

LOTE 1 MICROBIOLOGÍA				
Técnica	PRECIO MAXIMO UNITARIO (€/ud)	CANTIDAD ESTIMADA	IMPORTE TOTAL (€)	TIEMPOS DE RESPUESTA
Acanthamoeba spp. (cultivo).	35,00 €	5	175,00 €	10
Acanthamoeba spp. (PCR).	40,00 €	11	440,00 €	3
Anaplasma IgM/IgG (IFI).	45,00 €	1	45,00 €	5
Anaplasma/Ehrlichia (PCR-hibridación).	38,10 €	6	228,60 €	5
Aspergillus spp. (PCR-multiplex).	135,10 €	5	675,50 €	3
Bartonella (PCR-hibridación)	44,90 €	32	1.436,80 €	3
Blastocystis spp (PCR).	35,20 €	1	35,20 €	3
Borrelia (PCR-hibridación)	38,10 €	30	1.143,00 €	3
Borrelia burgdorferi (ELISA IgG/ELISA IgM/WB).	30,50 €	5	152,50 €	5
Brachyspira spp. (PCR).	38,10 €	2	76,20 €	3
Brucella sp. (PCR tiempo real).	44,90 €	23	1.032,70 €	3
Candida spp. (PCR-multiplex).	135,10 €	1	135,10 €	3
Citomegalovirus IgG (ELISA; avidez).	21,60 €	75	1.620,00 €	5
Citomegalovirus mutaciones de resistencia (ul97 y ul54).	113,40 €	1	113,40 €	10
Coxiella burnetii (PCR tiempo real).	44,90 €	25	1.122,50 €	3
Coxiella burnetii, fase aguda (IFI).	10,40 €	32	332,80 €	5
Coxiella burnetii, fase crónica (IFI).	12,80 €	15	192,00 €	5
Cryptococcus neoformans/gattii (genotipado/serotipado)	122,75 €	1	122,75 €	10
Cryptosporidium (PCR)	46,10 €	1	46,10 €	3
Echinococcus granulosus/E. multilocularis (PCR).	67,90 €	2	135,80 €	3
Echinococcus granulosusIgG, IgG1, IgG4 (ELISA).	17,00 €	1	17,00 €	5
Entamoeba histolytica/E. dispar (PCR-tiempo real).	60,60 €	3	181,80 €	3
Entamoeba histolyticaIgG (ELISA).	19,40 €	7	135,80 €	5
Fasciola hepática Ac (ELISA-MM3).	18,20 €	1	18,20 €	5
Giardia (PCR-tiempo real).	43,60 €	12	523,20 €	3
Giardia y Cryptosporidium Ag (IFD).	43,70 €	5	218,50 €	5
Hantavirus (PCR).	82,60 €	1	82,60 €	3
Histoplasma capsulatum (PCR).	135,70 €	5	678,50 €	3
Hongos endémicos (inmunodifusión).	96,30 €	72	6.933,60 €	5
Hongos Filamentosos (identificación).	125,00 €	1	125,00 €	7
HTLV IgG (ELISA).	35,80 €	6	214,80 €	5
HTLV IgG (inmunoblot).	161,21 €	30	4.836,30 €	5
HTLV-I (PCR)	83,00 €	5	415,00 €	3
HTLV-II (PCR).	75,10 €	5	375,50 €	3
Itraconazol e hidroxi-itraconazol (cuantificación).	91,21 €	2	182,42 €	3
Legionella pneumophila SG1 IgM (IFI).	7,60 €	1	7,60 €	5
Leishmania (caracterización molecular).	83,40 €	1	83,40 €	5
Leishmania (PCR-nested).	37,50 €	93	3.487,50 €	3
Leishmania IgG (IFI).	20,00 €	2	40,00 €	5
Leptospira sp. (PCR tiempo real).	44,90 €	1	44,90 €	3
Mycobacterium no tuberculosis (caracterización).	87,30 €	2	174,60 €	10
Neumonía fúngica (PCR-multiplex).	122,75 €	1	122,75 €	3
Onchocerca (PCR).	57,10 €	1	57,10 €	3
Onchocerca IgG, IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 (ELISA).	20,60 €	2	41,20 €	5
Panfúngica (PCR).	115,00 €	3	345,00 €	3
Parvovirus B19, PCR tiempo real.	32,85 €	2	65,70 €	3
Parvovirus-B19 IgG (ELISA).	18,00 €	1	18,00 €	5
Parvovirus-B19 IgM (ELISA).	21,60 €	1	21,60 €	5
Plasmodium (PCR-cuantitativa de seguimiento).	42,70 €	9	384,30 €	3
Plasmodium falciparumIgG (IFI).	20,00 €	1	20,00 €	5
Plasmodium spp. (ELISA).	18,20 €	2	36,40 €	5
Posaconazol (cuantificación).	92,00 €	8	736,00 €	3
Prion gen PRPN (PCR-secuenciación).	220,70 €	2	441,40 €	10
Prion proteína 14-3-3 (WB).	154,00 €	5	770,00 €	10
Rickettsia conorii Ac (IFI).	7,00 €	1	7,00 €	5
Rickettsia sp. (PCR tiempo real).	44,90 €	11	493,90 €	3
Taenia solium Ag (ELISA).	17,00 €	5	85,00 €	5
Taenia soliumIgG (ELISA).	19,40 €	5	97,00 €	5
Taenia soliumIgG (ELISA-FV).	14,60 €	5	73,00 €	5
Toxoplasma gondii (PCR-tiempo real - PCR-nested).	70,30 €	10	703,00 €	3
Toxoplasma gondii IgG (ELFA).	20,60 €	2	41,20 €	5
Toxoplasma gondii IgG (ELISA; avidez).	70,30 €	3	210,90 €	5
Toxoplasma gondii IgM (ELFA).	21,80 €	2	43,60 €	5
Treponema pallidum (PCR-hibridación).	38,10 €	1	38,10 €	3
Treponema pallidum (RPR/TPHA/FTA).	31,60 €	1	31,60 €	5
Treponema pallidum Ac (TPHA-confirmatorio).	8,00 €	1	8,00 €	5
Treponema pallidum IgM (ELISA).	16,80 €	1	16,80 €	5
Trichinella IgG (IFI).	20,00 €	3	60,00 €	5
Tropheryma whipplei (PCR-hibridación)	38,10 €	10	381,00 €	3
Trypanosoma cruzi IgG (IFI).	20,00 €	4	80,00 €	5
VIH-1. Tropismo y subtipo V3 (secuenciación).	89,80 €	1	89,80 €	10
Virus Coriomeningitis Linfocitaria IgG (IFI).	11,00 €	1	11,00 €	5
Virus Coriomeningitis Linfocitaria IgM (IFI).	14,20 €	1	14,20 €	5
Virus Exantematicos (PCR-multiplex).	21,80 €	45	981,00 €	5
Virus Fiebre Amarilla IgG (IFI).	19,00 €	1	19,00 €	5
Virus Fiebre Amarilla IgM (IFI).	22,70 €	1	22,70 €	5
Virus Fiebre hemorrágica Crimea Congo Ac (IFI IgG).	32,75 €	1	32,75 €	5
Virus Fiebre hemorrágica Crimea Congo Ac (IFI IgM).	108,73 €	1	108,73 €	5
Virus Hepatitis A (IgM+RT-PCR).	45,50 €	1	45,50 €	5
Virus Hepatitis B (confirmación).	114,00 €	2	228,00 €	5
Virus Hepatitis B (genotipado).	37,00 €	3	111,00 €	10

Virus Hepatitis B, filogenia (secuenciación completa).	415,20 €	2	830,40 €	10
Virus Hepatitis D (Ac totales+RT-PCR).	49,75 €	1	49,75 €	10
Virus Hepatitis D (RT-PCR).	32,75 €	33	1.080,75 €	5
Virus Hepatitis E (RT-PCR).	35,40 €	40	1.416,00 €	5
Virus Herpes Simple IgG (ELISA).	15,60 €	5	78,00 €	5
Virus Herpes Simple IgM (ELISA).	19,20 €	5	96,00 €	5
Virus JC y BK (PCR-tiempo real multiplex).	36,40 €	11	400,40 €	11
Virus Parotiditis (genotipado).	42,40 €	1	42,40 €	1
Virus Parotiditis (PCR).	21,80 €	3	65,40 €	3
Virus Toscana (PCR-tiempo real).	82,60 €	1	82,60 €	1
Virus Toscana IgG (ELISA).	19,20 €	2	38,40 €	2
Virus Toscana IgM (ELISA).	18,60 €	2	37,20 €	1
Virus West Nile (PCR-tiempo real).	82,60 €	3	247,80 €	3
Virus West Nile IgG (ELISA).	21,00 €	11	231,00 €	11
Virus West Nile IgM (ELISA).	44,10 €	9	396,90 €	9
Voriconazol (cuantificación)	88,50 €	52	4.602,00 €	52
Wuchereria/Brugia IgG, IgG1, IgG2, IgG3, IgG4 (ELISA).	20,60 €	4	82,40 €	4
TOTAL LOTE 1 MICROBIOLOGÍA			44.907,80 €	

LOTE 2 GENÉTICA				
Técnica	PRECIO MAXIMO UNITARIO (€/ud)	CANTIDAD ESTIMADA	IMPORTE TOTAL	TIEMPOS DE RESPUESTA
FISH ONCOHEMATOLOGICO	345,00 €	15	5.175,00 €	10
TEST MULTIGENICO EN CANCER DE MAMA de soporte a la decisión terapeutica	2.400,00 €	52	124.800,00 €	15
PRUEBAS GENETICA MOLECULAR (Secuenciación clásica de 1 fragmento)	125,00 €	31	3.875,00 €	15
PRUEBAS GENETICA MOLECULAR (Análisis MLPA)	350,00 €	41	14.350,00 €	15
PRUEBAS GENETICA MOLECULAR (Análisis expansión de tripletes)	200,00 €	20	4.000,00 €	30
PRUEBAS GENETICA MOLECULAR (NGS+ validacion por secuenciación clasica/MLPA)	950,00 €	22	20.900,00 €	45
ARRAYS PRE- Y POSTNATAL	500,00 €	100	50.000,00 €	7
TOTAL LOTE 2 GENÉTICA			223.100,00 €	

LOTE 3 BIOQUÍMICA				
Técnica	PRECIO MAXIMO UNITARIO (€/ud)	CANTIDAD ESTIMADA	IMPORTE TOTAL	TIEMPOS DE RESPUESTA
PANEL DE ENFERMEDADES METABÓLICAS				
5MTHF (5 Metilen Tetrahidrofolato en LCR)	110,00 €	8	880,00 €	10
Ácido Orótico y Orotidina HPLC (plasma, sangre, orina)	150,00 €	15	2.250,00 €	3
Ácidos grasos (cadena larga)	230,00 €	15	3.450,00 €	10
Ácidos orgánicos en orina	220,00 €	60	13.200,00 €	3
Acilcarnitinas en sangre papel. Panel errores metabolismo	625,00 €	55	34.375,00 €	3
Acilcarnitinas en sangre, plasma, sangre papel	215,00 €	60	12.900,00 €	3
ACT Biotinidasa en papel cuantitativa	80,00 €	10	800,00 €	10
Actividad Biotinidasa en plasma + cuantitativa	292,00 €	10	2.920,00 €	10
Alfa Aminoacídico en orina HPLC MS/MS	130,00 €	4	520,00 €	10
Aminoácidos en sangre, plasma, sangre papel y orina	132,00 €	70	9.240,00 €	3
Coenzima Q10	132,00 €	14	1.848,00 €	10
Creatina y Guanidinoacetato en orina (GCMS/MS)	292,00 €	5	1.460,00 €	10
D-2 Hidroxiglutarico	132,00 €	5	660,00 €	10
Fenilalanina	33,00 €	1500	49.500,00 €	3
Galactosa 1P en sangre total (eritrocitos)	20,00 €	7	140,00 €	3
Galactosa actividad de 3 enzimas de Galactosemia HPLC/MS en Fibroblastos y sangre papel	80,00 €	7	560,00 €	10
Galactosa en plasma	80,00 €	7	560,00 €	3
OLCFA (ácidos grasos de cadena larga impar)	231,00 €	20	4.620,00 €	10
Pterinas en orina	160,00 €	2	320,00 €	10
Purinas y Pirimidinas en orina HPLC	220,00 €	5	1.100,00 €	10
Succinilacetona en orina	132,00 €	5	660,00 €	3
Trimetilamina + Trimetilamina en óxido MS/MS	110,00 €	5	550,00 €	10
TOTAL PANEL ENFERMEDADES METABÓLICAS			142.513,00 €	

Técnica	PRECIO MAXIMO UNITARIO (€/ud)	CANTIDAD ESTIMADA	IMPORTE TOTAL	TIEMPOS DE RESPUESTA
FÁRMACOS				
Azatioprina	39,65 €	11	436,15 €	10
Metabolitos Tiopurina	39,65 €	40	1.586,00 €	10
TOTAL PANEL FÁRMACOS			2.022,15 €	10

Técnica	PRECIO MAXIMO UNITARIO (€/ud)	CANTIDAD ESTIMADA	IMPORTE TOTAL	TIEMPOS DE RESPUESTA
PANEL DE HORMONAS Y METABOLITOS				
17OHP	112,00 €	10	1.120,00 €	10
Androstenediona en suero	102,00 €	10	1.020,00 €	10
Anticuerpos antiinsulina	90,00 €	8	720,00 €	10
Antidiabéticos orales en suero	89,00 €	15	1.335,00 €	10
CLU Cortisol libre urinario	59,50 €	12	714,00 €	10
CLU Cortisol libre urinario mediante Espectrometría de masas	84,50 €	10	845,00 €	10
Cobre en tejido hepático	60,10 €	15	901,50 €	10
Desoxicosterona circulante	60,00 €	15	900,00 €	10
Dexametasona en suero	45,00 €	16	720,00 €	10
Diuréticos en orina	57,50 €	10	575,00 €	10
FGF23	87,00 €	15	1.305,00 €	10

Galactitol y Galactonato en orina Gases/MS (Galactosemia)	15,00 €	10	150,00 €	10
Glucagon	15,50 €	10	155,00 €	10
IGF - 1	11,50 €	12	138,00 €	10
Inhibina A	89,50 €	15	1.342,50 €	10
Inhibina B	89,50 €	15	1.342,50 €	10
Metanefrinas en orina	20,00 €	15	300,00 €	10
Metanefrinas en plasma	31,50 €	12	378,00 €	10
Polipectido Pancreático	36,00 €	10	360,00 €	10
Proinsulina intacta en plasma	31,00 €	8	248,00 €	10
PTH rP	56,00 €	10	560,00 €	10
Testosterona por LCMS/MS	48,00 €	10	480,00 €	10
VIP	19,00 €	10	190,00 €	10
TIOMETILPURINA	35,00 €	250	8.750,00 €	10
TOTAL PANEL DE HORMONAS Y METABOLITOS			24.549,50 €	
TOTAL LOTE 3 BIOQUIMICA			169.084,65 €	