

ELENCO DEI PRODOTTI	DESCRIZIONE DEI PRODOTTI	Quantità annuale	Spesa totale annua	Spesa Totale per 60 Mesi
PIPETTE E PIASTRE (LOTTO1)			€ 14.650,00	€ 73.250,00
Pipette 5 ml	Pipette sierologiche polistirene sterili graduate da 5 ml adatte al trattamento dei mezzi di coltura.	1600		
Pipette 10 ml	Pipette sierologiche polistirene sterili graduate da 10 ml adatte al trattamento dei mezzi di coltura.	1600		
Provette 5 ml	Provette in polistirene sterili da 5ml, fondo tondo, tappo doppio scatto. Imbustate singolarmente.	1500		
Provette 14 ml	Provette in polistirene da 14ml sterili, fondo tondo, tappo doppio scatto, graduate. Imbustate singolarmente. Dimensioni: 17x100 mm da 14ml.	2500		
Provette 15 ml	Provette coniche sterili in polistirene con tappo a vite ed etichetta bianca. Dimensioni: 17x120mm da 15 ml. Confezionate in rack da 50 pz.	2500		
Piastre con pozzetto centrale 60x15mm	Piastre monopozzetto per colture cellulari in polistirene sterili, apirogeniche, non embriotossiche e non citotossiche, con fondo piatto per trasferimento ottimale di calore, zona centrale chiara per migliorare qualità ottica, forma ergonomica. Misura 60x15 circa . Volume del pozzetto da 2.5 ml. Da utilizzare per embrioni e gameti umani. MEA Test.	1000		
Piastre 35 x10 mm per colture cellulari	Piastre per colture cellulari in IVF in polistirene sterili, apirogeniche, atossiche con fondo piatto per trasferimento ottimale di calore, zona centrale chiara per migliorare qualità ottica, forma ergonomica. Misura 35x10 mm circa. da utilizzare per coltura embrionale. MEA test.	1500		
Piastre 60 x 15mm per colture cellulari	Piastre per colture cellulari in IVF in polistirene sterili, apirogeniche, con fondo piatto per trasferimento ottimale di calore, zona centrale chiara per migliorare qualità ottica, forma ergonomica. Misura 60x15 circa . Da utilizzare per coltura embrionale ed unseminazione degli ovociti. Non delta treated. MEA Test.	1200		
Piastre 100x 20mm per colture cellulari	Piastre per colture cellulari primarie in polistirene sterili, apirogeniche, con fondo piatto per trasferimento ottimale di calore, zona centrale chiara per migliorare qualità ottica, forma ergonomica. Misura 100x20mm circa . Da utilizzare per screening del liquido follicolare.	1350		
Piastre a 4 pozzetti	piastre in polistirene sterili a 4 pozzetti per colture IVF, da utilizzare per la decumulazione degli ovociti e per il trasferimento degli embrioni umani in utero. Apirogene, sterilizzate con raggi gamma. LAL test. MEA TEST.	1080		
Puntali 2/200ul – rack	puntali sterili con capacità da 2 a 200 microlitri, con certificato biopur, per i micropipettatori per preparazione terreni e movimentazione di cellule.	5280		
Pipette di plastica sterili monouso da 3 ml	Pasteur pipette monouso in plastica sterili, confezionate in pacchetti massimo da 5 pezzi, con capacità totale 7ml e un volume d'aspirazione di 3,5ml. Graduate. Lunghezza totale 150mm	1500		

PIASTRE A POZZETTI (LOTTO 2)			€ 5.000,00	€ 25.000,00
Piastre a 6 pozzetti per vitrificazione e warming	Piastre sterili per vitrificazione e scongelamento secondo sistema aperto. Piastre a sei pozzetti conici. MEAtest, marchio CE.	500		
PIPETTE PASTEUR (LOTTO 3)			€ 5.000,00	€ 25.000,00
Pasteur pipette 150 mm	Pipette pasteur da 150mm. In vetro borosilicato, sterili, con filtro, da utilizzare per il maneggiamento di gameti ed embrioni. Possibilmente in confezioni sterili comprendenti non più di 5 pezzi. MEA test	1000		
Pasteur pipette 230 mm	Pipette pasteur 230 mm. In vetro borosilicato, sterili, con filtro, da utilizzare maneggiamento di gameti ed embrioni . MEA test	1500		
VETRINI (LOTTO 4)			€ 600,00	€ 3.000,00
Vetrini copri oggetto	vetrini coprioggetto 20x20mm per la valutazione del liquido seminale al microscopio ottico.	1000		
Vetrini portaoggetto	vetrini portaoggetto molati con banda sabbata 76x26mm per la valutazione del liquido seminale al microscopio ottico.	1000		
MATERIALE PLASTICO PER CONGELAMENTO (LOTTO 5)			€ 5.140,00	€ 25.700,00
Goblet	contenitori in plastica per lo stoccaggio in taniche contenenti azoto liquido dei visio contenti i supporti per la crioconservazione di gameti ed embrioni. Il colore non ha importanza.	30		
visiotubi rotondi 7mm	contenitori in plastica resistenti all'azoto liquido per lo stoccaggio di gameti ed embrioni crioconservati con diametro di 7,0mm. Vari colori.	500		
visiotubi rotondi 10mm	contenitori in plastica resistenti all'azoto liquido per lo stoccaggio di gameti ed embrioni crioconservati con diametro di 10mm. Vari colori.	500		
visiotubi rotondi 13mm	contenitori in plastica resistenti all'azoto liquido per lo stoccaggio di gameti ed embrioni crioconservati con diametro di 13mm. Vari colori	350		
stecche per goblet	stecche in alluminio per il sostegno dei goblet all'interno dei canister delle taniche per lo stoccaggio di gameti ed embrioni crioconservati. Misure: circa 11,7 cm e diametro circa 6.2cm.	30		
stecche per visiotubi	stecche di sostegno per lo stoccaggio di visiotubi contenti i supporti di congelamento per gameti ed embrioni e per vials max da 2ml.	20		
jonc per congelamento del seme	Jonc da 30mm in vari colori per l'identificazione dei campioni di liquido seminale crioconservati in strow high security da 0,3 ml circa.	1100		
Supporti per congelamento del seme	Cryo strow high security per la crioconservazione del liquido seminale tramite azoto liquido. Da sigillare mediante saldatrice. Capacità 0,3 ml, lunghezza 133mm, diametro interno 2,55mm. Marchio CE.	1500		

ETICHETTE (LOTTO 6)	I materiali richiesto deve essere compatibile con stampante portatile già acquistata: BRADY BMP® 21-LAB.		€ 1.000,00	€ 5.000,00
etichette	Rollino di etichette autoadesive resistenti all'azoto liquido adatti alla ministampante portatile a batterie, da utilizzare per l'identificazione dei supporti per la crioconservazione di gameti ed embrioni.	20		
DETERGENTI (LOTTO 7)			€ 1.440,00	€ 7.200,00
Detergente per strumentazione testato per embrioni umani	Detergente specifico per incubatori Co2, cappe , vetro, plastica, metallo, strumenti e sonde nei laboratori di IVF. Dosatore spray. No alcohol, senza rilascio di VOC e MEA tested.	12 litri		
Detergente per pavimenti testato per embrioni umani	Detergente specifico per superfici e pavimenti in laboratori IVF, compatibile con vetro, metallo, gomma, plastica e legno. Da utilizzare diluito in acqua. MEA test. No alcohol, senza rilascio di VOC.	12 litri		
MICROPIPETTE (LOTTO 8)			€ 1.640,00	€ 8.200,00
Micropipette Injection	Pipetta per microiniezione ICSI, spike affilato, rigido e appuntito per un preciso controllo degli spermatozoi umanidurante la punzione della zona pellucida. Diametro interno: 4,5-5,0µm; diametro esterno 6-7µm; angolo 35°. Sterilizzazione raggi gamma, confezionate singolarmente. MEA test	400		
Micropipette Holding	micropipetta sterile di supporto per le procedure di ICSI, in particolare per l'ancoraggio della cellula uovo umana; Diametro interno 15- 20µm; diametro esterno 100±5 µm; angolo 35°. Sterilizzazione raggi gamma, confezionate singolarmente. MEA test.	400		
MICROPIPETTE ASSISTED (LOTTO 9)			€ 3.450,00	€ 17.250,00
Micropipette Assisted hatching	micropipettepipette per effettuare Hatching sull'embrione umano. Angolo 35°, diametro interno circa 8-1µm, confezionate singolarmente, MEA test.	150		
MATERIALE STERILE (LOTTO 10)			€ 7.350,00	€ 36.750,00
US probe covers	Copri camera in plastica trasparente laminata, utilizzato come copri sonda ecografica durante il prelievo ovocitario. Con applicazioni adesive. Sterile, monouso che misuri circa 15x250 cm	350		
Linea Filtro	linea filtro monouso sterile , molto flessibile, utilizzata per collegare la pompa di aspirazione per il prelievo ovocitario all'ago da prelievo ovocitario. Necessario per prevenire la contaminazione della pompa d'aspirazione.Deve essere compatibile con la pompa di aspirazione e con l'ago da pick-up in uso.	350		
PIPETTE (LOTTO 11)			€ 8.750,00	€ 43.750,00

Pipette per decumulare 300µm	Pipette sterili per micromanipolazione e denuding, in policarbonato, sterili, diametro 290-300µm. MEA TEST, LAL test. Marchio CE	800		
Pipette per decumulare 170µm	Pipette sterili per micromanipolazione e denuding, in policarbonato, sterili, diametro 170 µm MEA TEST, LAL test. Marchio CE	600		
Pipette per decumulare 140µm	Pipette sterili per micromanipolazione e denuding, in policarbonato, sterili, diametro 140 µm MEA TEST, LAL test. Marchi CE	300		
Pipette per decumulare 130µm	Pipette sterili per micromanipolazione e denuding, in policarbonato, sterili, diametro 130 µm MEA TEST, LAL test. Marchio CE	50		
MATERIALE PLASTICO STERILE (LOTTO 12)			€ 21.320,00	€ 106.600,00
Catetere per embrio transfer	Catetere sterile per il trasferimento atraumatico degli embrioni nella cavità uterina, ecoriflettente, formato da un catetere guida in polietilene con tacche isterometriche, morbido e flessibile e un catetere di trasferimento interno di supporto in parte in acciaio inox ed estremità distale in poliuretano; Diametro catetere guida circa 7fr e lunghezza 17 cm. Diametro catetere interno circa 5fr e lunghezza 25 cm. MEA E LAL TEST. Marchio CE	400		
Mandrino	Mandrino metallico malleabile con guaina plastificata con diametro di 1 mm da rimuovere per attraversare canali cervicali difficili senza creare traumatismi nel passaggio. diametri richiesti: 1,00 mm esterno, 0,60 mm parte interna fr4.0 e lunghezza 28cm.	40		
Ago OPU	ago sterile per prelievo ovocitario in acciaio inox a lume singolo, impugnatura con codice colore e indicazione orientamento distale della punta. Sistema ecoriflettente distale che permette di visualizzare l'ago durante la procedura. Tubo di raccordo in TFE e sistema di raccordo tra ago e impugnatura non snodabile. Lunghezza della linea d'aspirazione tra 60 e 90 cm, tappo per provetta in silicone. Gage 17 e lunghezza ago 30 cm . Confezione singola. MEA E LAL TEST. Marchio CE	300		
CATETERI (LOTTO 13)			€ 2.400,00	€ 12.000,00
catetere per inseminazione intrauterina	Catetere per inseminazione intrauterina di liquido seminale per riproduzione assistita umana. Struttura trasparente e radiopaca con porzione prossimale rigida e porzione distale flessibile per trasferimento delicato e atraumatico. Scala di misurazione (50-60-70 mm) per la profondità di inserimento e raccordo luer lock per connessione sicura alla siringa. Lunghezza di circa 175 mm e apertura all'estremità distale costituita da piccoli fori laterali per distribuzione omogenea del liquido seminale. Fornito in confezione sterile da un pezzo. MEA e LAL tested. Marchio CE.	300		

SUPPORTI (LOTTO 14)			€ 15.360,00	€ 76.800,00
Supporti per la vitrificazione con sistema aperto	Dispositivo per vitrificazione con sistema aperto di: blastocisti, embrioni ed ovociti umani. Preferibilmente cryotop, vitrifit o cryolock. Disponibili in vari colori per permettere una più semplice individuazione dei campioni all'interno della tanica di stoccaggio. Marchio CE	500		
TERRENI DI COLTURA (LOTTO15)			€ 27.990,00	€ 139.950,00
Terreno di coltura embrionale single step	Terreno di coltura unico per gameti, zigoti ed embrioni umani per la coltura fino al 5/6 giorno ; sistema tampone con bicarbonato di sodio; contiene antiossidanti e aminoacidi per favorire la fusione dei gameti, con rosso fenolo, con HSA e gentamicina, pronti all'uso, pH (in aria 6% CO2): 7,3-7,5; MEA >80%; Endotossine < 0,5 EU/ml; Scadenza circa 120 giorni dalla data di fabbricazione e di circa 8 settimane dalla data di apertura. Confezionamento di flaconi preferibilmente da 20 ml. Marchio CE.	3200 ml		
PVP terreno per bloccare gli spermatozoi nella ICSI	Terreno per ridurre la motilità degli spermatozoi durante la ICSI; polivinilpirrolidone sciolto in un mezzo isotonic tamponato con HEPES per creare una soluzione al 7% (p/v), con HSA. pH (in aria): 7,2-7,6; osmolarità: 272-288 mOsm/kg; MEA >80%. Endotossine < 1 EU/ml; Scadenza circa 180 giorni dalla data di fabbricazione; preferibilmente confezionamento composto da flaconi da 0,5 ml ognuna. Marchio CE	15 ml		
Enzima per la decumulazione ovocitaria	enzimi necessari per rimuovere le cellule del cumulo che circondano gli ovociti prima di effettuare una tecnica ICSI (microiniezione dello spermatozoo)contenente 80 UI di ialuronidasi in terreno HTF tamponato con HEPES; supplementato con circa 5 mg/mL di HSA, gentamicina. pH: 7,3-7,5; osmolarità: 272-288 mOsm/kg; MEA >80%. Endotossine < 3 EU/ml; Scadenza circa 12 mesi dalla data di fabbricazione; preferibilmente confezionamento composto da flaconi di 1 ml. Marchio CE	45 ml		
HUMAN SERUM ALBUMIN	Albumina sierica umana da 200mg/ml per supplementazione di terreni di coltura . Confezionamento 5 ml. MEA LAL test. Per supporto ai terreni necessari per la piaste in cui porre gli ovociti per la ICSI. Marchio CE.	180 ml		
Olio per coltura	Olio minerale per coltura di ovociti ed embrioni umani in gocce di terreno. MEA > 80%; Endotossine < 0,5 EU/ml; Scadenza minimo 12 mesi dalla fabbricazione; Scadenza di circa 8 settimane dalla data di apertura. Confezionamento preferibilmente da 100ml. Marchio CE.	3000 ml		

Terreno tamponato per recupero ovocitario	Terreno tamponato con HEPES per il recupero ovocitario , contenete rosso fenolo. Scadenza almeno 12 mesi dalla data di produzione 5 settimane dalla data di apertura. Confezioni massimo da 100 ml. Marchio CE	1100 ml		
Terreno tamponato con Hepes	Terreno tamponato con HEPES per tutte le operazioni fuori dall'incubatore contenete rosso fenolo. Scadenza almeno 12 mesi dalla data di produzione 5 settimane dalla data di apertura. Confezioni massimo da 100 ml. Marchio CE	1800 ml		
Terreno per lavaggio del liquido seminale	Terreno tamponato con HEPES per il lavaggio del liquido seminale per le tecniche ICSI e FIVET o congelamento contenente HSA e rosso fenolo. Scadenza minimo 12 mesi dalla data di produzione ed almeno 5 settimane dalla data di apertura. Confezioni max da 100ml. Marchio CE.	1800 ml		
TERRENI DI COLTURA (LOTTO16)			€ 60.000,00	€ 300.000,00
Soluzioni per la vitrificazione ovocitaria ed embrionale	Terreno di congelamento di ovociti ed embrioni umani tramite vitrificazione secondo sistema aperto, contenente: DMSO, HEPES, DSS e Saccarosio, etilenglicole con antibiotico con soluzione di equilibratura e soluzione di vitrificazione. Le soluzioni devono essere pronte all'uso. Scadenza minima di almeno 12 mesi dalla data di produzione. Unità di misura: Kit. Marchio CE. Note: i terreni relativi a congelamento e allo scongelamento di ovociti ed embrioni umani devono appartenere alla stessa casa produttrice.	100		
Soluzioni per lo scongelamento ovocitario ed embrionale	Terreno di scongelamento di ovociti ed embrioni umani dopo vitrificazione secondo sistema aperto, contenente HEPES, DMSO, DSS e saccarosio, con almeno la soluzione di scongelamento e la soluzione di diluizione del crioprotettore. Scadenza minima di almeno 12 mese dalla data di produzione. Unità di misura: Kit. Marchio CE. Note: i terreni relativi a congelamento e allo scongelamento di ovociti ed embrioni umani devono appartenere alla stessa casa produttrice.	50		
TERRENI PER CONGELAMENTO (LOTTO17)			€ 500,00	€ 2.500,00
Terreno per il congelamento del liquido seminale	Terreno per la crioconservazione di spermatozoi umani con 12%v/v glicerolo e gentamicina; 20% egg yolk. pH: 7,0-7,4. Endotossine < 0.3 Eu/ML Osmolarità 314-334 mOsm/kg H2O. Scadenza dalla apertura minima 1 anno. Flaconi preferibilmente da 5 ml LAL test. Marchio CE.	200		
PIASTRE DA SEDIMENTAZIONE (LOTTO18)			€ 2.100,00	€ 10.500,00

Piastre da sedimentazione (Settle Plates)	Piastre di sedimentazione per il monitoraggio attivo e passivo dell'aria secondo standard cGMP EU. Dimensione 90mm preriempite con 30ml di terreno TSA (agar ai peptoni di soia e caseina) per incubazione di lunga durata. Premarkate per la tracciabilità. Sacchetto impermeabile a H ₂ O ₂ con bustina di essiccante per minimizzare la condensa. Stabili a temperatura ambiente.	300		
ETICHETTE INCHIOSTRO E TONER (LOTTO 19)	I materiali richiesto deve essere compatibile con stampanti Zebra già acquistate (GK420d, GK420t e card ZXP Series 3)		€ 3.500,00	€ 17.500,00
Etichette per riconoscimento dispositivi plastici per stampate ZEBRA GK420T	etichette di carta con dimensioni 31,75 mm x 25,4 mm. Colore bianco.	5 rotoli		
Etichette per riconoscimento dispositivi criobanca (azoto liquido) per stampate ZEBRA GK420T	etichette in plastica rivestite. Colore bianco. Resistenti a basse temperature. Dimensioni 38,1mm x 12.7 mm.	5 rotoli		
Inchiostro per stampante ZEBRA GK420T	bobina 64mmx74 per stampa su etichette. Inchiostro nero,antistriscio e antimacchia. Resistente al calore e agli agenti chimici. Cod 05095GS06407	5 bobine		
toner per stampante card ZEBRA ZXP Series 3	toner inchiostro per stampa su card in plastica. Colore nero. cod 800033-840	20		
Card identificative per stampante card ZEBRA ZXP Series 3	tesserino in pvc. Dimensioni 8,5x5,5 cm con spessore 15 mm.colore bianco. cod.1045223-215	1000		
Etichette per stampante GK420d	Etichette in carta. Colore bianco. Dimensioni 38,1mm x 25.4 mm	5 rotoli		