

Allegato n. 2

Lotto	Descrizione Dispositivo	Caratteristiche minime previste a pena di esclusione dalla gara (ove non specificato diversamente considerare monouso sterile)	Criteri di valutazione	punti max
1	Aghi accesso percutaneo 18Ga 7cm 0.038	Ago di ingresso percutaneo con piastra alla base diametro 18ga, lunghezza 7 cm, per guide fino a 0,038", cannula arteriosa appuntita, bocchettone chiaro per consentire la visione del reflusso ("tipo monoparete").	Ecogenicit' Rigidità	10 40
2	Aghi ARTERIOSI L.L. 21GA 2.5CM	Ago di ingresso percutaneo con piastra alla base diametro 21ga, lunghezza 2.5 cm, per guide fino a 0,021", cannula arteriosa appuntita, bocchettone chiaro per consentire la visione del reflusso ("tipo monoparete").	Ecogenicit' Rigidità	10 40
3	Aghi arteriosi Seldinger 18 G	Ago arterioso per tecnica di Seldinger, diametro 18ga, a due componenti, per guide fino a 0,038", specillo appuntito con cannula smussata	Ecogenicit' Rigidità	10 40
4	Aghi (il lotto 4 è composto dalle sei voci 4a, 4b, 4c, 4d, 4e e 4f, di seguito specificate)			
	p/Biopsia, tipo "Chiba"	Ago tipo "Chiba" diametro 18 - 20 - 22ga, lunghezza 15 cm e 20 cm per guide da 0,021" a 0,035"	Ecogenicit' Rigidità Facilità di blocco/sblocco del mandrino	10 20 20
4a	aghi p/Biopsia, 18G, 15cm	Ago tipo "Chiba" diametro 18ga, lunghezza 15 cm per guide fino a 0,035".		
4b	aghi p/Biopsia, 20G, 15cm	Ago tipo "Chiba" diametro 20 ga, lunghezza 15 cm		

		per guide fino a 0,021".		
4c	aghi p/Biopsia, 22G, 15cm	Ago tipo "Chiba" diametro 22 ga, lunghezza 15 cm per guide fino a 0,021".		
4d	aghi p/Biopsia, 18G, 20cm	Ago tipo "Chiba" diametro 18ga, lunghezza 20 cm per guide fino a 0,035".		
4e	aghi p/Biopsia, 20G, 20cm	Ago tipo "Chiba" diametro 20 ga, lunghezza 20 cm per guide fino a 0,021".		
4f	aghi p/Biopsia, 22G, 20cm	Ago tipo "Chiba" diametro 22 ga, lunghezza 20 cm per guide fino a 0,021".		
5	Sistemi per biopsia a scatto 18 Ga 16 CM	Sistema monouso costituito da ago da biopsia automatico per biopsia percutanea dei tessuti molli con cannula esterna e stiletto interno con feritoia. L'ago deve essere altamente ecogenico, avere un dispositivo di sicurezza un manipolo in materiale plastico ed un pulsante che aziona il meccanismo di avanzamento rapido a molla. L'ago e la cannula devono essere in acciaio. Diametro dell'ago 18Ga Lunghezza dell'ago tollerata da 15 a 16 cm Lunghezza della feritoia tollerata da 17 a 20mm.	Ecogenicità Atraumaticità Meccanismo a scatto e distacco Dimensioni e integrità del frustolo	20 10 10 10
6	Sistemi per biopsia a scatto 15 Ga 16 CM	Sistema monouso costituito da ago da biopsia automatico	Ecogenicità Atraumaticità	20 10

		<p>per biopsia percutanea dei tessuti molli</p> <p>con cannula esterna e stiletto interno con feritoia. L'ago deve essere altamente ecogenico, avere un dispositivo di sicurezza un manipolo in materiale plastico ed un pulsante che aziona il meccanismo di avanzamento rapido a molla. L'ago e la cannula devono essere in acciaio. Diametro dell'ago 15Ga Lunghezza dell'ago tollerata da 15 a 16 cm Lunghezza della feritoia tollerata da 17 a 20mm.</p>	<p>Meccanismo a scatto e distacco</p> <p>Dimensioni e integrità del frustolo</p>	<p>10</p> <p>10</p>
7	<p>Sistemi per biopsia a scatto</p> <p>coassiale di ago e cannula 18G/15CM</p>	<p>Sistema monouso coassiale costituito da:</p> <p>Ago da 16 Ga con mandrino interno e ago da biopsia automatico per biopsia percutanea dei tessuti molli con cannula esterna e stiletto interno con feritoia. L'ago deve avere un dispositivo di sicurezza un manipolo in materiale plastico ed un pulsante che aziona il meccanismo di avanzamento rapido a molla. L'ago e la cannula devono essere in acciaio. Diametro dell'ago da biopsia 18 Ga Lunghezza dell'ago tollerata da 15 a 16 cm Due lunghezze delle feritoie richieste: 10mm e 17-20 mm</p>	<p>Atraumaticità</p> <p>Meccanismo a scatto e distacco</p> <p>Dimensioni e integrità del frustolo</p>	<p>10</p> <p>20</p> <p>20</p>
8	<p>Cateteri angiografici</p> <p>punta Cobra2 5Fr. 65cm 0.038</p>	<p>Catetere angiografico Cobra C2 diametro 5F, lunghezza toll da 65 a 70 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione.</p>	<p>Radiopacità</p> <p>Controllo di torsione</p> <p>Resistenza al kinking</p> <p>Memoria della curva</p> <p>Scorrevolezza</p>	<p>20</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>5</p> <p>5</p>

9	Cateteri angiografici punta Cobra2 5Fr 100cm 0.038	Catetere angiografico Cobra C2 diametro 5F, lunghezza toll da 90 a 100 cm, per guida 0,038", senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva Scorrevolezza	20 10 10 5 5
10	Cateteri angiografici punta Cobra2 4Fr. 65cm 0.038	Catetere angiografico Cobra C2 diametro 4F, lunghezza toll da 65 a 70 cm, per guida 0,035" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione.	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva Scorrevolezza	20 10 10 5 5
11	Cateteri angiografici punta selettiva 5Fr. 65cm 0.038	Catetere angiografico RIM , diametro 5F, lunghezza toll da 65 a 70 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione.	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva Scorrevolezza	20 10 10 5 5
12	Cateteri angiografici tipo IMAGER II 5 pigtail 65 0.038	Catetere angiografico Pigtail , diametro 5F, lunghezza toll da 65 a70 cm per guida 0,038" fori laterali 10, pressione massima tollerata da 900 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, monopezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva Scorrevolezza	20 10 10 5 5
13	Cateteri angiografici Pigtail 5Fr radiopaco p/tips	Catetere angiografico Pigtail diametro 5F, lunghezza toll da95 a 105 cm, per guida 0.035" pressione massima tollerata da 900 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, con marcatore radiopaco ogni centimetro nei 20 centimetri distali del catetere	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva Scorrevolezza	20 10 10 5 5
14	Cateteri angiografici	Catetere angiografico SOS ,	Radiopacità	20

	SOS, 5F, 80cm, 0.038	diametro 5F, lunghezza toll da 80 a 90 cm, per guida 0,038" fori laterali 0 pressione massima tollerata da 900 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, mono pezzo, elevata memoria termica, elevato controllo della torsione	Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva Scorrevolezza	10 10 5 5
15	Cateteri angiografici SOS/SIM1, 4Fr, 65/70cm, 0.038	Catetere angiografico SOS o SIM1 diametro 4F, lunghezza tollerata da 65 a 70 cm, per guida 0,035" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, mono pezzo, eccellente memoria termica, elevato controllo della torsione.	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva Scorrevolezza	20 10 10 5 5
16	Cateteri angiografici idrofilici Cobra2, 5Fr, 80cm	Catetere angiografico Cobra C2 diametro 5F, lunghezza toll da 65 a 70 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica, parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo, elevato controllo della torsione. interamente rivestito da materiale idrofilico	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva Scorrevolezza	20 5 10 5 20
17	Cateteri angiografici idrofilici Straight, 5Fr, 65cm	Catetere angiografico punta dritta diametro 5F, lunghezza toll da 65 a 70 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica, parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo elevato controllo della torsione. interamente rivestito da materiale idrofilico	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Scorrevolezza	20 10 10 20
18	Cateteri angiografici idrofilici Straight 5Fr, 100cm	Catetere angiografico punta dritta diametro 5F, lunghezza toll da 95 a 100 cm, per guida 0,038" senza fori laterali,	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking	10 10 10

		pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo elevato controllo della torsione. interamente rivestito da materiale idrofilico	Scorrevolezza	20
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	----

19	Cateteri angiografici idrofilici Cobra2 5Fr 100cm	Catetere angiografico Cobra C2 diametro 5F, lunghezza toll da 95 a 100 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo elevato controllo della torsione. interamente rivestito da materiale idrofilico	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva Scorrevolezza	10 5 10 5 20
----	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

20	Cateteri angiografici idrofilici punta angolata 5Fr, 65cm	Catetere angiografico punta angolata diametro 5F, lunghezza toll da 65 a 70 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo elevato controllo della torsione. interamente rivestito da materiale idrofilico	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva Scorrevolezza	10 5 10 5 20
----	---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

21	Cateteri angiografici idrofilici punta angolata 5Fr, 100cm	Catetere angiografico punta angolata diametro 5F, lunghezza toll da 95 a 100 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, pressione massima tollerata da 1000 a 1200 P.S.I., punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, corpo del catetere in poliuretano con armatura interna in sottile rete metallica parte distale sprovvista di armatura per minore traumatismo	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva Scorrevolezza	10 5 10 5 20
----	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

		elevato controllo della torsione. interamente rivestito da materiale idrofilico		
22	Cateteri guida angiografici periferici tipo Mach 1 crossover varie conformazioni e misure	Cateteri guida non rastremati per l'introduzione di stent endovascolari, diametri 5F, 6F, 7F, 8F, 9F lunghezza tollerata da 60 a 80 cm, per guida 0,038" senza fori laterali, punta con ottima visualizzazione fluoroscopica, atraumatica e radiopaca. monopezzo, eccellente memoria termica, armati, costruiti in materiale che consenta resistenza alle piegature e ottimo controllo di torsione. Materiale interno idrofilico tipo PTFE. Richieste le seguenti conformazioni: Cobra C1 Cobra C2, multipurpose, SIM, SOS, CROSSOVER	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Memoria della curva	20 20 5 5
23	Set microcatetere 2.8F dist radiopaco, c/guida a controllo di torsione e impugnatura	Kit composto da microcatetere e guida. guida di diametro 0.016" lunghezza toll. da 170 a 180 cm, con punta distale atraumatica, preformabile e radiopaca negli ultimi 3-4 cm ed adattatore Tuohy Borst. Microcatetere per esami angiografici superselettivi, per il rilascio di materiali embolizzanti nei vasi piccoli, di difficile accesso e per la infusione di agenti trombolitici. Diametro esterno del microcatetere: prossimale max 3F, distale max. 2.8F, lume interno: 0.027" lunghezza totale tollerata da 130 a 145 cm diametro interno del catetere portante 5F pressione massima uguale o superiore a 600 PSI. rivestimento in materiale idrofilico in almeno 90 cm della porzione distale. Restante superficie esterna rivestita in teflon o altro materiale che garantisca la scorrevolezza. Lume interno in poliammide o altro materiale che riduca l'attrito tra il microcatetere e la guida. Ottima visualizzazione fluoroscopica.	Scorrevolezza Radiopacità della punta PSI superiori a 600 fino a 1000	25 15 10

Richiesto almeno 1 marker radiopaco nell'estremo distale.

24	Microcatetere 2.4F dist	<p>Microcatetere per esami angiografici superselettivi, per il rilascio di materiali embolizzanti nei vasi piccoli, di difficile accesso e per la infusione di agenti trombolitici. guida tollerata 0,016" - 0,018" . Diametro esterno: prossimale max 3F, distale max. 2.4F, diametro interno del catetere guida 5F lunghezza totale tollerata da 130 a 160 cm pressione massima uguale o superiore a 300 PSI. Superficie esterna interamente rivestita in materiale idrofilico con spessore non inferiore a 2 micron. Armatura in Nitinol per evitare il kinking, incrementare la capacita' di spinta, di torsione e di controllo del catetere. Lume interno in PTFE o altro materiale in grado di ridurre l'attrito tra il microcatetere e la guida. Richiesto almeno 1 marker radiopaco nell'estremo distale.</p>	<p>Scorrevolezza Radiopacità della punta PSI superiori a 600 fino a 1000</p>	<p>25 15 10</p>
----	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

25	Lotto composto dalle voci 25a e 25 b sotto indicate			
	Guide punta J Newton	Guida angiografica 15mm, lunghezza tollerata da 140 a 150 cm,	Radiopacità Resistenza alle pieghe	20 20
		Dimensioni richieste 0,035" e 0,038" punta J Newton LLT anima fissa da 15 cm distali rastremata	Atraumaticità Scorrevolezza	5 5
25a	guide punta J Newton 0.038" 15mm 150cm	Guida angiografica 15mm, lunghezza tollerata da 140 a 150 cm, Dimensioni richieste 0,038" punta J Newton LLT anima fissa da 15 cm distali rastremata		

25b	guide punta J Newton 0.035" 15mm 150cm	Guida angiografica 15mm, lunghezza tollerata da 140 a 150 cm, Dimensioni richieste 0,035" punta J Newton LLT anima fissa da 15 cm distali rastremata		
-----	-------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

26	Lotto composto dalle voci 26a e 26 b di seguito indicate			
	Guide interventistiche tipo Heavy Duty	Guida tipo " Heavy Duty" lunghezza tollerata 145- 150 cm dimensione 0.035", punta curva 1.5mm e punta dritta anima fissa; rivestimento in PTFE o similare	Radiopacità Resistenza alle pieghe Atraumaticità Scorrevolezza	20 20 5 5
26a	guide interventistiche tipo Heavy Duty 0.035/150 punta curva	Guida tipo " Heavy Duty" lunghezza tollerata 145- 150 cm dimensione 0.035", punta curva 1.5mm, anima fissa; rivestimento in PTFE o similare.		
26b	guide interventistiche tipo Heavy Duty 0.035/150 punta dritta	Guida tipo " Heavy Duty" lunghezza tollerata 145- 150 cm dimensione 0.035", punta dritta anima fissa; rivestimento in PTFE o similare		
27	Guide interventistiche tipo Heavy Duty 0.035/180 punta curva	Guida tipo " Heavy Duty" lunghezza 180 cm dimensione 0.035", punta curva 1.5mm, anima fissa.	Radiopacità Resistenza alle pieghe Atraumaticità Scorrevolezza	20 20 5 5
28	Guide tipo Cope con mandrino, 0.018" 60cm	Guida e mandrino tipo Cope, in nitinol, lunghezza 60 cm, diametro 0,018" assottigliamento terminale floppy punta in platino	Radiopacità Resistenza alle pieghe Atraumaticità Scorrevolezza	20 10 10 20
29	Lotto composto dalle voci 29a, 29b, 29c e 29d, di seguito indicate			
	Guida tipo Amplatz extrarigida	Guida di diametro 0.035" e 0.038, lunghezza toll 145-150cm e extrarigida ottima radiopacita' core interno in acciaio rivestimento in PTFE punta dritta morbida di lunghezza toll 5 - 7 cm	Radiopacità Resistenza alle pieghe Atraumaticità Scorrevolezza	10 20 10 10

29a	guida tipo Amplatz extrarigida 0.035/145	Guida di diametro 0.035" e lunghezza toll 145-150cm, extrarigida ottima radiopacita' core interno in acciaio rivestimento in PTFE punta dritta morbida di lunghezza toll 5 - 7 cm		
29b	guida tipo Amplatz extrarigida 0.035/180	Guida di diametro 0.035" e lunghezza toll 175-180cm, ottima radiopacita core interno in acciaio, extrarigida rivestimento in PTFE punta dritta morbida di lunghezza toll 5 - 7 cm		
29c	guida tipo Amplatz extrarigida 0.038/145	Guida di diametro 0.038" e lunghezza toll 145-150cm, ottima radiopacità core interno in acciaio, extrarigida rivestimento in PTFE punta dritta morbida di lunghezza toll 5 - 7 cm		
29d	guida tipo Amplatz extrarigida 0.038/180	Guida di diametro 0.038" e lunghezza toll 175-180cm, ottima radiopacita core interno in acciaio, extrarigida rivestimento in PTFE punta dritta morbida di lunghezza toll 5 - 7 cm		
30	Lotto composto dalle voci 30a, 30b, 30c, 30d e 30e, di seguito indicate			
	Guide idrofiliche angolate	Guida di diametro da 0.018" a 0.038" (0.018" - 0.035" - 0.038") e lunghezza toll 145-150cm e 175-180cm core in nitinol o materiale comparabile interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata corpo unico senza saldature rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'	Radiopacità Resistenza alle pieghe Atraumaticità Scorrevolezza	10 10 10 20
30a	Guide idrofiliche angolate 0.038x150	Guida di diametro 0.038" e lunghezza toll 145-150cm core in nitinol o materiale comparabile interamente rivestita di materiale idrofilico		

		punta preformata angolata, assottigliata corpo unico senza saldature rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'		
30b	guide idrofiliche angolate 0.038x180	Guida di diametro 0.038" e lunghezza toll 175-180cm core in nitinol o materiale comparabile corpo unico senza saldature interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'		
30c	guide idrofiliche angolate 0.035x150	Guida di diametro 0.035" e lunghezza toll 145-150cm core in nitinol o materiale comparabile corpo unico senza saldature interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'		
30d	guide idrofiliche angolate 0.035x180	Guida di diametro 0.035" e lunghezza toll 175-180cm core in nitinol o materiale comparabile corpo unico senza saldature interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'		
30e	guide idrofiliche angolate 0.018 x180	Guida di diametro 0.018" e lunghezza toll 175-180cm core in nitinol o materiale comparabile corpo unico senza saldature interamente rivestita di materiale idrofilico punta preformata angolata, assottigliata rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacita'		
31	Guida idrofilica angolata extrarigida 0.038x180	Guida di diametro 0.038" e lunghezza toll 175-180cm core in nitinol o materiale comparabile corpo unico senza saldature, extrarigida interamente rivestita di materiale idrofilico	Radiopacità Resistenza alle pieghe Atraumaticità Scorrevolezza	10 10 10 20

		punta preformata angolata, assottigliata rapporto di torsione 1:1 ottima radiopacità		
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

32	Microguide Idrofiliche tipo Wire	Microguida per angioplastica tipo V18, teflonata lunghezza tollerata da 280 a 300 cm, diametri richiesti 0.014" e 0,018" anima interna costruita in un unico pezzo per garantire un rapporto di torsione 1:1. La punta distale della guida deve essere atraumatica e radiopaca almeno negli ultimi 3/4cm. Lunghezza della punta flessibile toll. da 2 a 4cm, corpo rigido per avanzare il catetere di dilatazione.	Radiopacità Resistenza alle pieghe Atraumaticità Scorrevolezza	20 5 5 20
-----------	--------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--------------------

33	Lotto composto dalla voci 33a, 33b, 33c, di seguito indicate			
-----------	--------------------------------------------------------------	--	--	--

	Microguide tipo Gold	Microguida tipo "gold" di diametro 0.016" e lunghezza toll 170-200cm interamente rivestita di materiale idrofilico. Anima interna in nichel-titanio o leghe comparabili in unico pezzo per garantire un rapporto di torsione 1:1 e si deve assottigliare nei 40-50cm distali in modo da assicurarne la flessibilità'. La punta distale deve essere atraumatica, preformata con doppio angolo, 90 gradi, 45 gradi e radiopaca negli ultimi 3-4 cm	Radiopacità Resistenza alle pieghe Atraumaticità Scorrevolezza	20 5 5 20
--	--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--------------------

33a	microguide tipo Gold 0.016 doppio angolo	Microguida tipo "gold" di diametro 0.016" e lunghezza toll 180-200cm interamente rivestita di materiale idrofilico. Anima interna in nichel-titanio o leghe comparabili in unico pezzo per garantire un rapporto di torsione 1:1 e si deve assottigliare nei 40-50cm distali in modo da assicurarne la flessibilità'. La punta distale deve essere atraumatica, preformata con doppio angolo e radiopaca negli ultimi 3-4 cm		
------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

33b	microguide tipo Gold 0.016 90 gradi	Microguida tipo "gold" di diametro 0.016" e lunghezza toll 170-180cm interamente rivestita di materiale idrofilico. Anima interna in nichel-titanio o leghe comparabili, in unico pezzo per garantire un rapporto di torsione 1:1 e si deve assottigliare nei 40-50cm distali in modo da assicurarne la flessibilita'. La punta distale deve essere atraumatica, preformata con angolo di 90 gradi e radiopaca negli ultimi 3-4 cm		
33c	microguide tipo Gold 0.016 45 gradi	Microguida tipo "gold" di diametro 0.016" e lunghezza toll 170-180cm interamente rivestita di materiale idrofilico. Anima interna in nichel-titanio o leghe comparabili, in unico pezzo per garantire un rapporto di torsione 1:1 e si deve assottigliare nei 40-50cm distali in modo da assicurarne la flessibilita'. La punta distale deve essere atraumatica, preformata con angolo di 45 gradi e radiopaca negli ultimi 3-4 cm		
34	Introduttori vascolari	Introduttori vascolari con braccio laterale, nei seguenti diametri: 4F, 5F, 6F, 7F, 8F,9F, 10F, 11F, 12F,14F lunghezza toll. da 10 a 15 cm, con guida diametro 0,038", sistema luer lock guaina e dilatatore affusolati, valvola emostatica rimovibile.	Rigidita' del sistema Rastrematura tra introduttore e dilatatore Capacità di penetrazione Tenuta della valvola	20 10 10 10
35	Introduttori vascolari	Introduttori vascolari con braccio laterale, nei seguenti diametri: 5F, 6F, 7F, 8F,9F, 10F,11F, 12F,14F lunghezza toll da 25 a 30 cm, con guida diametro 0,038", sistema luer lock guaina e dilatatore affusolati,	Rigidita' del sistema Rastrematura tra introduttore e dilatatore Capacità di penetrazione Tenuta della valvola	20 10 10 10

		valvola emostatica rimovibile.		
36	Introduttori vascolari	Introduttore vascolare con valvola anti reflusso, Diametro richiesto 12 F lunghezza tollerata da 40 a 50 cm lume interno compatibile con guide max 0.038" sistema luer lock guaina e dilatatore affusolati, via laterale con rubinetto a tre vie.	Rigidita' del sistema Rastrematura tra introduttore e dilatatore Capacità di penetrazione Tenuta della valvola	20 10 10 10
37	Introduttori tipo Peel Away	Set introduttore peel-away con guaina a strappo diametri richiesti 6F, 8F, 10F lunghezza tollerata da 15 a 20cm, per guide da 0.035" e 0,038" per introduzione di cateteri nelle procedure interventistiche	Rigidita' del sistema Capacità di penetrazione	25 25
38	Sistemi di introduzione per cateterismi biliari e nefrostomici	Sistema di introduzione coassiale tipo Accustick II. Deve comp un ago tipo Chiba da 21ga un sistema dilatatore-introduttore (4F e 6F rispettivam.) coassiale e con marker metallico	Rigidita' del sistema Capacità di penetrazione Atraumaticita'	20 20 10
39	Sistemi di introduzione per TIPS	Ago transettale tipo Colapinto 16 Ga in acciaio inossidabile e catetere guida con estremita' anteriore rastremata. Introduttore e dilatatore diametro 10 Fr, con valvola emostatica, lunghezza tollerata 38 - 42 cm, marcatore radiopaco distale. La struttura dell'introduttore deve comprendere: rivestimento interno in materiale ad alta scorrevolezza, spirale in acciaio inossidabile e guaina esterna.	Ecogenicità del sistema Atraumaticità Rigidita' del sistema Capacità di penetrazione	15 10 15 10
40	Dilatatori vascolari	Dilatatori vascolari, punta rastremata, diametri: 4F, 5F, 6F,7F, 8F,9F,10F,11F,12F, lunghezza 20 cm, per guide di 0,038".	Rigidita' Capacità di penetrazione	25 25

41	Set per Biopsia percutanea per ecografo GE Logiq E9	<p>il set deve comprendere: guida per ago, compatibile con ecografo GE Logiq E9 e per aghi da 15ga, 18ga, 20ga, 22ga</p> <p>coprisonda sterile lunghezza toll da 100 a 120 cm e largh. toll da 13 a 15 cm gel sterile in bustine monouso</p>	<p>Resistenza alle pieghe della guida 20</p> <p>Atraumaticità 5</p> <p>Scorrevolezza 5</p> <p>Facilità di posizionamento del coprisonda 5</p> <p>Viscosità del gel 5</p> <p>Ecogenicità del gel 10</p>	
42	Set per Biopsia Epatica Transgiugulare	<p>Sistema coassiale transgiugulare comprendente ago (tipo Quick Core) per biopsia da 18 ga ,</p> <p>lunghezza dell'ago tollerata da 55 cm a 65 cm</p> <p>lunghezza di taglio 20 mm cannula irrigiditrice con guaina 7F ed adattatore valvolato catetere multipurpose 5F</p>	<p>Ecogenicità del sistema 10</p> <p>Atraumaticità 10</p> <p>Meccanismo a scatto e distacco 20</p> <p>Dimensioni e integrità del frustolo 10</p>	
43	Spirali per embolizzazione vascolare	<p>Spirali embolizzanti vascolari arteriose e venose di diametro 0.038", diametro delle spirali a rilascio avvenuto da 3 a 15 mm lunghezze da 2 a 15 cm.</p> <p>in platino, ad alta forza radiale in condizioni di flusso elevato con inserite fibre sintetiche in dacron per migliorare l'effetto trombogenico a rilascio con cateteri a foro terminale di calibro interno di 0.038" compatibili con indagini di Risonanza Magnetica.</p>	<p>Numero di misure disponibili 25</p> <p>Radiopacità 20</p> <p>Atraumaticità 5</p>	

44	Spirali per embolizzazione vascolare	Spirali embolizzanti vascolari arteriose e venose con configurazione conica a rilascio avvenuto, di diametro 0.018", diametri delle spirali a rilascio avvenuto: prossimale toll da 3 a 10 mm, distale toll da 2 a 5 mm. lunghezze da 2 a 10 cm in platino, con fibre sintetiche in dacron inserite per migliorare l'effetto trombogenico a rilascio con cateteri a foro terminale con calibro interno di compatibili con indagini di Risonanza Magnetica.	Numero di misure disponibili Radiopacità Atraumaticità	25 20 5
45	Spirali per embolizzazione vascolare tipo Hilal varie lunghezze	Spirali embolizzanti vascolari arteriose e venose con configurazione retta, di diametro 0.018", lunghezze di 0.5 cm, 1 cm, 1.5 cm. in platino, con fibre sintetiche in dacron inserite per migliorare l'effetto trombogenico a rilascio con microcateteri con calibro interno da 0.018", compatibili con indagini di Risonanza Magnetica.	Numero di misure disponibili Radiopacità Atraumaticità	25 20 5
46	Microsfere embolizzanti tipo Contour vari diametri	Microsfere embolizzanti di PVA per occlusione vascolare da 200 a 800 micron di diametro (criterio preferenziale il n° di diametri prodotti) in confezioni sterili.	Efficacia embolizzante Numero di dimensioni prodotte	25 25
47	Guida per spirali tipo Coil Pusher	Guida per avanzare le spirali da 0.018", con punta flessibile di diametro max 0.016", lunghezza 200 cm, corpo rigido.	Flessibilità punta Rigidità del materiale	25 25
48	Filtri cavali removibili e set recupero	Filtro cavale removibile tipo GuntherTulip, ad introduzione percutanea femorale e giugulare in metallo, radiopaco	Semplicità di introduzione rigidità sistema introduzione Sicurezza del filtro	15 15 10

		compatibile con la risonanza magnetica con Kit per recupero del filtro stesso.	Semplicità sistema di rimozione	10
49	Tubi di Raccordo	<p>Tubo di raccordo a bassa pressione, lunghezza toll da 30 a 80 cm</p> <p>lume interno largo fino a 0,100" [0,25 cm]</p> <p>Luer Lock da maschio a femmina, accessori e tubature trasparenti</p>	<p>Flessibilità</p> <p>tenuta del sistema</p>	<p>30</p> <p>20</p>
50	Rubinetti	<p>Rubinetto ad 1 via in plastica, ad alta pressione, adattatore rotante, possibilità di apertura e chiusura manuale, largo corpo principale rotante per agevolare la manipolazione</p>	<p>Sistema di raccordo rotante</p> <p>scorrevolezza del raccordo</p> <p>tenuta del sistema</p>	<p>15</p> <p>20</p> <p>15</p>
51	Adattatori	<p>Adattatore Tuohy Borst,</p> <p>in materiale trasparente, per cateteri max. 3F, valvola antireflusso di sicurezza attorno al catetere, raccordo di sicurezza per evitare la separazione dell'adattatore Tuohy Borst</p>	<p>scorrevolezza del raccordo</p> <p>Sistema di raccordo rotante</p> <p>tenuta della valvola</p>	<p>10</p> <p>20</p> <p>20</p>
52	Siringa per angioplastica con dispositivo di gonfiaggio	<p>Siringa per PTA, da 20 ml</p> <p>manometro con display da 0 a 26 ATM</p> <p>ghiera di bloccaggio per sostegno vuoto o alta pressione senza ausilio delle mani</p> <p>facile sbloccaggio per rilascio istantaneo della pressione</p> <p>tubazione flessibile per alta pressione</p>	<p>Efficacia del sistema</p> <p>blocco/sblocco</p> <p>Visibilità del Display</p>	<p>25</p> <p>25</p>
53	Cateteri a cestello tipo Snare Loop vari diametri	<p>Catetere-cestello per retrazione calcoli o recupero di corpi estranei</p> <p>lunghezza del catetere toll da 110 a 130 cm</p> <p>cestello di forma elicoidale</p> <p>con il maggior numero di diametri prodotti da 15 a 30 mm</p> <p>il cestello deve essere dotato di fili flessibili radiopachi del diametro del basket aperto da 15 a 30 mm</p> <p>e catetere portante</p> <p>di diametro non superiore a 6F, compatibile</p>	<p>Radiopacità</p> <p>Manovrabilità</p> <p>Sicurezza presa</p> <p>Atraumaticità</p>	<p>15</p> <p>15</p> <p>10</p> <p>10</p>

54	GEL per ultrasuoni	Gel per ultrasuoni, ipoallergenico, idrosolubile non sterile confezione di peso non superiore a 1 kg	Viscosità	20
			Ecogenicità	30
55	ELETTRODI per ECG RM compatibili	Elettrodi per ECG monouso , non sterili compatibili con l'utilizzo in apparecchiatura di risonanza magnetica 1.5T e 3T pregellati in quantità tale da garantire ottimo contatto cute-elettrodo; attaccatura a bottone; ipoallergenici.	Adesività	20
			Facilità di rimozione	10
			Atraumaticità	20
56	CUFFIA sterile copri-apparecchi radiologici	Dimensioni minime di 110 cm x 110 cm, sterile, dotata di elastici o fascette per la tenuta	N° di elastici o fascette di tenuta	10
			Dimensioni eccedenti i 110cm	15
			Facilità di posizionamento sull'apparecchio	25
57	pellicole radiografiche	Pellicola radiografica 35x43 compatibile con stampante AGFADRYSTAR 3000	qualità dell'immagine	50
58	Cateteri per drenaggio biliare percutaneo esterno tipo Ring	Cateteri biliari tipo Ring per drenaggio esterno, diametro 6,5 - 7F, lunghezza toll. da 35 a 50 cm per guide max. 0,038", fori laterali distali toll. da 5 a 6 punta assottigliata con ottima visualizzazione fluoroscopica	Radiopacità	5
			Controllo di torsione	5
			Resistenza al kinking	10
			Scorrevolezza	20
			Rigidità del sistema durante l'introduzione	10
59	Cateteri per drenaggio biliare percutaneo int/est.pigtail	Cateteri di drenaggio biliare pigtail, diametri richiesti 8F, 10F, 12F, 14F, 16F lunghezza toll da 30 a 40 cm per guide di 0,038", numero fori laterali 12-32, con filo di bloccaggio, specillo trocar cannula irrigidente, punta assottigliata con ottima visualizzazione fluoroscopica, con copertura idrofila tipo Ultrathane o altro simile con analoga scorrevolezza con marcatore radiopaco della posizione dell'ultimo foro	Radiopacità	5
			Controllo di torsione	5
			Resistenza al kinking	10
			Scorrevolezza	20
			Rigidità del sistema durante l'introduzione	10

60	Cateteri per drenaggio percutaneo idrofilico multiuso lunghi	Catetere per drenaggio multiuso diametri richiesti: 8F, 10F, 12F, 14F lunghezza toll da 35 a 40 cm, per guide di 0,038", con anello, specillo trocar, cannula irrigidente punta assottigliata, 6-8 fori laterali distali con ottima visualizzazione fluoroscopica, con copertura idrofila tipo Ultrathane o altro similare con analoga scorrevolezza con filo di bloccaggio	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Scorrevolezza Rigidità del sistema durante l'introduzione	5 5 10 20 10
61	Cateteri per drenaggio percutaneo idrofilico multiuso corti	Catetere per drenaggio multiuso diametri richiesti: 5F, 6F. lunghezza 25 cm, per guide di 0,038", con anello, specillo trocar, punta assottigliata, 6-8 fori laterali distali con ottima visualizzazione fluoroscopica con copertura idrofila tipo Ultrathane o altro similare con analoga scorrevolezza	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Scorrevolezza Rigidità del sistema durante l'introduzione	5 5 10 20 10
62	Cateteri per drenaggio percutaneo idrofilico multiuso corti	Catetere per drenaggio multiuso diametri richiesti: 8F, 10F, 12F, 14F lunghezza 25 cm, per guide di 0,038", con anello, specillo trocar, cannula irrigidente punta assottigliata, 6-8 fori laterali distali con ottima visualizzazione fluoroscopica, con copertura idrofila tipo Ultrathane o altro similare con analoga scorrevolezza con filo di bloccaggio	Radiopacità Controllo di torsione Resistenza al kinking Scorrevolezza Rigidità del sistema durante l'introduzione	5 5 10 20 10
63	Cateteri per Angioplastica a palloncino tipo SV Symmetry	Catetere per angioplastica di piccoli vasi . di diametro nella parte distale max. 3.5F, lunghezza tollerata da 90 a 110 cm. compatibile con fili guida max 0.018" e introduttori 4F. Il catetere deve avere: doppio lume lungo tutto il catetere il corpo in materiale che garantisca rigidità e capacità di avanzamento (tipo nylon)	Profilo vascolare Sgonfiaggio rapido Rigidità del catetere Radiopacità Pressione di rottura	20 15 5 5 5

		<p>la lamina esterna in materiale idrofilico la lamina interna di un materiale che riduca la frizione della guida La punta deve essere atraumatica < 5mm Il palloncino radioopaco deve avere diametri di 2, 2.5, 3, 3.5, 4 e 5 mm la lunghezza di 20mm, la pressione di rottura \geq 14 atm. deve essere di un materiale che gli conferisca sofficiat� e basso profilo per attraversare le stenosi serrate.</p>		
64	Cateteri per Angioplastica a palloncino tipo Wanda	<p>Catetere per angioplastica di grossi vasi. di diametro nella parte distale max. 5F, lunghezza tollerata da 75 a 80 cm. compatibile con fili guida max 0.035" ed introduttori 5F per diametri del pallone fino a 6mm, 6F per diametri fino a 8mm. Il catetere deve avere: doppio lume lungo tutto il catetere il corpo in materiale che garantisca rigidit� e capacit� di avanzamento (tipo nylon) la lamina esterna in materiale idrofilico. la lamina interna di un materiale che riduca la frizione della guida. Il palloncino radioopaco deve avere diametri di 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm nelle due lunghezze di 20 e 40 mm, la pressione di rottura min.15 atm., deve essere di un materiale che gli conferisca sofficiat� e basso profilo per attraversare le stenosi serrate.</p>	<p>Profilo vascolare 20 Sgonfiaggio rapido 15 Rigidit� del catetere 5 radiopacit� 5 Pressione di rottura 5</p>	
65	Cateteri per Angioplastica a palloncino tipo BlueMax	<p>Catetere per angioplastica di grossi vasi. di diametro nella parte distale toll da 5F a 7F lunghezza tollerata da 60 a 120 cm. compatibile con fili guida 0.035" Il catetere deve avere: doppio lume lungo tutto il catetere il corpo in materiale che garantisca rigidit� e capacit� di avanzamento (tipo nylon) la lamina esterna in materiale idrofilico. la lamina interna di un materiale</p>	<p>Profilo vascolare 20 Sgonfiaggio rapido 15 Rigidit� del catetere 5 Radiopacit� 5 Pressione di rottura 5</p>	

		che riduca la frizione della guida. Il palloncino radioopaco deve avere il maggior numero di diametri da 10 a 20mm nelle due lunghezze di 40 e 60 mm La pressione di rottura min.12 atm.		
66	Catetere a palloncino per occlusioni vascolari	Catetere per occlusione vascolare di piccoli vasi . diametri richiesti nella parte distale 5F e 7F, lunghezza tollerata da 60 a 70 cm. compatibile con fili guida max 0.038" e introduttori da 5F a 8F. Il palloncino deve avere diametro tollerati da 8,5 a 12 mm la lunghezza tollerata da 14 a 16 mm volume di gonfiaggio di 0,7 - 0,8 cc.	Profilo vascolare Sgonfiaggio rapido Rigidità del catetere Radiopacità	20 20 5 5
67	Materiale embolizzante gelatina emostatica	Spugna di gelatina emostatica, sterile, misura lato max 7 cm riassorbibile per embolizzazione vascolare tipo Gelfoam o Spongostan	Efficacia embolizzante Facilità d'uso	30 20
68	Materiale embolizzante tipo plug Amplatzer vari diametri	Sistema per embolizzazione vascolare tipo plug Amplatzer autoespandibile in nitinol con sistema di rilascio costituito da spingitore in acciaio compatibili con indagini di Risonanza Magnetica. possibilita' di riposizionare il dispositivo prima del rilascio diametri richiesti 8, 10, 12, 14 e 16 mm.	Efficacia embolizzante Numero di dimensioni prodotte	25 25
69	Endoprotesi per TIPS tipo viatorr gore	Endoprotesi autoespandibile per TIPS montata su catetere per inserimento percutaneo. Stent in nitinolo che supporta una protesi in ePTFE. Rinforzo esterno in ePTFE Lunghezza complessiva endoprotesi richiesta:	Flessibilità Radioopacità della protesi Profilo vascolare	15 20 15

		<p>9 cm (porzione intraepatica rivestita in ePTFE 7 cm - porzione distale portale non rivestita 2 cm)</p> <p>10 cm (porzione intraepatica rivestita in ePTFE 8 cm - porzione distale portale non rivestita 2 cm)</p> <p>Diametro delle protesi richiesto 10 mm</p> <p>Presenza di almeno un marker radiopaco al confine tra porzione ricoperta e non ricoperta</p> <p>Presenza di almeno un marker radiopaco alla estremità distale del dispositivo</p> <p>Catetere di posizionamento compatibile con guida 0.035"</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

70	Endoprotesi metallica vascolare ricoperta in PTFE	<p>Sistema di lunghezza totale di 150 cm costituito da: Stent metallico per uso vascolare, ricoperto in PTFE, premontato su catetere a palloncino espandibile, flessibile, diametri compresi tra 3 mm e 6 mm lunghezze comprese tra i 15 mm ed i 26 mm</p> <p>Lume interno compatibile con guide di diametro max 0.018". palloncino con marcatori radiopachi di riferimento. sistema di rilascio su catetere a palloncino Il sistema deve avere un basso profilo vascolare così da poter utilizzare introduttori di diametro ridotto ed attraversare le stenosi serrate.</p>	<p>Flessibilità 15</p> <p>Radioopacità della protesi 20</p> <p>Profilo vascolare 15</p>	
----	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--

71	Endoprotesi metallica vascolare catetere per infusione	<p>catetere da infusione 5F dritto diametro 5F, lunghezza toll da 90 a 100 cm, per guida 0,038", multipli fori laterali nei 5-10 cm distali</p>	<p>Radiopacità 10</p> <p>Controllo di torsione 10</p> <p>Resistenza al kinking 10</p> <p>Scorrevolezza 20</p>	
----	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

72	Set sterile monouso per Angiografia	<p>Il set deve comprendere:</p> <p>1 telo in TNT sterile assorbente per angiografia femorale, dimensioni minime cm 200 x 300,</p> <p>con finestra inguinale bilaterale e banda laterale trasparente</p> <p>1 telo copricarrello angiografico in TNT sterile assorbente ed avvolgente, dimensioni cm 150x150</p> <p>1 cuffia sterile per apparecchi radiologici, di cm 80x80</p>	<p>Capacità di assorbimento del telo 15</p> <p>Resistenza del telo 10</p> <p>Rigidità ciotole 10</p> <p>Capacità di assorbimento dei camici 15</p>	
----	--------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>6 telini in TNT sterili assorbenti cm 40x50 3 ciotole in plastica con differente volumetria e di diametro cm 9, cm 11, cm 15 1 vaschetta porta aghi/bisturi in plastica</p> <p>dimensioni: lunghezza 20 cm, larghezza 10 cm, altezza 5 cm 1 vassoio in alluminio 30 cm x 30 cm 1 bisturi sterile N° 11 dotato di dispositivo di sicurezza 1 pacco di garze sterili cm 10x10 da min 100g. 2 siringhe 10 ml con Luer Lock 2 siringhe 20 ml con Luer Lock 2 klemmer in plastica 2 pinze ferma telo 1 steri strip di qualunque misura 2 camici sterili misura XL in TNT</p>		
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

73	<p>Set copertura sterile monouso per sonda ecografica + gel per ultrasuoni</p>	<p>Coprisonda sterile di dimensioni: larghezza toll da 10 a 12 cm, lunghezza non inferiore a 100 cm. minimo due elastici o altro sistema di fissaggio per la tenuta sulla sonda</p> <p>Una confezione di gel sterile per ultrasuoni in bustine monouso da 20 ml.</p>	<p>N° di elastici o altro sistema di tenuta in più</p> <p>Facilità di posizionamento del coprisonda</p> <p>Viscosità</p> <p>Ecogenicità</p>	<p>5</p> <p>10</p> <p>15</p> <p>20</p>
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------

74	<p>Kit doppia siringa per iniettore Medrad Stellant D</p>	<p>Kit doppia siringa sterile monouso per l'utilizzo su iniettore Stellant D</p> <p>Il kit deve essere costituito da 2 siringhe da 200 ml, connettore a spirale a T e spike di riempimento</p> <p>Le siringhe devono essere impiegate per l'iniezione del mezzo di contrasto e/o fisiologica, permettere l'immediata verifica</p>	<p>Compatibilità con iniettore medrad</p> <p>Trasparenza per verifica presenza di bolle d'aria</p> <p>Minima resistenza allo scorrimento del pistone</p>	<p>30</p> <p>10</p> <p>10</p>
----	------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

		di eventuale presenza di bolle d'aria, minima resistenza allo scorrimento del pistone durante l'uso		
75	Kit doppia siringa monouso per iniettore Medrad Spectris Solaris EP	<p>Kit monouso sterile per l'utilizzo su iniettore Medrad Spectris Solaris EP contenente 2 siringhe: 1 per il contrasto da 65ml e 1 per la soluzione fisiologica da 115 ml, 2 spike connettore spirale a bassa pressione a T . Le siringhe devono essere impiegate per l'iniezione del mezzo di contrasto e/o fisiologica, permettere l'immediata verifica di eventuale presenza di bolle d'aria, minima resistenza allo scorrimento del pistone durante l'uso</p>	<p>Compatibilità con iniettore medrad Trasparenza per verifica presenza di bolle d'aria Minima resistenza allo scorrimento del pistone</p>	<p>30 10 10</p>
76	Kit doppia siringa monouso per iniettore Medrad Spectris	<p>Kit monouso sterile per l'utilizzo su iniettore Medrad Spectris contenente 2 siringhe da 65 ml, 2 spike, connettore spirale a bassa pressione a T Le siringhe devono essere impiegate per l'iniezione del mezzo di contrasto e/o fisiologica, permettere l'immediata verifica di eventuale presenza di bolle d'aria,minima resistenza allo scorrimento del pistone durante l'uso</p>	<p>Compatibilità con iniettore medrad Trasparenza per verifica presenza di bolle d'aria Minima resistenza allo scorrimento del pistone</p>	<p>30 10 10</p>
77	Kit siringa per iniettore Medrad Provis MARK V	<p>Kit monouso sterile per l'utilizzo su iniettore Medrad Provis</p>	<p>Compatibilità con iniettore Medrad</p>	<p>30</p>

		MARK V contenente siringa con capacità 150 ml, cono luer lock centrale per collegamento prolunghe armate, dispositivo di riempimento Le siringhe devono essere impiegate per l'iniezione del mezzo di contrasto e/o fisiologica, permettere l'immediata verifica di eventuale presenza di bolle d'aria, minima resistenza allo scorrimento del del pistone durante l'uso	Trasparenza per verifica presenza di bolle d'aria Minima resistenza allo scorrimento del pistone	10 10
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

78	Kit siringa per iniettore Medrad Envision	Kit monouso sterile per l'utilizzo su iniettore Medrad Envision Il kit deve essere costituito da 1 siringa da 200 ml, connettore a spirale a T e spike di riempimento Le siringhe devono essere impiegate per l'iniezione del mezzo di contrasto e/o fisiologica, permettere l'immediata verifica di eventuale presenza di bolle d'aria, minima resistenza allo scorrimento del del pistone durante l'uso	Compatibilità con iniettore Medrad Trasparenza per verifica presenza di bolle d'aria Minima resistenza allo scorrimento del pistone	30 10 10
----	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

79	Kit accesso vascolare	Set di accesso percutaneo per l'introduzione e posizionamento di filo guida da 0,035" e/o 0,038" e sistemi di cateterizzazione venosa e che consiste in un sistema di introduttore coassiale di 5F comprensivo di dilatatore, ago percutaneo con estremità ecogena di 21ga e un filo guida da 0,018" (in nitinolo o acciaio inox) con estremità radiopaca flessibile	Ecogenicita' Rigidità	10 40
----	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	------------------

80	Raccordo armato ad alta pressione per iniettore automatico	<p>Prolunga armata ad alta pressione adibita alla infusione di mezzo di contrasto, soluzione salina e farmaci in procedure interventistiche ed emodinamiche. Compatibile con dispositivi di iniezione automatica che prevedono la somministrazione di mezzo di contrasto, soluzione salina e farmaci.</p> <p>Lunghezza da 120 a 180cm, pressione massima 1200psi</p>	<p>Compatibilità con iniettore automatico</p> <p>Compatibilità con siringa per iniettore automatico</p>	<p>25</p> <p>25</p>
81	Antenne a microonde per termoablazione	<p>Capacità di rilasciare energia sino a 140W di potenza con generatori operanti ad una frequenza di 2.45 GHz</p> <p>sistema idraulico di raffreddamento interno</p> <p>presenza di dispositivi di controllo della geometria e dimensione dell'area di necrosi coagulativa</p> <p>punta trocar affilata in metallo</p> <p>ottima visibilità ecografica e TC</p> <p>lunghezze tollerate: comprese tra 15 e 30 cm</p> <p>diametri: 14G e 16G</p> <p>lunghezza della porzione distale attiva compresa tra 1 e 2 cm</p>	<p>Ecogenicità</p> <p>Rigidità</p>	<p>20</p> <p>30</p>

elevata performance coagulativa (capacità di creare aree di necrosi di ampie dimensioni con una singola antenna in una singola ablazione)

rigidità dell'antenna

configurazione con cavo staccabile