- 0,2 Catetere deflettibile ventipolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
- 0,8 Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
- 0,2 Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione con punta da 8 mm (differenti curvature e F)
  - 1 Patch di riferimento del sistema
- 0,5 Trasduttore di pressione
- 0,1 Cerotto per medicazione trasparente sterile
  - 1 Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
- 12 Elettrodi adesivi radiotrasparenti
- 0,8 Introduuttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)
- 0,5 Introduuttore lungo steerable (varie curvature e lunghezze)
- 0,8 Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
- 0,4 Filo guida transettale
- 5 Kit per ACT test

## 8 ABLAZIONE DI FLUTTER ATRIALE ATIPICO/TACHICARDIA ATRIALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO

### 1 KIT BASE

- Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure interventistiche di dimensioni adeguate (es. 35x40 foro 4cm per approccio femorale) Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 3,5 Introduuttori valvolati (da 9 a 4 fr)
  - 1 cateteri quadripolari
- 0,3 Cateteri decapolari deflettibili per seno coronarico mono e bidirezionali (differenti curve)
- 0,3 Cateteri deflettibili monodirezionali decapolari con sensore magnetico da seno coronarico (differenti curve)
- 0,4 Cateteri non deflettibili decapolari per seno coronarico (differenti curve). Disponibile anche nella versione con lunghezza 60cm.
- 0,4 Catetere deflettibile ventipolare disponibile anche nella versione con curvatura fuoriasse
  - 1 Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono e bidirezionale con ampia gamma di curvature, con sensore magnetico e sensore di contatto meccanico per sistema di mappaggio non fuoroscopico e relativa linea di raffreddamento
- 0,5 catetere deflettibile per mappaggio ventipolare a cinque raggi, ventipolare, disponibile con diverse spaziature, con sensore magnetico, irrigato e relativa linea di irrigazione
- 1 patches di riferimento del sistema non fuoroscopico costituito da sei elettrodi da posizionare sul paziente rispettivamente tre nella parte anteriore e tre nella parte posteriore
- 0,5 sonda intracardiaca deflettibile bidirezionale compatibile con introduttore 8 fr. Idonea per realizzare mappe intracardiache per sistema di mappaggio non fuoroscopico
- 0,5 Trasduttore di pressione
- 0,1 Cerotto per medicazione trasparente sterile
  - 1 Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
- 12 Elettrodi adesivi radiotrasparenti

- 2 introduttore transettale
- 1 introduttore transettale deflettibile
- 0,5 introduttore lungo deflettibile bidirezionale simmetrico visualizzabile sul sistema di mappaggio non fluoroscopico
- 0,5 Sensore di temperatura transesofageo
- 1 ago btk
- 0,5 filo guida transettale

## 9 ABLAZIONE DI TACHICARDIA NODALE O WPW

### 1 KIT BASE

- Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure
- 1 interventistiche di dimensioni adeguate (es. 35x40 foro 4cm per approccio femorale) Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 1 Introduttori valvolati (da 9 a 4 fr)
- 1 catetere quadripolare diagnostico (differenti curve)
- 0,3 Cateteri decapolari deflettibili per seno coronarico mono e bidirezionali (differenti curve)
- 0,3 Cateteri deflettibili monodirezionali decapolari con sensore magnetico da seno coronarico (differenti curve)
- 0,4 Cateteri non deflettibili decapolari per seno coronarico (differenti curve) anche nella versione con lunghezza 60cm.
- 0,1 Cerotto per medicazione trasparente sterile
- 1 Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
- 12 Elettrodi adesivi radiotrasparenti
- 0,3 Catetere ablatore mono e bidirezionale 4mm varie curve
- 1,1 Catetere ablatore mono e bidirezionale irrigato varie curve
- 1 introduttore lungo
- 1 ago brk

## 10 ABLAZIONE DI TACHICARDIA NODALE O WPW CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO

### 1 KIT BASE

- Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure
- 1 interventistiche di dimensioni adeguate (es. 35x40 foro 4cm per approccio femorale) Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 3 Introduttori valvolati (da 9 a 4 fr)
- 0,3 Cateteri decapolari deflettibili per seno coronarico mono e bidirezionali (differenti curve)
- 0,3 Cateteri deflettibili monodirezionali decapolari con sensore magnetico da seno coronarico (differenti curve)
- 0,4 Cateteri non deflettibili decapolari per seno coronarico (differenti curve). Disponibile anche nella versione con lunghezza 60cm.
- catetere quadripolare diagnostico (differenti curve)
- 0,3 Catetere ablatore 4 e 8 mm con sensore magnetico monodirezionale per mappaggio non fluoroscopico
- 0,3 catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono e bidirezionale con ampia gamma di curvature, con sensore magnetico e sensore di contatto meccanico per sistema di mappaggio non fuoroscopico e relativa linea di raffreddamento
- 1 patches di riferimento del sistema non fuoroscopico costituito da sei elettrodi da posizionare sul paziente rispettivamente tre nella parte anteriore e tre nella parte posteriore
- 1 Cerotto per medicazione trasparente sterile
- 1 Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
- 6 Elettrodi adesivi radiotrasparenti
- 0,5 introduttore lungo deflettibile bidirezionale simmetrico visualizzabile sul sistema di mappaggio non fluoroscopico
- 1 ago brk
- 0,5 filo guida transettale

## 11 PERICARDIOCENTESI

### 1 KIT BASE

- 1 set per pericardiocentesi composto da:
  - 1 Catetere 40cm. In pebax con porzione distale perforata.
  - 1 Rubinetto a tre vie
  - 1 Ago a parete sottile 18ga 10cm.

- 1 Ago a parete sottile 18ga 15cm.
- 1 Guida 0.035" punta J lungh. 80cm.
- 1 Dilatatore
- 1 Fissatore Catetere
- 1 Bisturi
- 1 Circuito di aspirazione e raccolta provvisto di valvole unidirezionali
- 1 Sacca di raccolta 1000ml. Con dispositivo di svuotamento
- 1 Soffietto per drenaggio con linea e valvola unidirezionale (capacità di 500ml.)
- 1 Telo con foro adesivo per la preparazione del campo
- 1 Siringa 50cc L/L

## 12 ELETTRICITÀ PERMANENTE TRADIZIONALE

### 1 KIT BASE

- Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure
- 1 interventistiche di dimensioni adeguate (es.35x40 foro 4 cm per app.ccio femorale). Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 1 Cavi collegamento PSA e monitor per sonda intracavitaria 150 cm
- 1 Filo sutura sottocute riassorbibile
- 1 Filo sutura cute riassorbibile per intradermica
- 2 Filo sutura cute non riassorbibile polimero
- 1 Filo sutura non riassorbibile
- 1 Elettrobisturi monouso e relativa placca
- 1 Contenitore aghi usati
- 1 Cerotto medicazione indicativamente 15x9 cm
- 2 Introduttore peel-away 7 F
- 1 Introduttore peel-away 10 F

## 13 ELETTRICITÀ PERMANENTE COMPLESSA (ICD CRT CRTD)

### 1 KIT BASE

- Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure
- 1 interventistiche di dimensioni adeguate (es.35x40 foro 4 cm per app.ccio femorale). Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 1 Cavi collegamento PSA e monitor per sonda intracavitaria 150 cm
- 1 Filo sutura sottocute riassorbibile
- 1 Filo sutura cute riassorbibile per intradermica
- 2 Filo sutura cute non riassorbibile polimero
- 1 Filo sutura non riassorbibile
- 1 Elettrobisturi monouso e relativa placca
- 1 Contenitore aghi usati
- 1 Cerotto medicazione indicativamente 15x9 cm
- 1 Introduttori compatibili con i principali device di cardiostimolazione

## 14 ELETTRICITÀ PERMANENTE SENZA ESPOSIZIONE A RAGGI X (CON OPZIONE DI ABLAZIONE DEL NODO ATRIOVENTRICOLARE)

### 1 KIT BASE

- Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure
- 1 interventistiche di dimensioni adeguate ( es. 35x40 foro 4cm per approccio femorale ) Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 3 Introduttori valvolati ( da 9 a 4 fr )
- catetere deflettibile diagnostico con spaziatura interelettroica costante tra le coppie di elettrodi
- 1 disposti sia orizzontalmente che verticalmente per mappaggio indipendente dalla direzione di attivazione elettrica
- Catetere ablatore bidirezionale con indicazione della forza di contatto tip-tessuto cardiaco basato su interferometria ottica mediante un sensore ottico triassiale di forza integrato nella sezione distale del catetere (varie curve)
- 0,3 Catetere ablatore bidirezionale irrigato con Punta flessibile costituita da una maglia di feritoie multiple per l'irrigazione completa ed omogenea di tutta la punta (varie curve)
- 0,3 elettrocatetere diagnostico deflettibile mono e bidirezionale con elettrodo distale di 2 mm e
- 1 riconoscimento e potenzialità di mappaggio magnetico sin dall'introduzione in vena. Varie curve e diametri.

0,3 introduttore deflettibile con impugnatura ergonomica con anello rotante e controllo micrometrico del movimento della punta e meccanismo automatico di blocco della punta con Deflessione bidirezionale asimmetrica, 180° /90°

15

## ESTRAZIONE CATETERI

### 1 KIT BASE

- 1 Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure interventistiche di dimensioni adeguate (es.35x40 foro 4 cm per app.ccio femorale). Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 3 Cannule in polipropilene a punta smussa bilateralmente di varie dimensioni (7,9,10.5,12,14 Fr.) forma e lunghezza per estrazione meccanica con tecnica manuale di elettrocateri per cardiostolazione corredate di struttura di supporto (manico) in metallo
- 0,5 Sistema transvenoso di estrazione di elettrocateri per pacemakers e defibrillatore mediante utilizzo di cannule dissetrici a dilatazione meccanica con sistema di rotazione unidirezionale e/o a rotazione controllata (rotazione oraria e antioraria) di varia lunghezza (minimo 13cm) e calibro (minimo 9Fr.) con accessori (forbici per taglio di precisione dei cateteri, stilette con lunghezza minima di 65cm e di differenti diametri, sistema di dilatazione della spirale degli elettrocateri, sistemi di fissaggio e ancoraggio)
- 0,3 Sistemi di recupero cateteri con le seguenti caratteristiche: 1) Set recupero intravascolare ad accesso femorale tipo basket guide wire deflecting o tipo needle's eye snare ed accessori 2)Set di recupero intravascolare (succlavia /giugolare) per rimozione di cateteri senza lume interno. 3) Sistema di rimozione transcutanea a mandrino/stiletto per il bloccaggio dall'interno di elettrocateri o di corpi estranei dotati di lume mediante espansione interna dello stesso.
- 0,5 Cannule in acciaio a punta smussa bilateralmente di varie dimensioni (7,9,10.5,12,14 Fr.) forma e lunghezza per estrazione meccanica con tecnica manuale di elettrocateri per cardiostolazione corredate di struttura di supporto (manico) in metallo necessario per una migliore manovrabilità