

Scheda validazione fabbisogni gara ID.15REA018 PRESIDI MEDICI E DI LABORATORIO PER LA FECONDAZIONE IN VITRO

Lotto	voce	DESCRIZIONE	Unità di misura del fabbisogno	AAS3 Fabbisogni complessivi presunti per 12 mesi	BURLO Fabbisogni complessivi presunti per 12 mesi	AS5 Fabbisogni complessivi presunti per 12 mesi	Fabbisogno presunto complessivo per 12 mesi	Prezzo unitario di riferimento (per i lotti con più voci non è una base d'asta)	PREZZO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA	Cauzione provvisoria da versare
Tutti i materiali sterili inoltre devono essere confezionati in doppio involucro.										
TERRENI E REAGENTI										
Caratteristiche generali: i prodotti devono possedere marcatura CE, ove necessario; qualora invece ritenesse che le normative non prevedano tale marcatura, la Ditta deve fornirne adeguata e articolata motivazione.										
1		Terreno da utilizzare nelle metodiche di capacitazione del liquido seminale, tamponato HEPES e Albuminato aliquotato in flaconi	ml.	100	300	500	900	1,020	918,000	18,360
2		Albumina umana per la supplementazione proteica di terreno di coltura di gameti ed embrioni	ml.		250		250	4,000	1.000,000	20,000
3 BIS		Terreno tamponato contenente rosso fenolo e addizionato con antibiotico (gentamicina) e con HEPES, NON albuminato, per la capacitazione del seme e manipolazione degli ovociti in atmosfera non controllata di CO2 con scadenza di almeno 180 giorni della data di scadenza	ml.		4200		4.200	0,990	4.158,000	83,160
3		Terreno tamponato con MOPS ed HEPES albuminato e con rosso fenolo e addizionato con antibiotico (GENTAMICINA) per la capacitazione del seme e per la manipolazione degli ovociti in atmosfera non controllata con scadenza di almeno 180 giorni dalla data di produzione.	ml.		3300	1800	5.100	1,350	6.885,000	137,700
4		Terreno per il congelamento del liquido seminale e tessuto testicolare, aliquotato in flaconcini in vetro da 10/12 ml, SPERM FREEZING MEDIUM 10 ML	ml.		400	240	640	2,500	1.600,000	32,000
5	a	Soluzione colloido-isotonica concentrata per la preparazione del gradiente di densità per la separazione degli spermatozoi	ml.	100	480		580	2,730	2.992,800	59,856
	b	Soluzione salina bilanciata ottimizzata per la diluizione della soluzione colloido-isotonica concentrata, per preparare la stratificazione in gradiente di densità	ml.	100	480		580	1,030		
	c	Terreno albuminato tamponato per l'eventuale lavaggio del pellet che deriva dall'esecuzione della centrifugazione in gradiente discontinuo di densità	ml.	100	480		580	1,400		
6	a	Soluzione colloido-isotonica pronta all'uso (40 %) per la preparazione del gradiente di densità per la separazione degli spermatozoi	ml.	500	500	1000	2.000	2,750	12.088,000	241,760
	b	Soluzione colloido-isotonica pronta all'uso (80%) per la preparazione del gradiente di densità per la separazione degli spermatozoi	ml.	500	500	1000	2.000	3,294		
7		Test al lattice qualitativo per la ricerca di Anticorpi antispermatozoo della classe IgG	test	100	100		200	8,590	1.718,000	34,360
9		Colorazione citometrica per la determinazione della presenza dei leucociti polimorfonucleati nel liquido seminale	ml.	40			40	3,441	137,640	2,753
10	a	Test di vitalità per l'esclusione degli spermatozoi non vitali, reattivo Eosina - Nicrosina	test		30		30	0,290	308,700	6,174
	b	Test di vitalità per l'esclusione degli spermatozoi non vitali reattivo Eosina	test	100			100	3,000		

11	a	Terreno con EtilenGlicole e DMSO per la vitrificazione ovocitaria ed embrionaria. Di comprovata sopravvivenza allo scongelamento. Ottimizzato con componenti di sintesi (es. HPC, Trealosio, DSS), di modo da render i terreni liberi da proteine di derivazione animale. Ogni lotto deve esser stato sottoposto a test di pH, osmolarità, endotossine, sterilità, MEA (Mouse Embryo Assay)	kit		50	15	65	150,000	9.750,000	195,000
	b	Terreno di equilibrage per ovociti ed embrioni con concentrazioni minori di EG e DMSO (cnf da 1,5 ml)								
	c	Terreno di vitrificazione per ovociti ed embrioni con concentrazioni maggiori di EG e DMSO (cnf da 3 ml.)								
12	a	Terreno con EtilenGlicole e DMSO per la devitrificazione ovocitaria ed embrionaria. Di comprovata sopravvivenza allo scongelamento. Ottimizzato con nuovi componenti di sintesi (es. HPC, Trealosio, DSS), di modo da render i terreni liberi da proteine di derivazione animale. Ogni lotto deve esser stato sottoposto a test di pH, osmolarità, endotossine, sterilità, MEA (Mouse Embryo Assay)	kit		100	80	180	120,000	21.600,000	432,000
	b	Terreno di devitrificazione per ovociti ed embrioni con concentrazioni maggiori di EG e DMSO (cnf da 8 ml.)								
	c	Terreno di diluizione con concentrazioni minori di EG e DMSO per ovociti ed embrioni (cnf da 4 ml)								
13		Terreno ad alta concentrazione di Acido Jaluronico e Albumina ricombinante per aumentare l'implantation rate (dati cochrane)	cnf			30	30	529,200	15.876,000	317,520
14		Terreno singolo per coltura di embrioni da zigoti a blastocisti supplementato con albumina umana e gentamicina con tasso di blastulazione superiore al 70% in atmosfera controllata ad ossigeno atmosferico ed al 5% con scadenza di almeno 120 giorni dalla data di produzione.	ml.		400	2400	2.800	3,000	8.400,000	168,000
15		Kit di enzima a base di ialuronidasi concentrata da diluire, per la decoronizzazione degli ovociti per ICSI, confezionato in aliquote da 1ml	ml.		250	42	292	31,600	9.227,200	184,544
16		Olio per coltura cellulari serve a mantenere l'emostasi della coltura, filtrato (SAL 10-3) in a class 100 (ISO5) cleanroom e screenate con 1-cell MEA e highly sensitive kinetic turbidimetric LAL tested	ml.		1200	2500	3.700	0,220	814,000	16,280
17		Soluzione ad alta viscosità (PVP) per rallentare il flusso nelle injection durante l'ICSI confezionato in aliquote da 0,5ml	ml.		25	15	40	53,300	2.132,000	42,640
18	a	Terreno per la coltura embrionaria umana dalla III alla VI-VII giornata	ml.		1500		1.500	13,020	38.282,000	765,640
	b	Terreno per la coltura embrionaria umana da zigote alla III giornata	ml.		1000		1.000	8,840		
	c	HTF terreno per la preincubazione prima dell'iniezione	ml.		4200		4.200	2,360		
20 Terreno tamponato per il lavaggio del seme e del canale cervicale			ml.			7000	7.000	0,014	98,000	1,960
PLASTICHE -E - CONSUMABILI										
Caratteristiche generali: i prodotti devono possedere marcatura CE, ove necessario										
Lotto 44 voce a - voce b PLASTICHE PER LA COLTURA EMBRIONARIA dovranno essere dotate di marchio CE e risultare specificatamente validate / dedicate per uso IVF										
lotti: 25, 26, 33, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 46 " plastiche" i prodotti dovranno risultare sterilizzati per irradiazione										

23		Vetrini precolorati per la colorazione degli spermatozoi per 50 determinazioni	pz.		700		700	3,360	2.352,000	47,040
24		Provetta in polistirene, sterile, per preparazione del seme, 5 ml, fondo rotondo, tappo a pressione, in confezione singola. Tipo Falcon	pz.		5000		5.000	0,120	600,000	12,000
25		Provetta in polistirene, sterile, per la preparazione del terreno, per la capacitazione del liq. Seminale e per il prelievo degli ovociti del fluido follicolare (pck-up), 14 ml, fondo rotondo, tappo a pressione, in confezione singola. Tipo Falcon	pz.		5000	3000	8.000	0,130	1.040,000	20,800
26		Provetta in polistirene ad alta trasparenza, sterile, per la preparazione del seme, fondo conico, tappo a vite, 15 ml, misure 17 x 120 mm. Tipo Falcon	pz.		500		500	0,270	135,000	2,700
28		Pipette pasteur in vetro, precotonate, sterili, per la manipolazione di ovociti e liquido seminale, sterile, confezione multipla non superiore a 50, misure 7x230 mm	pz.		1500	1500	3.000	2,800	8.400,000	168,000
29		Pipette pasteur in vetro borosilicato, non cotonate, sterili, per la decoronizzazione ovocitaria, cnf da 3, misure 9" (22,9 cm) specifiche per IVF, marchio CE	pz.		5000		5.000	1,270	6.350,000	127,000
30	a	Camera di Neubauer, dispositivo per l'analisi del liquido seminale per un accurato conteggio degli spermatozoi	pz.	2			2	60,000	120,000	2,400
31	a	Camera di Makler, dispositivo specifico per l'analisi del liquido seminale per un rapido ed accurato conteggio degli spermatozoi e per la valutazione della loro motilità direttamente nel liquido seminale non diluito e non colorato, mediante l'utilizzo di microscopio ottico	pz.	1	6	1	8	815,00	6.520,000	130,4
	b	Vetrino di ricambio per camera di makler	pz.	2	2	2	6	NON PREVISTO		
32	a	Etichette a nylon per sistemi criogenici per etichettatrice BRADY o in ogni caso compatibili con il modello di etichettatrice in uso modello in uso: :XSL-75-461				1000	1.000	0,740	888,000	17,76
	b	Etichette a nylon per sistemi criogenici per etichettatrice BRADY o in ogni caso compatibili con il modello di etichettatrice in uso BRADY 242300/5100 BMP51 LABER PRINTER)	pz.		100		100	0,740		
	c	Etichette a nylon per sistemi criogenici per etichettatrice BRADY o in ogni caso compatibili con il modello di etichettatrice in uso BRADY LABXPERT	pz.		100		100	0,740		
33	a	Paillette sterili monouso ad alta sicurezza, per stoccaggio criogenico di materiale seminale 0,3 ml in confezioni da 5 con marchio CE	pz.		400	700	1.100	11,70	13.201,200	264,024
	b	Puntale di riempimento sterile, per palette ad alta sicurezza in confezione singola, per 0,3 ml con marchio CE	pz.		360		360	0,920		
34		Stecca in alluminio per visotubi e palette (circa 28 cm)	pz.		60	100	160	1,500	240,000	4,800
35		Jonc identificativo interno paillette 0,3 ml interno pesante 30 mm colori vari, confezioni multiple a marchio CE	pz.		250	700	950	2,500	2.375,000	47,500
36	a	Contenitori in plastica per stoccaggio di paillettes (Visotubo) vari colori diam. 9.2 mm	pz.		600	100	700	0,750	1.207.650	24.153
	b	Contenitori in plastica per stoccaggio di paillettes (Visotubo) vari colori diam. 10 mm	pz.			75	75	0,750		

	d	Contenitori in plastica per stoccaggio di paillettes (Visotubo) vari colori diam. 13 mm	pz.		140		140	0,360	1.207,000	24,100
	e	Sistema margherita in plastica per lo stoccaggio dei Visotubi con relativi visotubi a vari diametri	kit		48		48	12,000		
37		Confezioni sterili di dispositivi di superficie aperti (tipo CRYOTOP) per la vitrificazione e lo stoccaggio di ovociti, embrioni,blastocisiti. Di colori differenti per aumentare la sicurezza. Con un medesimo produttore che fornisca anche i supporti chiusi. Con marchio CE	pz.		200	350	550	30,000	16.500,000	330,000
38		Confezione di piastre multiwell a pozzetto conico per la devitrificazione ovocitaria ed embrionaria (tipo Reproplate)	pz.			550	550	20,000	11.000,000	220,000
39		Criocontenitore da banco (Cooling Rack) IN POLISTIROLO con contenitore interno in acciaio, e che la stessa ditta fornisca gli accessori ed il Rack anche per la vitrificazione chiusa e aperta	pz.			1	1	300,000	300,000	6,000
40	a	Pipetta monouso sterile usata per la manipolazione delle blastocisti da 300 micrometri, MEA e LAL tested con marchio CE (tipo Flexipet)	pz.		500	300	800	4,150	13.637,500	272,750
	b	Pipetta monouso sterile per la decoronizzazione ovociti da 140 micrometri, MEA e LAL tested con marchio CE	pz.		600	200	800	4,150		
	c	Pipetta monouso sterile per la decoronizzazione ovociti e spostamento ovociti ed embrioni da 170 micrometri, MEA e LAL tested con marchio CE	pz.		600	1050	1.650	4,150		
	d	Impugnatura regolabile per pipette Flexipet (da 0,25 a 3,0 microlitri)	pz.		1		1	NON PREVISTO		
	e	Set sostitutivo o-ring per l'impugnatura regolabile per pipette Flexipet	pz.		2	3	5	30,000		
41		Pipetta per la microiniezione dello spermatozoo nell'ovocita con grado di angolazione dalla punta distale 35, diametro interno 5 micrometri e diametro esterno 7 micrometri, MEA e LAL tested con marchio CE	pz.		700	380	1.080	18,500	19.980,000	399,600
42		Pipetta per fissare gli ovociti durante l'iniezione con grado di angolazione dalla punta distale 35, diametro interno 17 micrometri e diametro esterno 80 micrometri, MEA e LAL tested con marchio CE	pz.		700	380	1.080	15,500	16.740,000	334,800
43		Siringa per catetere per embriotrasfer (con blocco dello stantuffo a fine corsa) con marchio CE	pz.			500	500	0,770	385,000	7,700
44	a	Piastra a 4 pozzetti per la coltura embrionaria per uso IVF con superfice trattata, MEA e LAL tested con marchio CE	pz.			1320	1.320	7,300	11.961,000	239,220
	b	Piastra a 4 pozzetti per la coltura embrionaria per uso IVF con superfice non trattata, MEA e LAL tested con marchio CE	pz.		1000		1.000	2,325		
46	a	Piastra Petri di supporto per l'esecuzione dell'ICSI, per colture cellulari, in polistirene, sterili, trasparenti, LAL tested, 35mmx10	pz.		600	1000	1.600	0,360	2.133,600	42,672
	b	Piastra Petri per colture cellulari, in polistirene, sterili, trasparenti, MEA e LAL tested, 60mmx15	pz.		2500		2.500	0,570		
	c	Piastra Petri per colture cellulari, in polistirene, sterili,con pozzetto centrale, trasparenti, MEA e LAL tested	pz.		60	110	170	0,780		
47		Terreno di coltura con HEPES, interamente sintetico senza albumina, senza eparina e senza antibiotici con SSRR (Synthetic Serum Replacement) per il lavaggio follicolare e raccolta complessi cumulo- ovocita – conf flaconi da 125 ml; – marchiatura CE – pronto all'uso tipo SYN VITRO FLUSH Origio	ml		12500		12.500	0,800	10.000,000	200,000
48		Terreno per la mobilitazione degli spermatozoi immobili; marchiatura CE - conf. flaconi da 5 ml - pronto all'uso tipo SPERM MOBILE Origio	ml		20		20	14,800	296,000	5,920
DIASPOSITIVI MEDICI PER LA FECONDAZIONE IN VITRO										

Caratteristiche generali: i prodotti - ove non indicato diversamente - devono corrispondere ai requisiti previsti dalla Direttiva CE 93/42 / CEE e dal D.Lgs. 46/97 ed essere in possesso del marchio CE conforme alla loro destinazione d'uso.										
Per tutti i prodotti offerti, dovranno essere prodotti i test biologici per la tossicità per gameti ed embrioni (MEA test e LAL test).										
50	a	AGO PICK UP SINGOLO LUME - con ago in acciaio a lume singolo con diametro 17 gauge per la parte prossimale e 17-20 gauge per la parte distale - lunghezza 35 cm. Punta ecoriflettente a tripla affilatura con tubo di raccordo 60-80 cm e connettore luer lock	pz.		300	280	580	40,000	30.880,000	617,600
	b	AGO PICK UP DOPPIO LUME - con ago in acciaio integrato da una seconda via per il lavaggio dei follicoli - con diametro 16-17 gauge per la parte prossimale e 17-20 gauge per la parte distale - lunghezza 35 cm. Punta ecoriflettente a tripla affilatura con tubo di raccordo 60-80 cm e connettore luer lock	pz.		150	10	160	48,000		
50 BIS	a	AGO PER PICK UP PER TRANFER DIFFICILI- Ago per prelievo ovocitario monovia 18G. Lunghezza ago 350mm. Lunghezza tubo circa 80 cm. Diametro esterno/interno di ago 17G sia nella parte prossimale che distale. Punta ecogenica. Impugnatura ergonomica. Triplo taglio per minimizzare trauma.	pz.			120	120	29,000	13.080,000	261,600
	b	CATETERE PER EMBRIO TRANFER DIFFICILI , morbido punta rotonda, anima in acciaio inossidabile, impugnatura ergonomica con tacche di misurazione per stampante laser, guida per orientamento del catetere e memoria della forma data. Lunghezza catetere cira 230mm	pz.			300	300	25,000		
	c	MANDRINO PER TRANFER DIFFICILI, compatibile con la gamma dei cateteri per trasferimento embrionale in grado di dare maggiore rigidità e memoria alla guida del catetere per tranfer particolarmente difficili. Lunghezza 200mm circa	pz.			150	150	14,000		
51	a	Set CATETERE PER EMBRYO TRANSFER 2 VIE.-Catetere guida curvato e con punta a bombè atraumatica di 17-20cm di lunghezza. Presenza di fermo distanziatore regolabile -Catetere per embrioni "morbido" di diametro non superiore a 2,8Fr e lunghezza 24 cm	pz.		500		500	26,410	25.765,000	515,300
	b	Otturatore flessibile e modellabile per set da embryo transfer 2 vie, diametro 4 Fr, lunghezza 19,9 cm.	pz.		500		500	25,120		
52		Catetere per transfer lunghezza 23-27 cm, ecoriflettente, in materiale plastico con rinforzo in acciaio inox nella parte prossimale, punta distale morbida per il transfer, raccordo prossimale luer lock; catetere guida lunghezza 18-22 cm con corpo centrale centimetrato, punta morbida e trasparente; tossicità certificata con tests su embrioni di topo (MEA) ed endotossine batteriche (LAL)	pz.			300	300	28,760	8.628,000	172,560
54		Guaina protettiva sterile con gancio 8,5X90 cm circa	pz.			500	500	1,300	650,000	13,000
55		Catetere a palloncino per infusione intrauterina per Isterosalpingografia e isterosonografia, latex free, diametro 5 Fr, dotato di introduttore e di siringa da 1,5 cc. Raccordo Luer Blu con morsetto, raccordo trapezoide.	pz.		350		350	19,800	6.930,000	138,600
56		Kit per isterosonosalpingografia con FOAM	KIT			50	50	55,310	2.765,500	55,310
57		Coprisonda LATEX FREE per ecografia TRANS-VAGINALE sterile misure 2,6 -3 x 30cm circa	pz.		4.500	100	4.600	0,198	910,800	18,216
58		Dilatatore cervicale osmotico igroscopico misure 4x55 mm circa	pz.			20	20	29,400	588,000	11,760
59		Pellicola per stampa ecografica in B/N ad alta densità, su formato A6. Dimensioni rullino 110 mm (L) x 20 m (circa)	pz.		30	30	60	8,040	482,400	9,648
60		Gel per sonda ecografia vaginale, privo di sale, latex free	pz.		500	200	700	7,020	4.914,000	98,280
61		Gel sterile in buste monodose da 20 ml (circa)	pz.		450	500	950	1,780	1.691,000	33,820

64		Guida aghi per sonda C41V	pz.			500	500	12,910	6.455,000	129,100
65	b	Cannula per inseminazione intrauterina a doppio rivestimnto in polietilene, punta smussa e due aperture terminali laterali, lunghezza 17 - 23 cm, rivestimento esterno con diametro 2 mm circa, cannula interna con diametro 1,7 mm circa	pz.		400		400	8,900	8.060,000	161,200
	c	Catetere per inseminazione intrauterina in polipropilene trasparente, lunghezza 23 cm circa, diametro esterno 2,6 mm circa, diametro interno 1 mm circa, punta smussa e connettore per siringa standard	pz.			600	600	7,500		
66		Set EMBRIO TRANSFER 2 VIE -Catetere guida rettilineo con estremità flessibile e due indicatori per isterometria a 5 cm circa e 6,5 cm circa dall'estremità distale, lunghezza 18/19 cm già provvisto di mandrino modellabile. -Catetere extra sottile per embrioni lunghezza 20 - 23 cm (polietilene)	pz.		200		200	20,560	4.112,000	82,240
68		Otturatore malleabile con punta distale morbida con 3 marker visibili ad un centimetro di distanza l'uno dall'altro; impugnatura prssimale di plastica anatomica	pz.			20	20	10,000	200,000	4,000