

## EMODINAMICA

N. Q.tà	Descrizione
<b>1</b>	<b>KIT BASE, composto da:</b>
1	Telo confezionamento 100x150
1	Telo per angiografia dimensioni 381x221 quattro fori per accessi femorali e radiali ad alto assorbimento in termini di velocità e di quantità su tutta la lunghezza (testa-piede) che trasversale.
2	Camice varie misure (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)
1	Copristrumento 100x120 cm.
1	Cuffia sterile per comandi angiografo
2	Cuffia tonda diametro 85cm. (elastico bordeaux)
1	Ciotola diametro 25cm. 3000ml azzurra
1	Ciotola 500 ml. Rossa
1	Ciotola 250ml azzurra
1	Ciotola 1000 ml azzurra
1	Coperchio per dispositivo 2000cc per raccolta e solidificazione liquidi
1	Salvietta O.R. in cotone blu
1	Etichetta adesiva neutra
1	Telo per la copertura del tavolo 200x240 cm.
1	Estensore PVC M-F- 100cm. 2mm.
1	Estensore m-f diametro 1,8 lungh. 75cm.
2	Garza 10x10 16 strati 20F (pacco da 10)
10	Tampone laparotomico bianco 50x50 cm. 4 strati c/filo di bario
1	Bisturi monouso lama 11
1	Spugna per disinfezione
1	Pinza mini bianca
2	Salvietta assorbente
1	Siringa 10cc in policarbonato
1	Siringa 20ml L/L
2	Siringa 20ml Luer slip cono eccentrico
1	Rubinetto 3 vie Off bianco, rotante dx, 1200PSI
1	Ago 21 ga 5 cm. (verde)
1	Ago 22 ga 3cm. (nero)
1	Ago tipo Seldinger
2	Guanti sterili (paia)
2	Deflussori
1,1	Kit di raccordi e trasduttore di pressione per iniettore manuale e per iniettore automatico (Medrad)
<b>2</b>	<b>CORONAROGRAFIA E VENTRICOLOGRAFIA</b>
<b>1</b>	<b>KIT BASE</b>
<b>1</b>	<b>KIT CORONAROGRAFIA/VENTRICOLOGRAFIA, composto da:</b>
1	Ago 18 G 4 cm
1	Ago 21/20 G 4 cm
1	Ago insulina
1	Ciotola diam 10cm 400 ml colore diverso dal base
1	Telino 75x75 cm
1	Siringa 10 ml luer lock colore diverso dal base
2	Siringa 20 ml cono eccentrico
1	Rubinetto 3 vie Off bianco, rotante dx, 1200PSI
3	Tubi prolunga 87 cm.
0,5	Introduttore arterioso per art. femorale vari calibri (da 4 a 8 F), lunghezza base indicativamente 11 cm, disponibile anche altre lunghezze, anche di tipo armato e presentato con rispettivo ago
0,7	Introduttore per arteria radiale idrofilico, da 4 a 7 Fr, lunghezza base indicativamente 10 cm e disponibile in varie lunghezze con possibilità di avere tranfissione e seldinger e presentato con rispettivo ago
1,1	Guida 0.035 standard J-tip (Disponibili anche 0.038 j-tip 0.035 J-tip , angled 0.035), varie lunghezze

- 0,1 Guida idrofilica J varie lunghezze
- 2,5 Cateteri diagnostici vari calibri (da 4 a 6 Fr) 100 cm disponibili in varie forme e materiali a seconda delle esigenze
- 5 elettrodi radiotrasparenti
- 0,2 sistema di medicazione approccio vascolare
- 1 sistema di chiusura vascolare
- 1 Cerotto per medicazione trasparente sterile
- 3 DVD per registrazione esame
- 0,08 Sistema di diagnostica intracoronarica (50% FFR/IFR; 50% IVUS e OCT e QFR)

### 3 ANGIOPLASTICA CON PALLONE (POBA)

#### 1 KIT BASE

#### 1 KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI), costituito da:

- 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 e 36x41 con taglio centrale di 15 cm. per app.ccio radiale). Privo di piombo con certificazione per lo smaltimento.
- 1 Garza 10x10 16 strati 20F (pacco da 10)
- 1,5 Cateteri guida da 5 a 8 Fr disponibili in varie forme e materiali a seconda delle necessità
- 1 Y-adaptor con deisgn ergonomico (Ali a grilletto), valvola a 5 punte. Pulsante per aprire e chiudere il lume e sistema rotante di sicurezza.
- 1 Introducer per filo guida
- 1 dispositivo per la torsione della guida 0.014" (Torquer)
- 1,2 Inflation device, almeno 26 atm
- 2,6 Filo-guida 0.014, vari materiali e tipi e lunghezze,a seconda delle necessità. Disponibile estensore
- 2,7 Palloni per PTCA semicomplianti o non complianti disponibili di vari tipi e misure a seconda delle necessità, disponibili anche palloni per post-dilatazione
- 0,1 Sistema di estensione catetere guida da 5Fr ad 8Fr.
- 0,5 Sistema di medicazione approccio vascolare
- 0,2 Dispositivo di chiusura accesso arterioso con sistema di emostasi ovvero sutura percutanea
- 0,1 Pallone con filamenti intrecciati tipo angiosculpt ovvero altri sistemi di aterotomia
- 0,2 Sistema per la riduzione del mezzo di contrasto compatibili con sistema automatico di iniezione del mdc

### 4 ANGIOPLASTICA CON PALLONE MEDICATO

#### 1 KIT BASE

#### 1 KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)

- 1,3 Pallone medicato o altri dispositivi per il rilascio del farmaco da offrire al miglior avanzamento tecnologico disponibile al momento della fornitura
- 0,02 Sistema di diagnostica intracoronarica (50% FFR/IFR; 50% IVUS e OCT e QFR)

### 5 ANGIOPLASTICA CON STENT METALLICO

#### 1 KIT BASE

#### 1 KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)

#### 1 KIT ANGIOPLASTICA BMS, costituito da:

- 1,5 Stent metallici disponibili in varie lunghezze, diametri e forme a seconda delle necessità

### 6 ANGIOPLASTICA CON STENT MEDICATO

#### 1 KIT BASE

#### 1 KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)

#### 1 KIT ANGIOPLASTICA DES, costituito da:

- 2,3 Stent medicati DES disponibili in varie lunghezze, diametri e tipologie a seconda delle necessità
- 0,04 Sistema di diagnostica intracoronarica (50% FFR/IFR; 50% IVUS e OCT e QFR)

### 7 ANGIOPLASTICA CRONIC TOTAL OCCLUSION (CTO) - PTCA COMPLESSE

#### 1 KIT BASE

#### 1 KIT CTO - PTCA COMPLESSE

- 2,2 introduttore disponibile in varie forme, misure e materiali a seconda delle necessità
- 2,2 guide angiografiche 0.035
- 2 cateteri guida 6,7,8 F 100 cm con side holes
- 1,2 Y-adaptor con deisgn ergonomico (Ali a grilletto), valvola a 5 punte. Pulsante per aprire e chiudere il lume e sistema rotante di sicurezza.

- 1,2 Inflation device, almeno 26 atm
- 4 guide coronariche dedicate e non per CTO 0.014, circa 190 cm, vari materiali e tipi a seconda delle necessità. Disponibile estensore dedicato circa 145 cm
- 0,3 Guide 0.010" o 0.013" per esternalizzazione (350 cm)
- 0,15 Sistema di estensione catetere guida da 5Fr ad 8Fr.
- 0,05 Sistema di estensione catetere guida con palloncino per tecnica trapping
- 1,65 Microcateteri di varie lunghezze, tipologie e funzioni
- 0,3 Sistema per la riduzione del mezzo di contrasto compatibili con sistema automatico di inniezione del mdc o rampa per inniezione manuale
- 1 Sistema di diagnostica intracoronarica IVUS/OCT
- 4 Palloni per PTCA semicomplianti e non complianti disponibili di vari tipi e misure a seconda delle necessità (anche OPN)
- 3 Stent DES disponibili in varie lunghezze, diametri e tipologie a seconda delle necessità
- 1,2 Sistema di chiusura vascolare

## **8 ANGIOPLASTICA CON SOLO PALLONE PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA**

- 1 **KIT BASE**
- 1 **KIT CORONAROGRAFIA/VENTRICOLOGRAFIA**
- 1 **KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)**

## **9 ANGIOPLASTICA CON PALLONE MEDICATO PRECEDUTO DA CORONOGRAFIA**

- 1 **KIT BASE**
- 1 **KIT CORONAROGRAFIA/VENTRICOLOGRAFIA**
- 1 **KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)**

- 1,3 Pallone medicato o altri dispositivi per il rilascio del farmaco da offrire al miglior avanzamento tecnologico disponibile al momento della fornitura

## **10 ANGIOPLASTICA CON STENT METALLICO PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA**

- 1 **KIT BASE**
- 1 **KIT CORONAROGRAFIA/VENTRICOLOGRAFIA**
- 1 **KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)**
- 1 **KIT ANGIOPLASTICA BMS**

## **11 ANGIOPLASTICA CON STENT MEDICATO PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA**

- 1 **KIT BASE**
- 1 **KIT CORONAROGRAFIA/VENTRICOLOGRAFIA**
- 1 **KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)**
- 1 **KIT ANGIOPLASTICA DES**

## **12 ANGIOPLASTICA CRONIC TOTAL OCCLUSION (CTO) - PTCA COMPLESSE PRECEDUTO DA CORONOGRAFIA**

- 1 **KIT BASE**
- 1 **KIT CORONAROGRAFIA/VENTRICOLOGRAFIA**
- 1 **KIT CTO /PTCA COMPLESSE**

- 2,2 introduttore disponibile in varie forme, misure e materiali a seconda delle necessità
- 2,2 guide angiografiche 0.035
- 2 cateteri guida 6,7,8 F 100 cm con side holes
- 1,2 Y-adaptor con design ergonomico (Ali a grilletto), valvola a 5 punte. Pulsante per aprire e chiudere il lume e sistema rotante di sicurezza.
- 1,2 Inflation device, almeno 26 atm
- 4 guide coronariche dedicate e non per CTO 0.014, circa 190 cm, vari materiali e tipi a seconda delle necessità. Disponibile estensore dedicato circa 145 cm
- 0,3 Guide 0.010" o 0.013" per esternalizzazione (350 cm)
- 0,15 Sistema di estensione catetere guida da 5Fr ad 8Fr.
- 0,05 Sistema di estensione catetere guida con palloncino per tecnica trapping
- 1,65 Microcateteri di varie lunghezze, tipologie e funzioni
- 0,3 Sistema per la riduzione del mezzo di contrasto compatibili con sistema automatico di inniezione del mdc o rampa per inniezione manuale
- 1 Sistema di diagnostica intracoronarica IVUS
- 4 Palloni per PTCA semicomplianti e non complianti disponibili di vari tipi e misure a seconda delle necessità
- 3 Stent DES disponibili in varie lunghezze, diametri e tipologie a seconda delle necessità
- 1,2 Sistema di chiusura vascolare

## **13 ANGIOPLASTICA PTA ILIEO/FEMORALE**

- 1 **KIT BASE**
- 1,2 Palloni per PTA varie lunghezze e tipologie a seconda delle esigenze
- 1,5 guide angiografiche 0.035
- 0,5 Introduttore armato per cross-over varie lunghezze e french
- 1 Y-adaptor con design ergonomico (Ali a grilletto), valvola a 5 punte. Pulsante per aprire e chiudere il lume e sistema rotante di sicurezza.
- 1,2 Inflation device, almeno 26 atm
- 1,2 Guide idrofiliche varie lunghezze
- 1,2 Stent Self expandible / Ballon Expandible
- 1,2 Introduttore vascolare
- 1,2 Catetere diagnostico varie curve e tipologie a seconda delle esigenze
- 0,2 Catetere da supporto per procedure periferiche

#### 14 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

#### 15 CATETERISMO CARDIACO

- 1 **KIT BASE**
- 1 Set monitoraggio pressione
- 1 Introduttore 6-7 F anche di tipo pediatrico laddove richiesto
- 3 Siringa 1ml (con sistema di sicurezza)
- 1 Ago 18 Ga 7 cm
- 1 Ago 18 G 5 cm
- 1 Ago 21 G 5 cm
- 0,5 Ago 22 G
- 1 Rotante a due / tre vie (entrambi disponibili)
- 0,2 Catetere multiuso (MP) 6-7 F
- 0,2 Guida 0.035-0.038 J-tip 150 cm
- 0,8 Catetere tipo Swan-Ganz 7F doppio lume 110 cm

#### 16 PTCA CON TROMBOASPIRATORE

- 1 **KIT BASE**
- 1 **KIT CORONAROGRAFIA/VENTRICOLOGRAFIA**
- 1 **KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)**
- 1 **KIT ANGIOPLASTICA DES**
- 1,2 Sistema per aspirazione manuale di trombo

#### 17 PTCA CON TROMBOASPIRATORE SENZA PROTESI

- 1 **KIT BASE**
- 1 **KIT CORONAROGRAFIA/VENTRICOLOGRAFIA**
- 1 **KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)**
- 1,2 Sistema per aspirazione manuale di trombo

#### 18 VALVULOPLASTICA AORTICA

- 1 **KIT BASE**
- 1 **KIT CORONAROGRAFIA/VENTRICOLOGRAFIA**
- 1 **KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)**
- 2 Cateteri diagnostici varie curve
- 1 Catetere pig tail a doppio lume per la lettura simultanea del gradiente pressorio aorto-ventricolare

- 2,7 guida diagnostica 0,35" varie lunghezze
- 0,15 guida idrofilica varie lunghezze
- 1,1 guida 0.035 x 260 cm ad alto supporto "pre-formata"
- 2 Introduttore femorale
- 1,2 sistema di chiusura vascolare
- 1,1 Pallone per valvuloplastica di varie lunghezze e diametri, sia in versione cilindrica sia a clessidra
- 1 catetere per stimolazione cardiaca

#### 19 PACE-MAKER TEMPORANEO (STIMOLAZIONE PROVVISORIA)

- 1 **KIT BASE**
- 1 Ago AG 18-7
- 1 Introduttore 6-7F 11 cm
- 1 Elettrocattetere per stimolazione temporanea
- 1 Filo sutura 2.0

#### 20 Chiusura DIA / DIV / PFO / PDA

- 1 **KIT BASE**
- 1 Sistema di chiusura di differenti tipologie e misure comprensivi della specifica strumentazione

#### 21 Chiusura Auricola

- 1 **KIT BASE**
- 1 Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)
- 1 Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
- 3 Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
- 0,5 Guida angiografica 0.035", di circa 150 cm di lunghezza, con punta atraumatica morbida a J, ad anima fissa teflonata con tratto distale morbido atraumatico di circa 5 cm ed estremità prossimale rigida
- 0,5 Guida angiografica idrofila standard 0.035", di lunghezza circa 150 cm, con punta atraumatica a J e variabile grado di supporto del corpo nelle versioni sia morbida che stiff
- 0,5 Filo guida transettale
- 1 sistema di chiusura (device)

#### 22 Biopsia miocardica via femorale

- 1 **KIT BASE**
- 1 **KIT BIOPSIA COMPOSTO DA:**
- 0,1 Guida J 0.038 150 cm
- 0,1 Catetere Cournand o multiuso (MP) 7F
- 0,1 Introduttore Sheet modified standard multipurpose 7F circa 98 cm
- 0,1 Biotomo 7F per accesso femorale modellabile o flessibile (entrambi disponibili)

#### 23 Biopsia miocardica via giugulare

- 1 **KIT BASE**
- 1 **KIT BIOPSIA**
- 0,9 Biotomo modellabile 7F per via giugulare