



BANC DE SANG
I TEIXITS

HEPATITIS B, ANTICOSSOS ANTI- ANTIGEN DE SUPERFÍCIE (CMIA, ARCHITECT)

81000

Informació tècnica

Utilitat

Determinació quantitativa d'anticossos enfront a l'antigen de superfície del virus de la hepatitis B (anti-HBs) en sèrum i plasma humà.

Els assajos d'anti-HBs s'utilitzen per fer seguiment de l'eficàcia de la vacunació enfront a la hepatitis B. També s'ha comprovat la importància que té la presència d'anti-HBs, ja que protegeix enfront a la infecció per virus de la hepatitis B (VHB). Segons la recomanació de la Organització Mundial de la Salut, una concentració de anti-HBs ≥ 10 mUI/mL es considera protecció enfront a una infecció pel virus de la hepatitis B. Un resultat <10 mUI/mL es considera no reactiu.

Mètode

Immunoassaig per quimioluminiscència de micropartícules (CMIA).

Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Hepatitis B, Ac anti-antigen de superfície CMIA:** *valor numèric (UI/L)*, Reactiu, No Reactiu, No valorable.

Algoritme diagnòstic

No aplica

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, CPD, CPDA-1 o ACD com anticoagulants i/o tubs de sèrum amb o sense gel separador.

Volum mínim imprescindible: 1 mL

Estabilitat:

- En refrigeració: ≤ 14 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: no informat, ≤4 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: 81000

Codi BST antic: 0100

Descripció de la prova: Hepatitis B, anticossos anti-antigen de superfície (CMIA, Architect)

Sinònims: Anti-HBs Architect, Anti-HBs CMIA, anti-HBs IgG

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional

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

Perfils

La prova **81800 Hepatitis B, Anticossos anti-antigen de superfície (CMIA, Architect)** es pot sol·licitar sola o amb el perfil d'anticossos enfront al virus de la hepatitis B.

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-HBs Architect, Abbott.*
- Test amb marcatge CE d'acord amb la Directiva 98/79/CE