

Informació tècnica

Utilitat

Detecció qualitativa d'anticossos IgG i IgM enfront a l'antigen del core del virus de la hepatitis B (VHB) en sèrum i plasma humans, incloent mostres recollides post *mortem* (sense batec cardíac). L'assaig anti-HBc IgG+IgM s'utilitza per ajudar al diagnòstic de la infecció per VHB i com mètode de cribratge per evitar transmissions del VHB als receptors de sang, hemoderivats, cèl·lules, teixits i òrgans.

L'anti-HBc es troba al sèrum poc després de l'aparició de l'antigen de superfície del virus de la hepatitis B (HBsAg) en les infeccions agudes per VHB. L'anti-HBc persisteix després de la desaparició del HBsAg i de la negativització del DNA viral, per la qual cosa és un marcador d'exposició al VHB independentment de l'estat de la infecció.

Mètode

Immunoassaig per quimioluminiscència de micropartícules (CMIA).

Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Hepatitis B, Anticossos anti-core IgG/IgM, CMIA:** Reactiu, No Reactiu, No valorable.

Algoritme diagnòstic

En cas de resultat de la prova **81805 Hepatitis B, Anticossos anti-core IgG/IgM (CMIA, Architect)** sigui reactiu es pot realitzar la prova de detecció d'anticossos anti-core IgM del virus de la hepatitis B i la prova de detecció d'anticossos enfront a l'antigen de superfície del VHB (anti-HBs).

Codi	Nom de la prova	Es pot demanar per separat?	Es fa sempre?
81808	Hepatitis B, Anticossos anti-core IgM (CMIA, Architect)	Sí	NO
81000	Hepatitis B, Anticossos anti-antigen de superfície (CMIA, Architect)	Sí	NO

Temps de resposta

2 dies laborables màxim.

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Sèrum i/o plasma

Tub: Alíquotes de 1-5 mL, tubs de plasma amb EDTA, heparina sòdica, heparina de liti (PST), citrat sòdic, oxalat potàssic, CPD, CPDA-1 o ACD com anticoagulants i/o tubs de sèrum amb o sense gel separador.

Volum mínim imprescindible: 1 mL

Estabilitat:

Mostra d'individu viu:

- A temperatura ambient: ≤ 3 dies
- En refrigeració 2-8 °C: ≤ 14 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: no informat, ≤ 6 congelacions

Mostra cadavèrica:

- A temperatura ambient: ≤ 3 dies
- En refrigeració 2-8 °C: ≤ 7 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: no informat, ≤ 3 congelacions

Instruccions de transport: Preferiblement a temperatura ambient si es tracta de tubs amb sang total i refrigerats i/o congelats a -20°C si es tracta d'alíquotes de sèrum i/o plasma.

Motiu de rebuig: Mostra molt hemolitzada, inactivada per calor i/o amb contaminació bacteriana evident, mostra insuficient, mostra mal identificada.

Informació administrativa

Codi BST: 81805

Codi BST antic: 0106

Descripció de la prova: Hepatitis B, Anticossos anti-core IgG/IgM (CMIA, Architect)

Sinònims: Anti-HBc Architect, Anti-HBc CMIA, anti-HBc totals

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional

Tarifa BST: Consultar les tarifes actualitzades [aquí](#).

Perfils

La prova **81805 Hepatitis B, Anticossos anti-core IgG/IgM (CMIA, Architect)** es pot sol·licitar sola o amb el perfil d'anticossos enfront al virus de la hepatitis B.

HEPATITIS B, ANTICOSSOS ANTI-CORE IgG/IgM (CMIA, ARCHITECT)

Perfil	Proves incloses
Perfil detecció d'anticossos enfront al virus de la Hepatitis B (Architect)	81805 Hepatitis B, Anticossos anti-core IgG/IgM (CMIA, Architect) 81808 Hepatitis B, Anticossos anti-core IgM (CMIA, Architect) 81000 Hepatitis B, Anticossos anti-antigen de superfície (CMIA, Architect)

Referències

- *Inserts kits de Anti-HBc II Architect, Abbott.*
- Test amb marcatge CE d'acord amb la Directiva 98/79/CE