



BANC DE SANG
I TEIXITS

HEPATITIS C RNA, VIH-1 / VIH-2 RNA, HEPATITIS B DNA (TMA)

74803

Informació tècnica

Utilitat

Detecció qualitativa simultània del DNA del virus de la Hepatitis B (VHB), del RNA del virus de la hepatitis C (VHC) i del RNA del virus de la immunodeficiència humana (VIH-1/2) mitjançant la metodologia de amplificació mitjançant transcripció, i la seva determinació és d'utilitat en cribatge per identificar individus amb infecció activa per algun dels tres virus.

Mètode

Amplificació mitjançant transcripció (TMA).

Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **VHC RNA, VIH-1/VIH-2 RNA, VHB DNA:** Reactiu, No Reactiu, No valorable

Algoritme diagnòstic:

En cas de resultat "**Reactiu**" de prova múltiple **74803 Hepatitis C RNA, VIH-1/VIH-2 RNA, Hepatitis B DNA (TMA)** es poden realitzar els assajos discriminatòris pel DNA VHB, RNA VHC, RNA VIH per TMA per poder identificar el/els virus concrets:

Codi	Nom de la prova	Es pot demanar per separat?	Es fa sempre?
74807	Perfil-Virus de l'Hepatitis B, DNA (TMA)	NO	NO (*)
74808	Perfil-Virus de l'Hepatitis C, RNA (TMA)	NO	NO (*)
74809	Perfil-VIH-1/VIH-2 RNA (TMA)	NO	NO (*)

*Sota petició i es necessita 2 mL mínim de plasma/sèrum per realitzar les proves discriminatòries.

Temps de resposta

2 dies laborables

Nota: En cas que s'hagin de realitzar els assajos discriminatoris 7 dies laborables màxim.

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Plasma i/o sèrum d'individus vius i/o cadavèrics.

Tub: Alíquotes de 1-5 mL, tubs de plasma amb EDTA, ACD, heparina o citrat sòdic com anticoagulant i/o tubs de sèrum sense gel separador.

Volum mínim imprescindible: 1 mL

Estabilitat:

- A temperatura ambient: 3 dies mostres procedents d'individus vius i 1 dia mostres cadavèriques.
- En refrigeració 2-8 °C: 13 dies mostres procedents d'individus vius i 8 dies mostres cadavèriques.
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C (sèrum i/o plasma separat): 15 mesos

Instruccions de transport: Preferiblement a temperatura ambient i/o 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 molt hemolitzada, mostra diluïda, mostra mal identificada.

Informació administrativa

Codi BST: 74803

Codi BST antic: 0200

Descripció de la prova: Hepatitis C RNA, VIH-1 / VIH-2 RNA, Hepatitis B DNA (TMA).

Sinònims: RNA VIH, RNA VHC, DNA VHB, NAT VIH, NAT VHC, NAT VHB

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional.

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

Perfils

No aplica.

Referències

- Procleix Ultrio Elite assay Package insert, 503049 Rev.002
- Real Decreto 1088/2005
- Council Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components (21th ed.)