

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
<b><u>Medios de cultivo deshidratados, preparados en placa, en tubo, en frasco, e ingredientes para dichos medios</u></b>				
1	1	006734	PLACA AGAR SANGRE DE CARNERO (5%) CON BASE COLUMBIA III	<b>Placas de cultivo (Núms. Orden 1-21)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volumen no inferior a 18 ml.</li> <li>• Envases de 10 placas en sacos individuales.</li> <li>• Placas de plástico de formato apilable.</li> <li>• Menos del 5% de placas con contaminantes visibles.</li> <li>• Menos del 5% de placas con sangre con hemólisis visible.</li> <li>• Proporcionar certificado de control de calidad de la empresa con expresión de microorganismos-patrón utilizados.</li> </ul>
2	2	006714	PLACA AGAR CHOCOLATE	
3	3	008469	PLACA AGAR CHOCOLATE POLIVITEX BACITRACINA	
4	4	006124	PLACA AGAR BRUCELLA + HEMINA + VITAMINA K	
5	5	006736	PLACA AGAR SANGRE NALIDIXICO	
6	6	006133	PLACA AGAR CLED CON ANDRADE	
7	7	006123	PLACA AGAR MACCONKEY	
8	8	005311	PLACA AGAR DE SAL Y MANITOL	
9	9	006128	PLACA AGAR MUELLER HINTON	
10	10	282675	PLACAS MEDIO HTM	
11	11	006719	PLACA AGAR PRUEBA DNASA	
12	12	006745	PLACA AGAR CAMPYLOBACTER	
13	13	006731	PLACA AGAR SALMONELLA SHIGELLA	
14	14	006740	PLACA AGAR VERDE BRILLANTE	
15	15	006741	PLACA AGAR YERSINIA	
16	16	016334	PLACA AGAR AEROMONAS	
17	17	006135	PLACA AGAR TAYER MARTIN	
18	18	006121	PLACA AGAR GARDNERELLA	

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
19	19	013109	PLACA AGAR CLOSTRIDIUM DIFFICILE	<p><b>Medios (Núms. Orden 22-23)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Envase que asegure hermeticidad al agua.</li> <li>• Cierre del envase a rosca.</li> <li>• Proporcionar certificado de control de calidad de la Empresa con expresión de microorganismos-patrón utilizados.</li> </ul>
20	20	008390	PLACA AGAR SABORAUD + CLORANFENICOL	
21	21	006722	PLACA AGAR SABORAUD+CLORANFENICOL+ACTIDIONA	
22	22	282701	MEDIO DE MC CONKEY-SORBITOL	
23	23	282703	MEDIO DE TCBS	
24	24	282673	PLACAS CROMOGÉNICAS IDENTIFICACION DE LEVADURAS	
25	25	282672	PLACAS CROMOGÉNICAS SARM	
26	26	282671	PLACAS CROMOGÉNICAS BLEE	
27	27	006805	TUBO BRAIN HEART INFUSION (BHI)	
28	28	006878	TUBO AGAR TRIPLE SUGAR IRON	
29	29	006796	TUBO CALDO INDOL	<p><b>Placas de cultivo cromogénicas (Núms. Orden 24-26)</b></p> <p>Además de los criterios anteriores, las placas cromogénicas deberán cumplir las siguientes especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24. Diferenciación de color visible y estable de las colonias durante al menos 48 horas. Diferenciación de al menos Candida Albicans del resto de las levaduras de importancia clínica.</li> <li>• 25-26. Diferenciación de color visible y estable de las colonias objeto de estudio durante al menos 48 horas.</li> </ul> <p><b>Tubos de cultivo (Núms. Orden 27-41)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubos de cristal.</li> <li>• Cierre a rosca con tapón de plástico autoclavable.</li> <li>• Volumen no inferior a 7 ml.</li> <li>• En el número 28 (006878) el pico de flauta no debe exceder 1/3 de la altura del medio.</li> </ul>
30	30	006882	TUBO AGAR UREA	
31	31	006811	TUBO MANITOL/MOVILIDAD	
32	32	008245	TUBO AGAR CITRATO	
33	33	006797	TUBO CALDO LISINA DECARBOXILASA	
34	34	006710	TUBO AGAR BILI/ESCOLINA	
35	35	006866	TUBO CALDO SELENITO	
36	36	270121	TUBO AGUA DE PEPTONA	
37	37	006430	TUBO AGAR SABORAUD CLORANFENICOL	
38	38	006864	TUBO AGAR SABORAUD + ACTIDIONE + CLORANFENICOL	

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
39	39	006752	TUBO AGAR COLETSOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionar certificado de control de calidad de la Empresa con expresión de microorganismos-patrón utilizados.</li> <li>• En los números 37 al 40 la altura de los tubos no debe ser superior a 12 cm y con un diámetro no superior a 2 cm con el objetivo que se adapten al aparataje del laboratorio (estufas, gradillas).</li> </ul>
40	40	006800	TUBO LOWENSTEIN JENSEN CON ANTIBIOTICO	
41	41	271248	TUBO CALDO MEDIO CULTIVO TRICHOMONAS ROIRON	
<b><u>Medios de transporte para muestra biológica</u></b>				
42	42	005955	MEDIO LIQUIDO P/TRANSPORTE VIRUS Y CLAMIDIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluir indicador visible de cambio de pH y certificado de calidad de control de esterilidad.</li> </ul>
<b><u>Medios de cultivo líquidos para micobacterias, identificación de micobacterias y detección de anticuerpos frente a <i>Mycobacterium tuberculosis</i></u></b>				
43	43	015769	FRASCO MEDIO LIQ. CULTIVO MICOBACTERIAS MUESTRAS BIOLOGICAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nº orden 43.</b> Frascos que contengan de 8 a 12,5 ml de caldo de Middlebrook. Estos frascos de cultivo deben ir incluidos en un sistema de incubación y lectura automática con el sistema informático adecuado para la expresión gráfica del crecimiento.</li> <li>• <b>Nº orden 44.</b> Suplemento de crecimiento para medios líquidos de micobacterias que contenga albúmina, dextrosa, ácido oleico y catalasa, además de mezcla antibiótica inhibidora de contaminantes.</li> <li>• <b>Nº orden 45.</b> Frasco de cultivo, de 40 ml de capacidad, con caldo de Middlebrook con caseína y saponina para el cultivo específico de micobacterias en sangre, con sensor luminiscente en la base del frasco c/adaptador p/sistemas de extracción sanguínea por vacío.</li> <li>• <b>Nº orden 46.</b> Kit de amplificación genómica isotérmica de RNA-DNA con detección mediante sondas marcadas con ésteres de acridina.</li> <li>• <b>Nº orden 47.</b> Solución de lavado y detección de hibridomas marcados con éster de acridina.</li> <li>• <b>Nº orden 48.</b> Kit de sondas ADN/ARN marcadas con éster de acridina para identificación de <i>M. tuberculosis</i> complex.</li> </ul>
44	44	015768	SUPLEMENTO CRECIMIENTO P/TUBERCULOSIS Y MICOBACTERIAS	
45	45	018976	FRASCO MEDIO LIQ. CULTIVO MICOBACTERIAS EN SANGRE	
46	46	021980	MTD 2 (M. TUBERCULOSIS AMPLIFICACIONES)	
47	47	018942	KIT REACTIVO DETECCION MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	
48	48	005160	REACTIVO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX	
49	49	005159	REACTIVO MYCOBACTERIUM AVIUM COMPLEX	
50	50	005375	TEST DETECCION ANTICUERPOS TUBERCULOSOS IgG	

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nº orden 49.</b> Kit de sondas ADN/ARN marcadas con éster de acridina para la identificación de <i>M. avium/intracellulare</i> .</li> <li>• <b>Nº orden 50.</b> Kit para detección de anticuerpos IgG frente al antígeno A60.</li> </ul>

**Discos para pruebas de sensibilidad a los antimicrobianos y tiras de CMI por difusión en agar**

51	51	007216	DISCO ANTIBIOTICO PENICILINA	<p><b>Discos para agar-difusión de antibióticos (Núms. orden 51-80)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discos blancos con señalización internacional de tipo de antibiótico en negro.</li> <li>• La carga del antibiótico debe ajustarse a las normas CLSI vigentes.</li> <li>• Cartuchos en unidades de 5, tipo <i>blister</i> , con desecador individual.</li> </ul>
52	52	007223	DISCO ANTIBIOTICO OXACILINA	
53	53	007180	DISCO ANTIBIOTICO AMPICILINA	
54	54	007089	DISCO ANTIBIOTICO AMOXICILINA/CLAVULANICO	
55	55	007181	DISCO ANTIBIOTICO CARBENICILINA	
56	56	007187	DISCO ANTIBIOTICA CEFAZOLINA	
57	57	008066	DISCO ANTIBIOTICO CEFUROXIMA	
58	58	007193	DISCO ANTIBIOTICO CEFOXITINA	
59	59	007189	DISCO ANTIBIOTICO CEFOTAXIMA	<p><b>Tiras para agar-difusión de antibióticos (Núms. Orden 81-87)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiras con gradiente preformado de antibiótico sobre la tira.</li> <li>• Medidor incorporado en la tira de la concentración mínima inhibitoria.</li> </ul>
60	60	007194	DISCO ANTIBIOTICO CEFTAZIDIMA	
61	61	007211	DISCO ANTIBIOTICO IMIPENEM	
62	62	007209	DISCO ANTIBIOTICO GENTAMICINA	
63	63	007219	DISCO ANTIBIOTICO TOBRAMICINA	

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
64	64	007206	DISCO ANTIBIOTICO ERITROMICINA	
65	65	007199	DISCO ANTIBIOTICO CLINDAMICINA	
66	66	282677	DISCO ANTIBIOTICO LINEZOLID	
67	67	008067	DISCO ANTIBIOTICO ACIDO NALIDIXICO	
68	68	007196	DISCO ANTIBIOTICO CIPROFLOXACINA	
69	69	007217	DISCO ANTIBIOTICO TETRACICLINA	
70	70	282678	DISCO ANTIBIOTICO TIGECICLINA	
71	71	007220	DISCO ANTIBIOTICO VANCOMICINA	
72	72	007200	DISCO ANTIBIOTICO CLORANFENICOL	
73	73	007204	DISCO ANTIBIOTICO COTRIMOXAZOL	
74	74	007208	DISCO ANTIBIOTICO FOSFOMICINA	
75	75	008081	DISCO ANTIBIOTICO RIFAMPICINA-5	
76	76	281047	DISCO ANTIBIOTICO ACIDO FUSIDICO	
77	77	007201	DISCO ANTIBIOTICO COLISTINA	
78	78	282686	DISCO ANTIFUNGICO ITRACONAZOL	
79	79	282682	DISCO ANTIFUNGICO POSACONAZOL	
80	80	282681	DISCO ANTIFUNGICO CASPOFUNGINA	
81	81	006676	TIRAS ANTIBIOTICO EPSILON TEST PENICILINA	
82	82	006654	TIRA ANTIBIOTICO EPSILON TEST CEFOTAXIME	
83	83	013110	TIRAS ANTIBIOTICO EPSILON TEST TEICOPLANINA	

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
84	84	282720	TIRAS ANTIBIOTICO EPSILON TEST LINEZOLID	
85	85	282719	TIRAS ANTIBIOTICO EPSILON TEST TIGECICLINA	
86	86	282716	TIRA ANTIBIOTICO EPSILON TEST TOBRAMICINA ALTA CARGA	
87	87	282717	TIRAS ANTIBIOTICO EPSILON TEST COLISTINA	
<b><u>Discos, tiras y reactivos para identificación</u></b>				
88	88	007215	DISCO ANTIBIOTICO NOVOBIOCINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Núms. Orden 88-89:</b> Proporcionar certificado de control de calidad de la Empresa con expresión de microorganismos-patrón utilizados.</li> </ul>
89	89	006695	TIRA CITOCROMO OXIDASA	
<b><u>Sistemas generadores de atmósfera y tiras de control de ambiente</u></b>				
90	90	006886	BOLSA DE PLASTICO PARA INCUBACIÓN CAMPYLOBACTER	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nº orden 91.</b> Sobres generadores de microaerofilia (3,0 a 9,5% de oxígeno a las 24 horas)</li> </ul> <p><b>Núms. Orden 90, 92, 93, 94. Material de incubación de muestras en anaerobiosis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90 y 92. Bolsas de plástico transparente con capacidad para, al menos, 3 placas de Petri junto con el sobre generador de la atmósfera correspondiente. Se acompañará del correspondiente sistema para el cierre de la bolsa y del citado sobre generador de anaerobiosis que no precise la adición de agua ni la presencia de catalizador.</li> <li>• 93. Sobres generadores de anaerobiosis (&lt;0,1% de oxígeno a las 2,5 horas, en recipientes de 2,5 litros) que no precisen la adición de agua ni la presencia de catalizador.</li> <li>• 94. Sobres generadores de dióxido de carbono (3,0 a 9% de CO<sub>2</sub> a las 24 horas).</li> </ul>
91	91	006879	SOBRE CAMPYLOBACTER MICROAEROFILICO	
92	92	007030	BOLSA DE PLASTICO PARA INCUBACION ANAEROBIOS	
93	93	008146	SOBRES PARA ANAEROBIOSIS	
94	94	005100	SOBRE GENERADOR CO2	

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
<b><u>Líquidos para tinciones, colorantes e indicadores</u></b>				
95	95	008083	SOLUCION DE KINYOU	<p><b>Núms. Orden 95-99.</b> Composición de reactivos de acuerdo con las especificaciones recomendadas en la buena práctica microbiológica.</p>
96	96	260596	VIOLETA CRISTAL HIDROALCOHOLICA	
97	97	267138	SAFRANINA HIDROALCOHOLICA	
98	98	005973	LUGOL	
99	99	282742	BLANCO CALCOFLUOR	
<b><u>Galerías de identificación</u></b>				
100	100	007419	GALERIA IDENTIFICACION NEISSERIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nº orden 100.</b> Galería para identificación de <i>Neisseria</i> que diferencia <i>N. gonorrhoeae</i> de <i>N. meningitidis</i> e incluye <i>B. catarrhalis</i> y diferentes biotipos de <i>Haemophilus</i> s.</li> <li>• <b>Núms. Orden 101-106.</b> Galerías múltiples de identificación adaptables a lector tipo API.</li> <li>• <b>Nº orden 107.</b> Galerías para diagnóstico y sensibilidad de los mycoplasmas urogenitales.</li> </ul> <p>Kit que contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Viales con solución de dilución y transporte de la muestra.</li> <li>• Viales con medio de urea-arginina liofilizado.</li> <li>• Tiras con cúpulas conteniendo liofilizado de antibióticos que incluyan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una sección para identificación y recuento (UFC/ml) del microorganismo.</li> <li>• Una sección para determinación de la sensibilidad de la cepa a dos concentraciones de cada antibiótico.</li> </ul> </li> </ul>
101	101	006114	GALERIA IDENTIFICACION CAMPYLOBACTER	
102	102	006115	GALERIA IDENTIFICACION CORYNEBACTERIUM	
103	103	007422	GALERIA IDENTIFICACION STREPTOCOCOS	
104	104	006110	GALERIA IDENTIFICACION HONGOS (LEVADURAS)	
105	105	006112	GALERIA IDENTIFICACION BACILOS GRAM (-) NO FERMENTANTES	
106	106	006111	GALERIA IDENTIFICACION BACILO GRAM-NEGATIVO	
107	107	006168	ATB MYCOPLASMA (GALERIAS)	

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Al menos, los antibióticos siguientes: doxiciclina, tetraciclina, eritromicina, josamicina y algún tipo de fluoroquinolona.</li> <li>Tapa de plástico apropiada para la incubación.</li> </ul>

**Paneles de identificación y cálculo de la CMI por microdilución adaptados a sistemas automáticos y materiales auxiliares**

108	108	006399	PANEL CMI/ID COCOS GRAM (+)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Núms. Orden 108-114.</b> Multi-inoculación/dilución y lectura automática de microplacas por sistema de análisis digital de imagen tipo WIDER, con procesador para lectura interpretativa.</li> </ul>
109	109	006401	PANEL CMI/ID BACILOS GRAM (-) ENTEROBACTERIAS	
110	110	282782	PANEL CMI/ID BACILOS GRAM (-) NO FERMENTADORES	
111	111	282723	PANEL CMI DE FASTIDIOSOS	
112	112	282697	CALDO INOCULACION PANELES FASTIDIOSOS	
113	113	018968	SET INOCULADOR	
114	114	018970	DIRECTOR INOCULATION SG	



LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
<b><u>Técnica automática para medir concentración de antimicrobianos en suero, LCR, orina y otros líquidos orgánicos</u></b>				
115	115	006317	REACTIVO BATCH VANCOMICINA	<p>* <b>Núms. Orden 115-118.</b> Adaptados a sistema automático de lectura TDX</p> <p><b>Nota :</b> En cada partida deben ofertar, si fuese necesario, controles, calibradores, etc..., así como todo el material fungible para desarrollar cada técnica.</p> <p>La cesión de equipamiento será sin cargo añadido para el Hospital. El mantenimiento del mismo también será por cuenta del adjudicatario.</p>
	116	006315	REACTIVO BATCH GENTAMICINA	
	117	006314	REACTIVO AMIKACINA	
	118	006316	REACTIVO BATCH TOBRAMICINA	
<b><u>Técnicas manuales de aglutinación</u></b>				
116	119	006621	LATEX IDENTIFICACION STAPHYLOCOCCUS AUREUS	<p><b>Núms. Orden 119-125 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se deben acompañar de datos sobre especificidad y sensibilidad.</li> <li>• Partículas de látex de color blanco.</li> </ul> <p><b>Nº Orden 126 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se deben acompañar de datos sobre especificidad y sensibilidad.</li> <li>• Partículas de látex coloreadas (azul o rosa).</li> </ul>
117	120	282689	LATEX DE IDENTIFICACION MRSA	
118	121	006638	LATEX IDENTIFICACION STREPTOCOCCUS A, B, C, D	
119	122	282687	LATEX IDENTIFICACION STREPTOCOCCUS GRUPO A	
120	123	282688	LATEX IDENTIFICACION STREPTOCOCCUS GRUPO B	
121	124	006265	TEST DETECCION ANTIGENOS MENINGITIS COMBO	
122	125	007190	LATEX DETECCION CRIPTOCOCCUS	
123	126	005809	TEST HEMAGLUTINACION DETECCION MONONUCLEOSIS INFECCIOSA	

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
<b><u>Aglutinaciones a partir de colonias</u></b>					
124	127	016511	ANTISUERO NEISSERIA MENINGITIDIS A	<b>Núms. Orden 127-138 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En envases de cristal a rosca, con conservante antiséptico para evitar contaminación.</li> <li>• Se deben acompañar de datos sobre especificidad y sensibilidad.</li> </ul>	
125	128	016512	ANTISUERO NEISSERIA MENINGITIDIS B		
126	129	016513	ANTISUERO NEISSERIA MENINGITIDIS C		
127	130	016514	ANTISUERO NEISSERIA MENINGITIDIS D		
128	131	267118	ANTISERUM SALMONELA O FACTOR 9		
129	132	267119	ANTISUERO SALMONELA O POLY A-1 & Vi		
130	133	282705	ANTISERUM SALMONELA O FACTOR 2		
131	134	282706	ANTISERUM SALMONELA O FACTOR 10		
132	135	282708	ANTISUERO SALMONELA O 15		
133	136	282707	ANTISUERO SALMONELA O 11		
134	137	282711	ANTISUERO SALMONELA O 22		
135	138	282713	ANTISUERO SALMONELA O 23		
<b><u>Pruebas de detección de antígenos o anticuerpos</u></b>					
136	139	006842	ANTIGENO YERSINIA		<b>Núms. Orden 139-140 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En envases de cristal a rosca, con conservante antiséptico para evitar contaminación.</li> <li>• Se deben acompañar de datos sobre especificidad y sensibilidad.</li> </ul>
137	140	008384	TEST DET. BRUCELOSIS AGLUTINACION EN PLACA		
138	141	260519	INMUNOCAPTURE-AGLUTINACION BRUCELLA		

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
139	142	282721	IFI ANTIMICELIO CANDIDA	<p><b>Nº orden 141 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba para detección de anticuerpos totales en un solo paso frente a <i>Brucella</i> que detecta anticuerpos aglutinantes e incompletos. Disposición en tiras de pocillos en U que permite su individualización.</li> </ul> <p><b>Nº orden 142 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección de anticuerpos antimicelio de <i>C. albicans</i> por inmunofluorescencia indirecta (IgG).</li> </ul> <p><b>Nº orden 143 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit para detección de antígeno de galactomanano por técnica de detección en <i>sandwich</i> en microplaca. Adaptado para poder realizar determinaciones individuales.</li> </ul> <p><b>Núms. Orden 144-147 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de detección rápida por inmunocromatografía.</li> </ul> <p><b>Núms. Orden 148-149 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 148. Enzimoinmunoanálisis automatizable, de rápido proceso y que permita realizar pruebas individualizadas.</li> <li>• 149. Enzimoinmunoanálisis manual, de rápido proceso y que permita realizar pruebas individualizadas.</li> </ul> <p><b>Nº orden 150 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enzimoinmunoanálisis automatizable, de rápido proceso y que permita realizar pruebas individualizadas.</li> </ul> <p><b>Nº orden 151 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inmunofluorescencia directa mediante anticuerpos monoclonales específicos marcados con fluoresceína.</li> </ul>
140	143	019214	ELISA P/ANTIGENO ASPERGILLUS	
141	144	269505	DETECCION STREPTOCOCCUS NEUMONIAE EN ORINA	
142	145	269686	DETECCION RAPIDA ANTIGENO MALARIA	
143	146	260470	DETECCION ANTIGENO LEGIONELLA EN ORINA	
144	147	282724	DETECCION RAPIDA DE TOXINAS A Y B DE C. DIFFICILE EN HECES	
145	148	006050	DET. ANTIC. MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG ELISA	
146	149	006047	DET. ANTIC. MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM ELISA	
147	150	015107	KIT ELISA DETECCION TOXINA CLOSTRIDIUM DIFFICILE	
148	151	005785	REACTIVO HERPES 1-2 DIRECTO	
149	152	008239	LYME STAT ELISA P/ANTICUERPOS BORRELIA BURDOFERII IgG-IgM	
150	153	005976	DETERMNACION BORRELIA BURGENDORFERI ANTI C6	
151	154	007337	FLUORESCENCIA DIRECTA MONOCLONAL PNEUMOCISTIS CARINII	
152	155	006713	TOXO G P/ANTICUERPOS IgG	
153	156	022078	DETERMINACION ANTICUERPOS IgG FRENTE LEGIONELLA	
154	157	006914	TOXO M P/ANTICUERPOS IgM TOXOPLASMOSIS T	
155	158	261160	TEST AVIDEZ IgG P/TOXOPLASMA	
156	159	008966	COXIELLA BURNETII SPOT IF (ANTIGENO FIJADO EN PORTA)	
157	160	006371	RICKETTSIA CONORII SPOT IF (ANTIGENO FIJADO EN PORTA)	
158	161	270146	DETERMINACION ANTICUERPO CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgM POR EIA	

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
159	162	270147	DETERMINACION ANTICUERPO CHLAMYDIA PNEUMONIAE IgG POR EIA	<b>Nº orden 152 :</b>
160	163	005712	KIT DETERMINACION RPR (SIFILIS) POR AGLUTINACION	• Enzimoinmunoanálisis automatizable, de rápido proceso y que permita realizar pruebas individualizadas.
161	164	006738	TREPONEMA PALLIDUM IgG P/ELISA	
162	165	012031	TEST PARA LA DETERMINACION DE LA SIFILIS (TPHA)	<b>Nº orden 153 :</b>
163	166	282916	KIT DETECCION MYCOPLASMA PNEUMONIAE	• ELISA en formato de placas de 96 micropocillos individualizables.
164	167	282917	KIT DETECCION CLAMIDIA	<b>Nº orden 154 :</b>
165	168	282918	KIT DETECCION CLAMIDIA TRACHOMATICS	• Anticuerpos monoclonales directamente conjugados con marcador fluorescente.
				<b>Nº orden 155 :</b>
				• Enzimoinmunoanálisis automatizable, de rápido proceso y que permita realizar pruebas individualizadas.
				<b>Nº orden 156 :</b>
				• Enzimoinmunoanálisis adaptable al equipo automático Minilyser.
				<b>Núms. Orden 157-158 :</b>
				• Enzimoinmunoanálisis automatizable, de rápido proceso y que permita realizar pruebas individualizadas.
				<b>Núms. Orden 159-160 :</b>
				• Portas serigrafiados para diez determinaciones.
				<b>Núms. Orden 161-162 :</b>
				• Enzimoinmunoanálisis automatizable, de rápido proceso y que permita realizar pruebas individualizadas
				<b>Nº orden 163 :</b>

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 determinaciones mínimas por kit y que cumpla requisitos de sensibilidad y especificidad adecuados.</li> </ul>
				<p><b>Nº orden 164 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enzimoinmunoanálisis adaptable al equipo automático Minilyser.</li> </ul>
				<p><b>Nº orden 165 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para realizar en placa de microtitulación</li> </ul>
				<p><b>Nº orden 166 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de detección rápida (menos de dos horas) y rápida para detección molecular de <i>M. pneumoniae</i> en muestras clínicas.</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debe incluir sistema de lectura, bloque térmico y diluyentes.</li> </ul>
				<p><b>Núms. Orden 167-168 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnica de detección rápida por sistema automatizable con métodos moleculares para cada microorganismo.</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección en menos de 6 horas.</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo necesario para su determinación y sistema informático, con posibilidad de conexión con sistema de gestión informática del laboratorio.</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material fungible y reactivos necesarios para la determinación (puntas pipeta, tapones, diluyentes, controles, etc....)</li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
<b><u>Técnicas de hemaglutinación para detección de parásitos</u></b>				
166	169	005218	HEMAGLUTINACION PARA FASCIOLA HEPATICA	<b>Núms. Orden 169-170 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Técnica de hemaglutinación manual, de rápido proceso, que permita realizar pruebas individualizadas.</li> </ul>
167	170	005222	HEMAGLUTINACION PARA SCHISTOSOMA	
<b><u>Reactivos químicos y reactivos de revelado de pruebas bioquímicas</u></b>				
168	171	007921	ACIDO SULFANILICO 0,8%	<b>Núms. Orden 171-179 :</b> No hay especificaciones concretas, más que aquellas que aseguren una correcta calidad de los reactivos según las buenas prácticas de laboratorio.
169	172	005142	ALPHA NAPHTOL 5%	
170	173	004089	ETER DIETILICO	
171	174	010287	LAURIL SULFATO SODICO	
172	175	007920	N, N-DIMETIL-1-NAPHTHYLAMINE 0,6%	
173	176	006516	PARAFINA LIQUIDA	
174	177	005818	REACTIVO INDOL KOVACS	
175	178	011691	REACTIVO NIN + CUENTAGOTAS	
176	179	006287	REACTIVO PYR	

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
<b><u>Material de vidrio y plástico</u></b>				
177	180	004010	PLACA MICROTITULACION 96 POCILLOS FONDO EN U S/TAPA	<b>Núms. Orden 180-196 :</b> Las especificaciones técnicas de este grupo de material van implícitas en la descripción de cada uno de los productos.
178	181	263978	PLACA DE LECTURA DE SEDIMENTOS	
179	182	264486	PIPETA PASTEUR 3 ML ESTERIL	
180	183	006130	PLACA PLASTICO CUADRADA 120X120 MM ESTERIL	
181	184	006832	TUBO DE POLIESTIRENO ESTERIL 3-4 ML	
182	185	004116	PUNTA PIPETA 100- 1000 UL AZUL	
183	186	004393	PUNTA PIPETA AMARILLA DE 10 A 200 UL	
184	187	006827	TUBO POLIESTIRENO ESTERIL C/TAPON ROJO 95/15	
185	188	008299	TUBO POLIPROPILENO ESTERIL 50 ML. F/CONICO T/ROSCA	
186	189	007161	CRIO TUBO POLIPROPILENO 2 ML. F/CONICO TAPON POLIETILENO ESTERIL	
187	190	007396	ENVASE CONGELACION CRIO TUBO 1,8/2 ML. POLICARBONATO SEPARADOR	
188	191	016170	ASA CALIBRADA PLASTICO 1 UL ESTERIL	
189	192	006152	ASA CALIBRADA PLASTICO 10 UL ESTERIL	
190	193	282728	AGUJA DE PLASTICO ESTERIL PARA INOCULACION	
191	194	006709	TORUNDA ALGINATO CALCICO T/ENT	
192	195	267792	FILTRO P/CONCENTRACION Y PURIFICACION SOLUCIONES BIOLOGICAS	
193	196	269709	SISTEMA UNIVERSAL P/ANALISIS PARASITOS INTESTINALES	

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
<b><u>Determinación Carga Viral de HIV y resistencia a antirretrovirales</u></b>				
194	197	017606	DETERMINACION CARGA VIRAL VIH	Núms. Orden 197-204 : (Ver a continuación)
195	198	272402	KIT COMPLETO RESISTENCIA ANTIRRETROVIRALES HIV-1	
196	199	282696	KIT SECUENCIACION GEN DE LA ENVOLTURA DEL VIRUS VIH-1	
197	200	004036	PUNTA PIPETA 100 A 1000 UL. C/FILTRO T/MULTI-GUARD	
198	201	004034	PUNTA PIPETA 20 A 200 UL. C/FILTRO T/MULTI-GUARD	
199	202	014174	PUNTA PIPETA 5 A 20 UL. C/FILTRO T/MULTI-GUARD	
200	203	004027	TUBO REACCION 0,2 UL C/TAPA	
201	204	018713	TUBO PCR 2 ML. ESTERIL C/TAPON ROSCA	

## **PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CARGA VIRAL DE VIH**

### **1.- Descripción del reactivo y características técnicas.**

Técnica de laboratorio para la determinación de carga viral de VIH o viremia VIH en plasma sanguíneo que pueda cuantificar el RNA específico de VIH en plasma, con especificidad para el reconocimiento de los subtipos más comunes en nuestra población.

#### Descripción del reactivo

- Volumen máximo admisible de muestra de plasma para procesado: 1 ml.
- Sensibilidad mínima necesaria: 50 copias por ml.
- Fácil manejo.



LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
------	-------------	---------	-------------	---------------------------

- Velocidad de obtención de resultados no inferior a 80 determinaciones en 24 h.
- Controles incluidos en el kit.
- Envase fraccionable por unidades.
- Etiquetado en idioma español ajustado a la normativa en vigor.

Características técnicas

- Reproducibilidad.
- Automatización.
- Robustez del sistema.
- Autonomía del aparato.

**2.- Descripción de los aparatos necesarios para la determinación.**

Durante la vigencia del contrato el adjudicatario instalará en el Centro los aparatos necesarios para efectuar las determinaciones, comprometiéndose a su mantenimiento, todo ello sin coste adicional.

El adjudicatario facilitará al Servicio Técnico del Centro las características técnicas de los equipos a instalar: peso, dimensiones, consumo eléctrico, fluidos, especificaciones sobre evacuación de desechos, etc.

Con respecto a los aparatos, el precio ofertado incluye:

- El transporte hasta el lugar que el Centro determine.
- La instalación (desde la toma de corriente) y calibración.
- La formación del personal usuario y/o manipulador del reactivo, que tendrá lugar en el propio Centro.
- El mantenimiento.
- La retirada.

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
------	-------------	---------	-------------	---------------------------

### 3.- Suministro de los reactivos.

Los paquetes se entregarán en el lugar designado por el Centro. En el exterior de los mismos se indicará, de forma visible, su contenido así como las especificaciones técnicas de posición, conservación, apilado y manipulación en almacén.

La vida útil del reactivo no podrá ser inferior a las tres cuartas partes de la vida útil total (caducidad) que tenga establecida de diseño.

### 4.- Instalación de los aparatos.

La instalación de los aparatos necesarios para la realización de la técnica se realizará en un plazo no superior a 60 días contados desde la firma del contrato. La instalación y puesta en marcha de los aparatos será siempre previa a la entrega del reactivo.

Debe de existir el compromiso de instalar cualquier actualización del software o nuevas versiones del aparato en el menor plazo posible.

## **PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL VIRUS VIH A FÁRMACOS ANTIRETROVIRALES.**

### 1.- Descripción de reactivos y características técnicas.

Técnica de laboratorio para determinar la resistencia o susceptibilidad del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) o los fármacos antirretrovirales disponibles en la práctica clínica.

- Volumen de plasma sanguíneo necesario para la extracción del RNA viral: £ 1ml.
- Se facilitarán kits de extracción del RNA viral.
- Sensibilidad de la técnica: £ 1000 copias/ml.
- Identificación de todas las mutaciones implicadas en la resistencia a los fármacos anti-VIH, por secuenciación de los genes que codifican para la transcriptasa inversa, la proteasa del virus y la envuelta.
- Velocidad de obtención de resultados no inferior a 15 determinaciones/ 24h.

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
------	-------------	---------	-------------	---------------------------

- Controles incluidos en los kits (RT-PCR y PCR así como los reactivos de secuenciación).
- Envases fraccionables por unidades.
- Etiquetado en idioma español ajustado a la normativa en vigor.
- Fácil manejo.

## 2.- Descripción de los aparatos e instalaciones necesarias para la determinación.

Durante la vigencia del contrato el adjudicatario instalará en el Servicio de Microbiología del Hospital Ramón y Cajal los aparatos (módulo de secuenciación de DNA con equipo de análisis para la interpretación y emisión de los resultados) y el material fungible necesario para la correcta realización de la técnica.

El adjudicatario facilitará al servicio Técnico del Centro las características técnicas de los equipos a instalar: peso, dimensiones, consumo eléctrico, flúidos, especificaciones sobre evacuación de desechos, etc.

Con respecto a los aparatos, el precio ofertado debe incluir:

- Versatilidad de los sistemas de detección de la resistencia a los fármacos actuales y futuros.
- El transporte hasta el lugar que el servicio determine.
- La instalación y la calibración del mismo.
- La formación del personal usuario y/o manipulador del reactivo. Esta formación tendrá lugar en el Hospital Ramón y Cajal.
- El mantenimiento.
- La retirada.

## 3.- Suministro de los reactivos.

Los paquetes se entregarán en el lugar designado por el Centro. En el exterior de los mismos se especificará, de forma visible, sus contenidos así como sus especificaciones técnicas de posición, conservación, apilado y manipulación en el almacén.

LOTE	Nº ORDEN	CODIGOS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
------	-------------	---------	-------------	---------------------------

La vida útil del reactivo no podrá ser inferior a las tres cuartas partes de la vida útil total (caducidad) que tenga establecida de diseño.

#### **4.-Instalación de los aparatos.**

La cesión e instalación de los aparatos necesarios para la correcta realización de esta técnica se realizará en un plazo no superior a 30 días reales contados desde la firma del contrato. La instalación y puesta en marcha de los aparatos será siempre previa a la entrega de los reactivos.

#### **5.-Actualizaciones.**

Debido a la rápida descripción de nuevas dianas contra el virus del VIH, la comercialización de nuevos fármacos antirretrovirales supondrá un compromiso de apoyo técnico y material al Servicio de Microbiología para la correcta secuenciación del nuevo gen implicado.

Compromiso de instalar cualquier actualización del *software* o nuevas versiones del aparato en el menor plazo posible.