

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI
SC Microbiologia e Virologia
SC Direzione Igiene e CIO

Lotto	Materiale diagnostico	P.U.	Fabbisogno 5 anni		Totale Microbiologia e Virologia	Totale Direzione Igiene	BASE D'ASTA LOTTO
			MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	DIREZIONE IGIENE			
1	PIASTRE CROMOGENE PER BATTERI		PIASTRE	PIASTRE	IMPONIBILE	IMPONIBILE	€ 68.000
	PIASTRE CROMOGENE PER L'ISOLAMENTO DI <i>STREPTOCOCCUS AGALACTIAE</i>	€ 0,53	30.500		€ 16.165		
	PIASTRE CROMOGENE PER L'ISOLAMENTO DI E. COLI O157	€ 1,10	1.000		€ 1.100		
	PIASTRE CROMOGENE PER LA RICERCA DI CAMPYLOBACTER TERMORESISTENTE	€ 1,00	30.000		€ 30.000		
	PIASTRE CROMOGENE PER L'ISOLAMENTO DI SALMONELLA SPP.	€ 0,50	30.000		€ 15.000		
	caratteristiche dei prodotti				€ 62.265		
	contenuto minimo di almeno 20 ml di terreno						
	tempo di consegna tassativo, a pena di esclusione di 5gg solari dall'ordine						
	scadenza 90 giorni						
	doppio involucro plastico a tenuta di protezione						
	diametro di 90 mm						
	tutti i terreni devono rispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi di controllo ATCC						
2	PIASTRE CROMOGENE PER LIEVITI		PIASTRE	PIASTRE			
	PIASTRE CROMOGENE per l'isolamento e la differenziazione di diverse specie di <i>Candida</i>	€ 0,43	50.000	2.000	€ 21.500	€ 860	
	caratteristiche dei prodotti				€ 21.500	€ 860	

	AGAR SCHADLER 5% sangue di montone	€	0,29	0	10.000	€	-	€	2.900	
	AGAR SCHADLER 5% sangue di montone CON NEOMICINA E VANCOMICINA	€	0,35	110.000		€	38.500	€	-	
	AGAR SS	€	0,27	30.500	750	€	8.235	€	203	
	AGAR YERSINIA CIN	€	0,30	5.000		€	1.500	€	-	
	AGAR TRYPTONE SOIA	€	0,25	5.000	50.000	€	1.250	€	12.500	
	AGAR THAYER MARTIN	€	0,33	5.000		€	1.650	€	-	
	AGAR BRAIN HEARTH INFUSION	€	0,30	5.000	750	€	1.500	€	225	
	AGAR SLANETZ-BARTLEY	€	0,21	1.000	20.000	€	210	€	4.200	
	AGAR KARMALI	€	0,35	50.000		€	17.500	€	-	
	AGAR ISO SENSITEST	€	0,28	25.000		€	7.000	€	-	
	BILE ESCULIN AGAR	€	0,35	30.000		€	10.500	€	-	
	AGAR CETRIMIDE	€	0,85		1.000			€	850	
	caratteristiche dei prodotti					€	467.545	€	72.084	
	Il contenuto minimo di terreno liquido nelle provette deve essere di 9 ml.									
	i terreni contenenti sangue dovranno avere scadenza di 90 giorni									
	Le piastre devono avere un diametro di 90 mm con un contenuto minimo di terreno di 20 ml e un doppio involucro in plastica a tenuta di protezione									
	Tutti i terreni devono rispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi di controllo ATCC									
	Tempo di consegna tassativo, a pena di esclusione, di 5gg solari dall'ordine									
	Richieste urgenti dovranno assicurare l'invio entro 24 ore dalla richiesta									
4	TERRENI DI COLTURA SOLIDI IN PROVETTA TAPPO A VITE PER MICOBATTERI			PIASTRE	PIASTRE					
	LOWENSTEIN JENSEN	€	0,49	12.500		€	6.125			
	MIDDLEBROOK 7H10 AGAR	€	1,70	5.000		€	8.500			
	caratteristiche dei prodotti					€	14.625			€ 16.500
	I terreni devono rispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi di controllo ATCC									
	Il contenuto minimo di terreno nelle provette deve essere di 9 ml.									
5	TERRENI IN PIASTRA MULTIPLA su supporto rettangolare con almeno 5 diversi tipi di terreni per germi comuni			PIASTRE	PIASTRE					
	PIASTRE A DUE TERRENI CROMOG. MICROAER. INTEGR. SALM-SHIG/CAMPY	€	3,49	5.000		€	17.450			
	PIASTRE PER TAMPONI VAGINALI, CON 6 TERRENI CON MICROAEROFILIA INTEGRATA	€	4,65	5.000		€	23.250			€ 56.000

	PIASTRE CON 6 TERRENI A SCELTA	€ 1,98	5.000		€ 9.900	
	Caratteristiche dei prodotti				€ 50.600	
	richiesto confezionamento da 10 piastre					
6	TERRENI SELETTIVI		PIASTRE	PIASTRE		
	TERRENO SELETTIVO IN PIASTRA (agarizzato) PER L'ISOLAMENTO DI STAFILOCOCCI METICILLINO RESISTENTI	€ 0,62	15.000		€ 9.285	
	TERRENO SELETTIVO AL SANGUE IN PIASTRA (agarizzato) PER L' ISOLAMENTO DI GARDNERELLA VAGINALIS	€ 0,69	10.000		€ 6.900	
	TERRENO SELETTIVO IN PIASTRA (thayer martin VCNT agarizzato) PER L'ISOLAMENTO DI NEISSERIAE PATOGENE	€ 0,33	500		€ 165	
	caratteristiche dei prodotti				€ 16.350	
	il terreno deve permettere la crescita solo degli stafilococchi meticillino resistenti ed inibire la crescita degli altri microrganismi					€ 18.000
	contenuto minimo di almeno 20 ml di terreno					
	tempo di consegna tassativo, a pena di esclusione di 5gg solari dall'ordine					
	i terreni contenenti sangue dovranno avere scadenza di 90 giorni					
	doppio involucro plastico a tenuta di protezione					
	diametro di 90 mm					
7	TERRNI SELETTIVI PER MICETI		PIASTRE	PIASTRE		
	TERRENO SELETTIVO PER DERMATOFITI	€ 1,50	1.000		€ 1.500	
	TERRENO SELETTIVO PER MALASSEZIA	€ 1,50	500		€ 750	
	caratteristiche dei prodotti				€ 2.250	
	contenuto minimo di almeno 20 ml di terreno					€ 2.700
	tempo di consegna tassativo, a pena di esclusione di 5gg lavorativi dall'ordine					
	doppio involucro plastico a tenuta di protezione					
	diametro di 90 mm					
8	TERRENI PER TEST DI SENSIBILITA' AGLI ANTIMICOTICI		PIASTRE	PIASTRE		
	RPMI agar in piastre da 150 mm	€ 1,24	1.000		€ 1.240	
	caratteristiche dei prodotti					€ 1.800
	il terreno deve essere sviluppato in accordo con le linee guida EUCAST e deve					

9	TERRENI PER TEST DI SENSIBILITA' AGLI ANTIMICOTICI		PIASTRE	PIASTRE			
	CASITONE agar in piastre da 150 mm	€ 0,98	1.000		€ 980		
	caratteristiche dei prodotti						€ 1.500
	il terreno deve essere sviluppato in accordo con le linee guida EUCAST e deve						
10	TERRENI ANIDRI		CONF	CONF			
	Sabouraud Dextrose Agar + cloramfenicolo	€ 25,90	5	10	€ 130	€ 259	
	SABOURAUD EMMONS AGAR	€ 80,00	5	0	€ 400	€ -	
	AGAR SALE MANNITE	€ 21,50		5		€ 108	
	AGAR MAC CONKEY CON CRISTALVIOLETTO	€ 40,00		15		€ 600	
	AGAR MULLER HINTON	€ 54,30		5		€ 272	
	AGAR SLANETZ-BARTLEY	€ 45,00		5		€ 225	
	AGAR MSRV (Modified Semi-Solid Rappaport Vassiliadis Medium)	€ 39,00		5		€ 195	
	AGAR TRYPTONE SOY	€ 21,50		5		€ 108	
	Caratteristiche dei prodotti				€ 530	€ 1.766	€ 3.000
	I terreni di coltura devono rispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi ATCC.						
	Il confezionamento deve essere di 500 grammi per singola confezione.						
11	MATERIALE VARIO PER MICROBIOLOGIA		TEST	TEST			
	FLUIDIFICANTE PER ESPETTORATO (1 liofilizzato per 100 ml)	€ 0,26	3.000		€ 780		€ 1.200
12	TEST RAPIDI PER IDENTIFICAZIONE SU VETRINO		TEST	TEST			
	COAGULASI TEST DI AGGLUTINAZIONE RAPIDA SU VETRINO	€ 0,35	30.000	10.000	€ 10.500	€ 3.500	
	OXIDASI TEST	€ 0,60	5.000		€ 3.000		
	caratteristiche dei prodotti				€ 13.500		€ 18.500
	agglutinazione al lattice (rapida) su vetrino						
13	TEST RAPIDI PER IDENTIFICAZIONE		TEST	TEST			
	COAGULASI TEST (PLASMA LIOFILIZZATO DI CONIGLIO)	€ 0,29	25.000		€ 7.125		

							€	9.000
	caratteristiche dei prodotti							
	test per la determinazione della coagulasi in provetta (coagulasi libera e legata)							
14	COLORANTI		KIT	KIT				
	KIT COLORAZIONE GRAM	€ 38,00	50		€ 1.900			
	KIT COLORAZIONE ZIEHEL-NEELSEN	€ 50,00	125		€ 6.250			
	caratteristiche dei prodotti				€ 8.150			€ 9.500
	tutti i coloranti devono rispondere alle caratteristiche di colorazione dei ceppi di controllo ATCC							
	i componenti del kit devono essere in confezioni da 250 ML							
15	SISTEMI PER COLTURE IN ATMOSFERA MODIFICATA		BUSTE	BUSTE				
	BUSTE MONOUSO PER MICROAEROFILIA per giara da 2,5 LITRI SENZA H2O	€ 1,29	15.250	2.000	€ 19.673	€ 2.580		
	BUSTE MONOUSO PER ANAEROBIOSI per giara da 2,5 LITRI SENZA H2O	€ 1,29	17.750	2.000	€ 22.898	€ 2.580		
	INDICATORI PER ANAEROBIOSI	€ 0,08	15.250	400	€ 1.220	€ 32		
	sistemi di incubazione individuali:				€ -	€ -		
	generatori per anaerobiosi+ buste+ barrette di chiusura	€ 1,12	17.750		€ 19.880	€ -		
	generatori per microaerofilia + buste + barrette di chiusura	€ 0,90	15.250		€ 13.649	€ -		
	generatori per carbossifilia+ buste + barrette di chiusura	€ 0,95	15.250		€ 14.488	€ -		€ 110.000
	GIARE da 2,5 litri	€ 90,00	25	10	€ 2.250	€ 900		
	caratteristiche dei prodotti				€ 94.056	€ 6.092		
	L'atmosfera prodotta deve rispondere alle caratteristiche di crescita dei ceppi ATCC.							
	Il sistema deve garantire l'atmosfera richiesta senza aggiunta di acqua ne catalizzatori							
16	COLORANTI PER PARASSITOLOGIA		CONF	CONF				
	COLORANTE GIEMSA (conf da 250 ml)	€ 40,00	5.000 ml		€ 800			
	FISSATIVO SCHAUDINN (conf. 250 ml)	€ 100,00	1.000 ml		€ 500			
	COLORANTE DI LUGOL	€ 50/litro	5.000 ml		€ 250			€ 3.500
	FISSATIVO SAF (conf. 250 ml)	€ 30,00	5.000 ml		€ 600			
	kit colorazione Romanovsky	€ 40,00	10 kit		€ 400			

					€	2.550		
17	TEST IMMUNOGROMATOGRAFICI RAPIDI PER PARASSITOLOGIA			CONF	CONF			
	test rapido ricerca antigeni malaria (pan/falciparum/vivax) (conf. 25 test)	€ 300,00		10		€ 3.000		
	test rapido per la ricerca antigeni di Trichomonas vaginalis (conf. 25 test)	€ 150,00		25		€ 3.750		€ 11.000
	test rapido per la ricerca anticorpi Trypanosoma cruzi (conf. 20 test)	€ 300,00		10	10 conf	€ 3.000		
						€ 9.750		
18	RICERCA ANTICORPI PARASSITOLOGIA			CONF	CONF			
	test ELISA ricerca anticorpi anti-Entamoeba histolytica (pietra da 96 test)	€ 700,00		5		€ 3.500		
	test Western Blot per la ricerca anticorpi anti-leishmania spp (Conf. da 12 test)	€ 450,00		5		€ 2.250		€ 12.000
	test ELISA ricerca anticorpi anti-Plasmodium spp (piastra da 96 test)	€ 600,00		5		€ 3.000		
	test Western Blot per la ricerca anticorpi anti-Schistosoma spp (Conf. da 12 test)	€ 450,00		5		€ 2.250		
						€ 11.000		
19	MATERIALE PER ESAME COPROPARASSITOLOGICO			ESAMI	ESAMI			
	Immunofluorescenza diretta per la ricerca di antigeni di Giardia/Cryptosporidium nelle feci	€ 8,00		10		€ 80		
	Sistema per raccolta, trasporto, conservazione e concentrazione di campioni di feci per esame parassitologico contenente acetato di sodio formalina per esame diretto, concentrazione e colorazione permanente dallo stesso campione"	€ 3,00		7.500		€ 22.500		€ 25.000
	kit colorazione tricromica	€ 1,00		5		€ 5		
	acetato di etile	€ 5,00		25 litri		€ 125		
						€ 22.710		
20	TEST DIAGNOSTICI COMPLEMENTARI IN DISCHETTO (per Haemophilus, Stresptococcus Pyogenes, Streptococcus pneumoniae)			DISCHI	DISCHI			
	DISCHI DI BACITRACINA	€ 0,20		50.000		€ 10.000		
	DISCHI OPTOCHINA	€ 0,20		50.000		€ 10.000		
	METRONIDAZOLO da 50 µg	€ 0,25		25.000		€ 6.250		€ 30.000
	caratteristiche dei prodotti					€ 26.250		
	è preferibile il confezionamento con 5 blister da 50 dischetti cadauno (250 dischetti a confezione).							
21	TEST DI AGGLUTINAZIONE AL LATTICE			KIT	KIT			

	KIT TIPIZZAZIONE SIEROLOGICA Streptococchi beta emolitici A/B/C/D/F/G*	€ 238,11	25		€ 5.953		€ 46.000
	KIT IDENTIFICAZIONE SIEROLOGICA Streptococchi beta emolitici gruppo A	€ 127,23	25		€ 3.181		
	KIT IDENTIFICAZIONE SIEROLOGICA Streptococchi beta emolitici gruppo B	€ 127,23	125		€ 15.904		
	KIT IDENTIFICAZIONE Streptococcus pneumoniae	€ 255,47	50		€ 12.774		
	KIT IDENTIFICAZIONE confermativa di Legionella pneumophila1, Legionella pneumophila2-15 e Legionella species	€ 344,68		10		€ 3.447	
	caratteristiche dei prodotti				€ 37.811		
	*Per test si intende la prova con tutti e sei gli antisieri.						
	Tutti i kit di agglutinazione al lattice devono contenere anche gli enzimi di estrazione ed i relativi controlli positivi, cartoncini monouso e bastoncini di miscelazione.						
	Ogni kit deve permettere l'esecuzione di minimo 50 test.						
22	SIERI PER AGGLUTINAZIONE SU VETRINO		TEST	TEST			€ 2.500
	SIERO ONNIVALENTE per la tipizzazione di SALMONELLE (gruppi da A a 67)	€ 1,09	600	800	€ 652	€ 870	
	SIERO ANTI ESCHERICHIA COLI O 157	€ 2,30	50		€ 115		
	caratteristiche dei prodotti				€ 767		
23	DISCHI ANTIBIOTATI PER METODICA DI DISCO DIFFUSIONE a scelta tra Gram+, Gram-		CONF	CONF			
	CEFIXIME(CFM5)	€ 20,30	200		€ 4.060		
	AMPICILLINA (AMP 10)	€ 20,30	200		€ 4.060		
	CEFTRIAXONE (CRO 30)	€ 20,30	200		€ 4.060		
	CIPROFLOXACINA (CIP 5)	€ 20,30	200		€ 4.060		
	CLARITROMICINA (CLR 15)	€ 20,30	200		€ 4.060		
	MEROPENEM (MEM 10)	€ 20,30	1.000	40	€ 20.300	€ 812	
	NETILMICINA(NET30)	€ 20,30	200		€ 4.060	€ -	
	VANCOMICINA (VA 30)	€ 20,30	200	30	€ 4.060	€ 609	
	PIPERACILLINA (PRL 100)	€ 20,30	200		€ 4.060	€ -	
	AMOXICILLINA+ACIDO CLAVULANICO (AM 30(20+10))	€ 20,30	200	30	€ 4.060	€ 609	
	ERITROMICINA (E 15)	€ 20,30	1.000		€ 20.300	€ -	
	TEICOPLANINA (TEC 30)	€ 20,30	200		€ 4.060	€ -	
	CO-TRIMOSSAZOLO	€ 20,30	200		€ 4.060	€ -	
	AMOXICILLINA (AML 10)	€ 20,30	200		€ 4.060	€ -	

TOBRAMICINA	€	20,30	200		€	4.060	€	-
COLISTINA	€	20,30	200		€	4.060	€	-
OXACILLINA da 1µg	€	20,30	200	40	€	4.060	€	812
PENICILLINA (P10)	€	20,30	1.000		€	20.300		
CEFTAZIDIME-AVIBACTAM	€	20,30	200		€	4.060		
CEFTOLOZANO-TAZOBACTAM	€	20,30	200		€	4.060		
PEFLOXACINA	€	20,30	200		€	4.060		
METRONIDAZOLO	€	20,30	200		€	4.060		
STREPTOMICINA	€	20,30	200		€	4.060		
AZITROMICINA	€	20,30	200		€	4.060		
MEZLOCICLINA	€	20,30	200		€	4.060		
DOXICICLINA	€	20,30	200		€	4.060		
CEFEPIME	€	20,30	200		€	4.060		
CEFUROXIME	€	20,30	200		€	4.060		
CEFALOTINA	€	20,30	200		€	4.060		
CEFTAZIDIME	€	20,30	200		€	4.060		
AZTREONAM	€	20,30	200		€	4.060		
AMIKACINA	€	20,30	200		€	4.060		
TETRACICLINA	€	20,30	200		€	4.060		
CLINDAMICINA	€	20,30	200		€	4.060		
IMIPENEM	€	20,30	200		€	4.060		
ERTAPENEM	€	20,30	200		€	4.060		
RIFAMPICINA	€	20,30	200		€	4.060		
QUINOPRISTINA/DALFOPRISTINA	€	20,30	200		€	4.060		
TEICOPLANINA	€	20,30	200		€	4.060		
LINEZOLID	€	20,30	200		€	4.060		
NITROFURANTOINA	€	20,30	200		€	4.060		
CLORAMFENICOLO	€	20,30	200		€	4.060		
CLINDAMICINA	€	20,30	200		€	4.060		
CEFOTAXIME	€	20,30	200		€	4.060		
GENTAMICINA	€	20,30	200		€	4.060		
NORFLOXACINA	€	20,30	200		€	4.060		
								€ 275.000

	OFLOXACINA	€	20,30	200		€	4.060	
	TRIMETOPRIN- SULFAMETOSSAZOLO	€	20,30	200		€	4.060	
	CEFTAROLINE FOSAMIL	€	20,30	200		€	4.060	
	Caratteristiche dei prodotti					€	247.660	€ 2.842
	è preferibile il confezionamento con 5 blister da 50 dischetti cadauno (250 dischetti a confezione).							
	Tutti i dischetti di antibiotico devono essere in accordo con il metodo della Disco Diffusione							
	standardizzato da EUCAST.							
	la ditta dovrà completare l'offerta di tutti i dischetti disponibili a catalogo per dare l'opportunità ai laboratori di acquisire altri test							
24	STRISCE ETEST PER DETERMINAZ. DI MIC DI ANTIBIOTICI VARI PER GRAM+, GRAM- E MICETI			CONF	CONF			
	CEFTAROLINE FOSAMIL	€	95,00	10		€	950	
	AMFOTERICINA B	€	130,00	10		€	1.300	
	FLUCONAZOLO	€	130,00	10		€	1.300	
	POSACONAZOLO	€	130,00	10		€	1.300	
	MYCAFUNGINA	€	130,00	10		€	1.300	
	KETOCONAZOLO	€	130,00	10		€	1.300	
	VORICONAZOLO	€	130,00	10		€	1.300	
	ITRACONAZOLO	€	130,00	10		€	1.300	
	CASPOFUNGINA	€	130,00	10		€	1.300	
	ANIDULAFUNGINA	€	130,00	10		€	1.300	
	ESBL: CEFOTAXIME/CEFOTAXIME+AC. CLAVULANICO	€	130,00		25			€ 3.250
	ESBL: CEFTAZIDIME/CEFOTAXIME+AC. CLAVULANICO	€	130,00		25			€ 3.250
	ESBL: CEFEPIME/CEFEPIME+AC. CLAVULANICO	€	130,00		25			€ 3.250
	TEICOPLANINA	€	95,00		15			€ 1.425
	VANCOMICINA	€	95,00		40			€ 3.800
	MEROPENEM	€	95,00		50			€ 4.750
	CEFTAZIDIME-AVIBACTAM	€	95,00		5			€ 475
	CEFTOLOZANO-TAZOBACTAM	€	95,00		5			€ 475
	OXACILLINA	€	95,00		30			€ 2.850
								€ 40.000

	APPLICATORI PER E-TEST	€	3,00		10	€	30	
	caratteristiche dei prodotti					€	12.650	€ 23.555
	il confezionamento deve essere esclusivamente di 30 strisce per blister.							
	tutte le strisce di ANTIBIOTICO /ANTIMICOTICO devono essere in accordo con le linee EUCAST							
25	MATERIALE PER ALLESTIMENTO E COLORAZIONE VETRINI MICETI			N	N			
	Blu di lattofenolo monodose	€	61,22	500	10	€	30.610	€ 612
	Strip adesive trasparenti per l'allestimento di vetrini da colture fungine	€	43,48	15	10	€	652	€ 435
						€	31.262	€ 1.047
26	TEST IN IMMUNOFLUORESCENZA DIRETTA PER MICETI			KIT	KIT			
	Kit per la ricerca di <i>Pneumocystis jirovecii</i> in campioni clinici mediante immunofluorescenza diretta	€	189,00	10		€	1.890	
	caratteristiche del prodotto							€ 2.500
	l'anticorpo deve essere garantito per mancanza di cross reattività con altri miceti. Il prodotto deve essere validato per uso diagnostico.							
27	ADDITIVI PER COLTURE CELLULARI PER VIROLOGIA			N	N			
	Fetal Bovine Serum Origine Sud America, testato per colture cellulari (500 ML)	€	79,90	50		€	3.995	
	Rpmi-1640 Liquido in confezione da 500 ml, sterile e testato per endotossine Con 1 g/l glucosio, L glutamina, NAHCO3, e rosso fenolo (LITRO)	€	5,00	50		€	250	
	DMEM Liquido in confezione da 500 ml, sterile e testato per endotossine. Con 1 g/l glucosio, L glutamina, NAHCO3, e rosso fenolo (LITRO)	€	5,00	50		€	250	
	DMEM + 4.5 g/l glucosio + 1.1 g/l sodio piruvato in confezione da 500 ml, sterile e testato per endotossine. Con L glutamina, NAHCO3, e rosso fenolo (LITRO)	€	5,00	25		€	125	
	Antibiotic/Antimicotic (100x) (confezioni da 100 ml)	€	46,09	55		€	2.535	
	Mem Non Essential Amino Acids Solution (100x) (confezioni da 100 ml)	€	16,85	20		€	337	€ 30.000
	D-Pbs (1x) Liquido senza Ca e Mg conf da 500 ml	€	14,50	300		€	4.350	
	Sodium Pyruvate, liquid 100 mM (confezioni da 100 ml)	€	10,18	20		€	204	
	Trypsin-EDTA (1X), liquida (confezioni da 100 ml)	€	26,80	100		€	2.680	
	Geneticin® Selective Antibiotic (G418 Sulfate) (50 mg/mL) conf 100 mL	€	389,50	15		€	5.843	

	Bovine Albumin Fraction V, sterile, filtrata, testata per colture cellulari (7.5% solution in DPBS) in conf 100 ml	€ 38,25	15		€ 574	
	L-Glutamine (200 mM, liquida) conf 100 ml	€ 21,34	15		€ 320	
	HEPES Buffer Solution 1M, liquid Conf. da 100 ml	€ 99,40	20		€ 1.988	
	siero bovino fetale (conf. 500 ml)	€ 210,00	10		€ 2.100	
	MIX PENICILLINA, STREPTOMICINA E FUNGIZIONE 100 X (conf. 100 ml)	€ 50,00	25		€ 1.250	
					€ 26.800	
28	TEST NAS DI VIROLOGIA		TEST	TEST		
	Test diagnostico rapido per la rilevazione qualitativa diretta degli antigeni del virus respiratorio sinciziale (VRS) degli antigeni degli adenovirus respiratori in secrezioni naso-faringee(tamponi, lavaggi o aspirati) Il test può essere in grado di riconoscere i due virus con un test singolo per ciascuno o meglio che con lo stesso test sia in grado di riconoscere entrambi i virus. (N. test)	€ 2,06	2.000		€ 4.120	€ 14.000
	Test immunocromatografico in vitro per la diagnosi delle gastro-enteriti causate Norovirus. Il test deve essere in grado di distinguere i Norovirus di Tipo I e Tipo II	€ 1,50	2.500		€ 3.750	
	Test immunocromatografico in vitro per la diagnosi delle gastro-enteriti causate da Rotavirus e/o Adenovirus. I test devono rilevare Rotavirus e/o Adenovirus in contemporanea	€ 1,50	2.500		€ 3.750	
					€ 11.620	
29	PRIMERS E SONDE PER VIROLOGIA					
	oligonucleotidi in scala da 50 nmoli purezza standard e densità ottica minima pari a 5 OD ₂₆₀ (N° BASI)	€ 0,19	35.000		€ 6.650	€ 33.000
	Sonde Scala di sintesi 10D	€ 228,76	100		€ 22.876	
					€ 29.526	
30	TEST DI CONFERMA FENOTIPICA PER BATTERI PRODUTTORI DI CARBAPENEMASI mediante dischetto		KIT	KIT		
	KIT CON MEROPENEM, MEROPENEM+ACIDO DIPICOLINICO, MEROPENEM+ACIDO BORONICO+CLOXACILLINA	€ 80,00		30		€ 2.400
	Caratteristiche dei prodotti					€ 3.000
	Tutti i dischetti di antibiotico devono essere in accordo con il metodo della Disco Diffusione					
	Standardizzato da EUCAST					
	Ogni kit deve consentire l'esecuzione di n.50 test					

31	ANTISIERI PER LA TIPIZZAZIONE DELLE SHIGELLE spp MEDIANTE AGGLUTINAZIONE		SCHEMI	SCHEMI			
	Antisieri per Shigella dysenteriae 1-7)	€ 1,25		200		€ 250	€ 800
	Antisieri per Shigella flexneri 1-6)	€ 0,92		200		€ 184	
	Antisieri per Shigella boydii sierotipi da 1 a 7	€ 1,25		200		€ 250	
	Shigella sonnei antisieri poly group D (tipi s. sonnei I e II)	€ 0,50		200		€ 100	
	Caratteristiche dei prodotti					€ 784	
	Siero per agglutinazione rapida su vetrino						
32	SCHEMI DI VALUTAZIONE ESTERNA DI QUALITA'		SCHEMI	SCHEMI			
	Schemi di valutazione esterna qualità in batteriologia generale clinica inclusi controlli per test di sensibilità agli antibiotici	€ 2.500,00	5		€ 12.500		€ 52.000
	Schemi di valutazione esterna di qualità in parassitologia fecale	€ 1.500,00	5		€ 7.500		
	Schemi di valutazione esterna di qualità in parassitologia ematica	€ 1.000,00	5		€ 5.000		
	Schemi di valutazione esterna di qualità per il C. difficile	€ 1.000,00			€ -		
	Schemi di valutazione esterna di qualità antigene urinario di legionella e pneumococco	€ 1.000,00	5		€ 5.000		
	Schema di valutazione esterna di qualità per l'identificazione quantitativa e tipizzazione di micobatteri con metodi molecolari	€ 1.500,00	5		€ 7.500		
	Schemi di valutazione esterna di qualità per Screening MRSA	€ 1.000,00		5	€ -	€ 5.000	
	Schema di valutazione esterna di qualità per la ricerca di Chlamydia trachomatis con metodi molecolari	€ 1.000,00	5		€ 5.000		
	caratteristiche del prodotto				€ 42.500		
	Forniture in abbonamento che permettano di l'efficienza dei controlli di qualità eseguiti in laboratorio.						
	Ogni singolo schema deve prevedere diverse spedizioni di campioni nell'arco temporale di un anno						
33	SCHEMI DI VALUTAZIONE ESTERNA DI QUALITA' IN MICOLOGIA		SCHEMI				
	Schemi di valutazione esterna di qualità in micologia clinica	€ 1.500,00	5		€ 7.500		€ 25.000
	Schemi di valutazione esterna test di sensibilità agli antifungini	€ 1.500,00	5		€ 7.500		
	Schemi di valutazione esterna biomarkers fungini (galattomannano)	€ 1.500,00	5		€ 7.500		
	caratteristiche del prodotto				€ 22.500		
	Forniture in abbonamento che permettano l'efficienza dei controlli di qualità eseguiti in laboratorio.						

	Ogni singolo schema deve prevedere diverse spedizioni di campioni nell'arco temporale di un anno

SC Microbiologia e Virologia
Il Direttore
Prof. Salvatore Rubino

SC Direzione Igiene e C.I.O.
Il Direttore
Prof. Paolo Castiglia

































