

## ALLEGATO B- PARAMETRI DI VALUTAZIONE DM EMODINAMICA

(PUNTEGGIO TOTALE QUALITA' 70/100 – SOGLIA MINIMA DI SBARRAMENTO 42/70)

LOTTO 1- Ago per puntura arteriosa

Numero parametro	Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)	PUNTEGGIO
1	Gamma di lunghezze	9
2	Ampiezza di gamma di diametri	9
3	Ergonomia dell'impugnatura	9
4	Capacità di penetrazione	9
5	Scorrevolezza	9
6	Percezione dei piani di penetrazione	9
7	Confezionamento	7
8	Visibilità dell'ago in radioscopia	9
	Totale	70

LOTTO 2- Introduttore femorale

Numero parametro	Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)	PUNTEGGIO
1	Gamma di lunghezze	11
2	Gamma completa calibri	11
3	Capacità progressione (in assi iliaco-femorali tortuosi)	11
4	Resistenza al kinking (in assi iliaco-femorali tortuosi e calcifici)	11
5	Capacità emostatica	10
6	Valvola emostatica in silicone (si/no)	9
7	Confezionamento	7
	Totale	70

LOTTO 3- Introduttore femorale maggiore lunghezza

Numero parametro	Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)	PUNTEGGIO
1	Gamma di lunghezze	11
2	Capacità progressione (in assi iliaco-femorali tortuosi)	11
3	Resistenza al kinking (in assi iliaco-femorali tortuosi e calcifici)	11
4	Capacità emostatica	11
5	Rivestimento idrofilico (si/no)	10
6	Banda radiopaca per identificazione estremo radiale (si/no)	9
7	Confezionamento	7
	Totale	70

LOTTO 4- Introduttore femorale armato

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Gamma completa di calibri	11
2	Capacità progressione (in assi iliaco-femorali tortuosi)	11
3	Resistenza al kinking (in assi iliaco-femorali tortuosi e calcifici)	11
4	Capacità emostatica	10
5	Blocco dilatatore- introduttore (si/no)	10
6	Confezionamento	8
7	Maneggevolezza	9
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

LOTTO 5- Introduttore radiale (ago metallico e ago cannula)

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Gamma lunghezze	9
2	Gamma di calibri	9
3	Capacità progressione (in assi iliaco-femorali tortuosi)	9
4	Resistenza al kinking (in assi iliaco-femorali tortuosi e calcifici)	9
5	Sistema di emostasi di tipo pneumatico (si/no)	9
6	Completezza del kit	9
7	Confezionamento	7
8	Maneggevolezza del sistema di emostasi	9
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

LOTTO 6- Catetere swan ganz

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Gamma lunghezze	15
2	Gamma di calibri	15
3	Maneggevolezza	15
4	Facilità di utilizzo (incannulazione del vaso centrale)	15
5	Confezionamento	10
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

LOTTO 7- Kit introduzione guida PTCA

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Praticità allestimento kit	15
2	Maneggevolezza del kit	10
3	Tenuta emostatico a pressione	15
4	Facilità di utilizzo del filo guida	10
5	Confezionamento (apertura)	10
6	Compatibilità del torquer offerto con il filo guida	10
	Totale	70

LOTTO 8a- Guida angiografica in acciaio ricoperta

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Gamma lunghezze	15
2	Gamma di calibri	15
3	Facilità di utilizzo	15
4	Capacità di penetrazione	15
5	Confezionamento	10
	Totale	70

LOTTO 8b- Guida angiografica in nitilon

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Gamma lunghezze	15
2	Gamma di calibri	15
3	Facilità di utilizzo	15
4	Capacità di penetrazione	15
5	Confezionamento	10
	Totale	70

LOTTO 9- Gamma di guide

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Disponibilità punta retta (si/no)	11
2	Gamma di diametri	11
3	Capacità di torsione	11
4	Resistenza al kinking	10
5	Capacità di progressione	10
6	Confezionamento	7
7	Visibilità in radioscopia del filo guida	10
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

LOTTO 10- Gamma di guide per occlusioni croniche

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Disponibilità lunghezza 300 cm circa anche con estensione removibile (si/no)	9
2	Navigabilità	9
3	Visibilità della punta in radioscopia	9
4	Grado di supporto	9
5	Buona risposta alla torsione	9
6	Confezionamento	7
7	Gamma lunghezze	9
8	Gamma di calibri	9
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

LOTTO 11- Catetere guida

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Gamma curve	9
2	Gamma Lunghezze	9
3	Lume Interno	5
4	Struttura catetere con presenza di doppia maglia metallica	9
5	Capacità Torsione	9
6	Qualità di Opacizzazione	9
7	Resistenza al kinking	9
8	Visibilità del catetere in radioscopia	5
9	Disponibilità di curve con fori laterali	6
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

LOTTO 12- Catetere guida ad elevato supporto

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Gamma curve	10
2	Gamma Lunghezze	10
3	Lume Interno (riferito al 6 F)	5
4	Atraumaticità	10
5	Capacità Torsione	10
6	Qualità di Opacizzazione	10
7	Resistenza al kinking	10
8	Visibilità del catetere in radioscopia	5
	Totale	70

LOTTO 13- Catetere a rilascio di farmaco

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Ampiezza gamma diametri pallone compresi tra 2 e 4 mm	12
2	Ampiezza gamma lunghezze del pallone comprese tra 15 e 30 mm	12
3	Trackability (navigabilità del catetere a palloncino attraverso le cuspidi coronariche)	12
4	Pushability (capacità di trasmissione della spinta)	12
5	Resistenza al kinking	12
6	Confezionamento	10
	Totale	70

LOTTO 14- Catetere a palloncino

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Gamma diametri dei cateteri a palloncino	11
2	Compliance del catetere a palloncino	11
3	Trackability (navigabilità del catetere a palloncino attraverso le cuspidi coronariche)	11
4	Rapidità gonfiaggio/sgonfiaggio	11
5	Visibilità del catetere a palloncino ai raggi x	11
6	Disponibilità di quarti di misura	9
7	Confezionamento	6
	Totale	70

LOTTO 15- Catetere a palloncino per grossi vasi

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Gamma diametri dei cateteri a palloncino	11
2	Compliance del catetere a palloncino	11
3	Trackability (navigabilità del catetere a palloncino attraverso le cuspidi coronariche)	11
4	Rapidità gonfiaggio/sgonfiaggio	11
5	Visibilità del catetere a palloncino ai raggi x	11
6	Disponibilità di quarti di misura	9
7	Confezionamento	6
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

LOTTO 16- Catetere a palloncino non compliant

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Elevata RBP (Rated Burst Pressure)	11
2	Ampiezza gamma diametri dei cateteri a palloncino	11
3	Ampiezza gamma lunghezze dei cateteri a palloncino	11
4	Crossability (capacità di superare lesioni coronariche)	11
5	Trackability (capacità del sistema di progredire nei vasi coronarici)	11
6	Pushability (capacità di trasmettere la forza dalla estremità prossimale a quella distale del catetere a palloncino)	11
7	Confezionamento	4
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

LOTTO 17- Microcatetere

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Gamma di lunghezze	12
2	Trackability (navigabilità del microcatetere attraverso le cuspidi coronariche)	12
3	Resistenza al kinking (capacità di resistenza all'incurvamento ed al piegamento)	12
4	Capacità di supporto	12
5	Radiopacità	12
6	Confezionamento	10

LOTTO 18- Dispositivi per emostasi per arteria radiale

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Affidabilità dell'emostasi e minore incidenza delle complicanze	30
2	Semplicità e affidabilità dell'impiego	20
3	Atraumaticità del sistema	20
	Totale	70

LOTTO 19- Dispositivo per emostasi riassorbibile

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Affidabilità dell'emostasi e minore incidenza delle complicanze	30
2	Semplicità e affidabilità dell'impiego	20
3	Atraumaticità del sistema	20
	Totale	70

LOTTO 20- Catetere per endocardiografia intracardiaca

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
1	Navigabilità del sistema	20
2	Atraumaticità	15
3	Radiopacità	15
4	Possibilità di integrazione delle immagini con l'angiografo	20
	Totale	70

LOTTO 21- Dispositivo di gonfiaggio palloni chiusura automatica

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>Modalità attribuzione punteggio</b>

1	Ergonomia del dispositivo di gonfiaggio	20
2	Capacità di tenuta alle alte pressioni	20
3	Praticità, affidabilità e maneggevolezza del sistema di sblocco rapido	20
4	Confezionamento	10
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

LOTTO 22- Sistema per tromboaspirazione

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>Modalità attribuzione punteggio</b>
1	Efficacia di aspirazione	20
2	Capacità di avanzamento anche in tratti tortuosi	20
3	Semplicità e rapidità di impiego	20
4	Confezionamento	10

LOTTO 23- Stent ricoperti PTFE

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>Modalità attribuzione punteggio</b>
1	Facilità del sistema di rilascio	5
2	Maglie dello stent	10
3	Gamma di diametri	10
4	Gamma di lunghezze	10
5	Flessibilità stent	10
6	Capacità autoconformante	10
7	Facilità di introduzione/estrazione dal canale operativo	10
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

LOTTO 24- Kit per pericardiocentesi

<b>Numero parametro</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>Modalità attribuzione punteggio</b>
1	Tenuta dell'anello adesivo del telo	20
2	Capacità di penetrazione dell'ago	20
3	Capacità di drenaggio del catetere	20
4	Confezionamento	10
	<b>Totale</b>	<b>70</b>

LOTTO 25- Kit per esame coronarografico/angioplastica coronarica percutanea

<b>Numero</b>	<b>Parametri di valutazione, punteggio (max 70 punti)</b>	<b>Modalità</b>
---------------	---	-----------------



<b>parametro</b>		<b>attribuzione punteggio</b>
1	Confezionamento	10
2	Praticità allestimento kit	12
3	Maneggevolezza	12
4	Robustezza ed ergonomia dell'ago angiografico	12
5	Resistenza, assorbenza e capacità protettiva per gli operatori del telo paziente e dei camici	12
6	Requisiti meccanici idonei della guida angiografica, dell'ago e degli introduttori	12
	Totale	70