



BANC DE SANG
I TEIXITS

HEPATITIS B, ANTIGEN DE SUPERFÍCIE (CMIA, ARCHITECT)

81802

Informació tècnica

Utilitat

Es tracta de la detecció qualitativa de l'antigen de superfície de la hepatitis B (HBsAg) en mostres de sèrum i/o plasma humà, incloses les mostres de donants cadavèrics (recollides *post mortem*, sense batec cardíac).

La seva determinació és d'utilitat en el diagnòstic de les infeccions per virus de la hepatitis B (VHB) i com anàlisi de cribatge per prevenir la transmissió del VHB en receptors de sang, derivats sanguinis, cèl·lules, teixits i òrgans.

Mètode

- Immunoassaig per quimioluminiscència de micropartícules (CMIA).

Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Hepatitis B, Antigen de superfície CMIA:** 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.

HEPATITIS B, ANTIGEN DE SUPERFÍCIE (CMIA, ARCHITECT)

Tub: Alíquota de 1-5 ml, tubs de plasma amb EDTA di i tripotàsic, heparina de liti, heparina sòdica, oxalat potàssic, citrat de sodi, ACD, CP2D, CPD O CPDA-1 com anticoagulant i/o tubs de plasma amb fluorur de sodi.

Volum mínim imprescindible: 1 mL

Estabilitat:

Mostra d'individu viu i mostra cadavèrica:

- A temperatura ambient: ≤ 24 hores.
- En refrigeració: ≤ 6 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: 81802

Codi BST antic: 0101.

Descripció de la prova: Hepatitis B, Antigen de superfície. (CMIA, Architect)

Sinònims: HBsAg, antigen de superfície

Secció: Laboratori Seguretat Transfusional.

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

Perfils

No aplica.

Referències

- *Inserts kits test Architect HBsAg Qualitative II.*
- Test amb marcatge CE d'acord amb la Directiva 98/79/CE