



Informació tècnica

Utilitat

Detecció qualitativa d'anticossos IgG+IgM enfront a l'antigen del core del virus de la hepatitis B (VHB) en mostres de sèrum o plasma de pacients vius o cadavèrics. Es tracta d'un marcador d'exposició al virus de la hepatitis B i la seva determinació és d'utilitat per ajudar al diagnòstic de la infecció per VHB (actual o passada) i com mètode de cribratge per evitar transmissions del VHB a receptors de sang, hemoderivats, cèl·lules, teixits i òrgans.

Mètode

Immunoanàlisis per electroquimioluminescència (ECLIA).

Valors de referència

Els resultats possibles són:

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

Algoritme diagnòstic

En cas de resultat de **80802 Hepatitis B, Anticossos anti-core IgG/IgM (ECLIA, e801)** reactiu es realitza 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 virus de la hepatitis B (anti-HBs):

Codi	Nom de la prova	Es pot demanar per separat?	Es fa sempre?
80803	Hepatitis B, Anticossos anti-core IgM (ECLIA, e801)	Sí	Sí
80000	Hepatitis B, Anticossos anti-antigen de superfície (ECLIA, e801)	Sí	Sí

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 di i tri potàssic, heparina de liti, heparina de sodi, citrat sòdic, ACD, CPD, CP2D, CPDA 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: ≤ 7 dies
- En refrigeració: ≤ 14 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: 3 mesos (màxim 5 congelacions)

Mostra cadavèrica:

- A temperatura ambient: ≤ 3 dies
- En refrigeració: ≤ 7 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: no informat (màxim 3 congelacions)

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

Motiu de rebuig: Mostra estabilitzada amb azida, mostra hemolitzada, mostra amb contaminació bacteriana evident, mostra insuficient, mostra mal identificada.

Informació administrativa

Codi BST: 80802

Descripció de la prova: Hepatitis B, Anticossos anti-core IgG/IgM (ECLIA, e801)

Sinònims: Anti-HBc total, Anti-HBc total Elecsys, Anti-HBc total ECLIA, Anti-HBc Cobas pro

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional

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

Perfils

No aplica.

Referències

Insert kit reactiu Elecsys Anti-HBc II Cobas (Roche).