

**CARTERA DE SERVICIOS
DE MICROBIOLOGÍA
DEL HOSPITAL FRANCESC
DE BORJA DE GANDIA**



**GENERALITAT
VALENCIANA** |



GANDIA
DEPARTAMENT DE SALUT

Mayo 2021

DETERMINACIONES SEROLOGÍA INFECCIOSA:

- Ac. Totales frente a *Trypanosoma cruzi* (enfermedad Chagas)
- Ac. heterófilos (Monosticón VEB)
- Ac IgG anti-VCA (VEB)
- Ac. IgM anti-VCA (VEB)
- Ac. IgG anti-EBNA (VEB)
- Ac. IgG frente a CMV
- Ac IgM frente a CMV
- Ac anti-VHC
- HBsAg (antígeno Australia del VHB)
- HbsAg prueba rápida inmunocromatográfica
- Ac. frente al HbsAg (anticuerpos de superficie del VHB)
- Ac frente al HbcAg (Anticuerpos del core del VHB)
- Ac IgM frente al VHA
- Ac frente al VIH 1+2
- Ac frente al VIH 1/2 test rápido inmunocromatográfico
- Ac. totales frente a *Treponema pallidum* (sífilis)
- Prueba reagínica RPR (sífilis)
- Ac. IgG anti-rubéola
- Ac. IgM anti-rubéola
- Ac. IgG frente a *Toxoplasma gondii*
- Ac. IgM frente a *Toxoplasma gondii*
- Ac. IgG frente al virus varicella-zoster (VVZ)
- Rosa Bengala aglutinación (Brucella)
- Ac. totales frente al SARS-CoV2 (nucleocapside)
- Ac. totales frente al SARS-CoV2 cuantificados (proteína S)
- Ac. IgG frente al SARS-CoV2
- Ac. IgM frente al SARS-CoV2

DETERMINACIONES MICROBIOLOGÍA MOLECULAR:

- PCR genes toxinas *Clostridium difficile*
- PCR gripe A y B
- PCR VRS
- PCR Enterovirus
- PCR *Neisseria gonorrhoeae*
- PCR *Chlamydia trachomatis*
- PCR de *Mycobacterium tuberculosis*
- Panel PCR multiplex *infección respiratoria*
- Panel PCR multiplex *neumonía*
- Panel PCR multiplex meningitis/encefalitis
- Panel PCR multiplex virus gastrointestinales
- Panel PCR multiplex bacterias entéricas (GEA)
- PCR SARS-CoV-2
- Carga viral VIH-1
- Carga viral VHC
- Carga viral VHB

DETERMINACIONES MICROBIOLOGÍA: BACTERIOLOGÍA / PARASITOLOGÍA / VIROLOGÍA / MICOLOGÍA:

1) Microscopio:

- Examen microscópico en fresco
- Examen en fresco con KOH
- Tinción de Gram
- Tinción azul de metileno
- Tinción Panoptico rápido
- Tinción de Giemsa
- Tinción Grocott Gomori
- Tinción Ziehl Neelsen
- Tinción Ziehl Neelsen modificado
- Tinción con Tinta China
- Tinción con Blanco de calcofluor

2) Estudios parasitológicos:

- Examen microscópico del concentrado de heces (x3)
- Cultivo de larvas de parásitos (x3. *Strongyloides* y Uncinarias)
- Técnica de Graham (x3. Oxiuros)
- Estudio microscópico de parásitos en otras muestras (parásito, sangre, biopsias, muestras cutáneas, orina)
- Microhematocrito (*T. cruzi*)

3) Cultivos bacterianos (identificación/antibiograma/mecanismos de resistencia):

- Cultivo bacteriológico (incluye aerobio +/- anaerobio, en función del tipo, localización y toma de la muestra)
- Cultivo de Nocardia y actinomicetales
- Urinocultivo
- Coprocultivo
- Hemocultivo (x2 o x3. Frascos pediátricos, aerobios, anaerobios, con resinas, para hongos y para micobacterias)
- Cultivo cribado *Streptococcus agalactiae*
- Cultivo *Ureaplasma urealyticum* / *Mycoplasma hominis*
- Cultivo de vigilancia (estudio de portadores)
- Cultivo en medio Lowenstein-Jensen
- Identificación bacteriana por espectrometría de masas
- Antibiograma de bacterias (disco-placa y CMI)
- Detección mecanismos de resistencia mediante métodos fenotípicos y genotípicos.
- Controles de esterilidad
- Controles ambientales

4) Estudios micológicos (identificación/antifungigrama)

- Cultivo de hongos (hongos filamentosos, dermatofitos y levaduriformes)
- Búsqueda de *Pneumocystis jiroveci*
- Identificación fúngica por espectrometría de masas.
- Antifungigrama

5) Detección de antígenos y toxinas de bacterias, virus y parásitos:

- Paludismo: detección antígeno *P. falciparum*, *P. vivax/ovale/malariae* y antígeno panmalárico
- *Clostridium difficile*: detección de antígeno (GDH) y toxina A y B en heces no formes
- Antígeno de *Helicobacter pylori* en heces
- Antígeno de neumococo
- Antígeno de *Legionella pneumophila* en orina
- Detección rápida Gripe A y B
- Antígeno de VRS
- Antígeno de Adenovirus (heces o ex. faríngeo)
- Antígeno Rotavirus (heces)