

ALTERACIONES  
INFECCIOSAS

ALGORITMOS	PRUEBAS 1ª ELECCIÓN	PRUEBAS 2ª ELECCIÓN
Anisakiasis	Análisis microbiológico, IgE específica	
Bronquitis crónica reagudizada	Hemograma, Gasometría arterial, Na, K, CL, Ca, FOS, Magensio, Gucosa, PCR, TFG, AST, ALT, GGT, Gram y Cultivo de esputo	
Brucelosis	Rosa de Bengala	Hemocultivo, Coombs anti-Brucela, Aglutinación o IgM-ELISA anti-Brucela, Inmunocaptura o ELISA-IgG anti-Brucela
Fiebre botonosa mediterránea	Serología Rickettsia conorii en fase aguda	Serología Rickettsia conorii a las 2-6 semanas de la fase aguda
Fiebre de origen desconocido	Hemograma, PCR, VSG, FR, ANA, ANCA, C3, C4, TP, TTPa, Proteinograma. Serología: CMV, VEB, VHA, VHB, VHC, VIH, T.pallidum, B.melitensis. Marcadores tumorales. Tira reactiva y Sedimento en orina, Cultivo de orina	Morfología sangre periférica, Coprocultivo, Parásitos en heces, Hemocultivo, Mantoux, Cultivo de micobacterias en orina y esputo
Fiebre Q	Serología Coxiella burnetii en fase I o II	Serología Coxiella burnetii para fase II
Gastroenteritis aguda	Hemograma, Na, K, TFG. Análisis de heces: Citomorfológico, Parásitos, Coprocultivo	
Infección por Giardia	Hemograma, Parásitos en heces	Antígeno de Giardia en heces, VB12
Infección por virus de la hepatitis B (VHB)	AgHBs, AHbC	AHBs, AgHBe, AHBe, AHBcM, DNA VHB
Infección por virus de la hepatitis C (VHC)	IgG VHC	Prueba confirmatoria VHC, RNA VHC, Carga viral VHC, Genotipo VHC
Infección por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	Ac. Anti-VIH y Antígeno p24 del VIH	2ª prueba de cribado de Antígeno p24 y Ac anti-VIH, Prueba de confirmación VIH, Carga viral VIH
Listeriosis	Hemocultivos, Cultivos específicos	
Paludismo	Hemograma, Morfología sangre periférica, Prueba de la gota gruesa	Antígeno panmalárico, PCR <sup>RM</sup> para Plasmodium spp. AST, ALT, GGT, TFG
Mononucleosis infecciosa	AST, ALT, Hemograma, Anticuerpos anti-heterófilos, Serología: VEB, CMV, T.gondii	Serología: Herpesvirus-6, Adenovirus, Rubeola, VHB, VHC, VHA, Parotiditis, B.melitensis
Neumonía adquirida en la comunidad	Glucosa, TFG, Na, K, Hemograma, Cultivo y tinciones de esputo	Gasometría arterial, Antígeno de Streptococcus pneumoniae en orina, Antígeno de L.pneumophila en orina. Serología sanguínea: L.pneumophila, Chlamydia spp., M. pneumoniae, C.burnetti, Virus respiratorio sincitial, PCR <sup>RM</sup> para virus respiratorios
Neurosifilis	Estudio en LCR: Leucocitos, Proteínas totales, VDRL, FTA-ABS	Estudio en LCR: Leucocitos
Sífilis	RPR, IgG anti-treponema, Exámen microscópico del producto de lesiones, DFA, Ac anti-VIH	FTA-ABS, TPHA
Sífilis congénita	Hemograma, MAU, IgM, BILT, RPR, FTA-ABS o TPHA, FTA-ABS-IgM o EIA-IgM	RPR, FTA-ABS o TPHA, FTA-ABS-IgM o EIA-IgM. Estudio en LCR: Leucocitos, Proteínas totales, VDRL, FTA-ABS
Tuberculosis pulmonar	Prueba de la tuberculina, Baciloscoopia y Cultivo de esputo o muestras alternativas	PCR <sup>RM</sup> para micobacterias