



Informació tècnica

Utilitat

Detecció i quantificació del virus de la hepatitis B (VHB) mitjançant PCR a temps real. La tècnica permet quantificar el VHB de 10 a 1.000.000.000 IU/mL i detectar els genotips VHB A-H.

Mètode

PCR a temps real quantitativa (Equip GeneXpert®).

Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Virus de la Hepatitis B (PCR):** Positiu / Negatiu
- **Càrrega Viral Hepatitis B** en UI/mL

Algoritme diagnòstic

No aplica.

Temps de resposta

3 dies laborables màxim

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Sèrum i/o plasma.

Tub: Les mostres de plasma s'han d'obtenir a partir de tubs amb EDTA K2, PPT-EDTA. Els tubs de sèrum poden ser amb gel separador o no.

Volum mínim imprescindible: 1 mL

QUANTIFICACIÓ DE LA CÀRREGA VIRAL DEL VHB, MITJANÇANT LA TÈCNICA DE PCR A TEMPS REAL

Estabilitat:

Tant el sèrum com el plasma:

- A temperatura ambient: <24h.
- En refrigeració 2-8°C: <6 dies.
- En congelació -20 i -80°C: <6 setmanes.

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

Motiu de rebuig: Mostra diluïda, mostra mal identificada, volum insuficient, mostra amb lipèmia, mostra hemàtica.

Informació administrativa

Codi BST: 75804

Descripció de la prova: Quantificació de la càrrega viral del VHB, mitjançant la tècnica de PCR a temps real.

Sinònims: GeneXpert® VHB, càrrega viral VHB, detecció DNA VHB

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional.

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

Perfils

No aplica.

Referències

- Guia de l'usuari del GeneXpert® (Cepheid)
- Instruccions del fabricant del kit de Xpert HBV Viral Load.