| BANC DE SANG I TEIXITS | **Hepatitis C RNA, VIH-1 / VIH-2 RNA, Hepatitis B DNA (TMA). Cribratge** |
|---|---|
| | **0200** |

## Informació clínica

**Utilitat diagnòstica:**
Es tracta de la detecció qualitativa d'àcids nucleics dels virus de la Hepatitis B (VHB), del virus de la hepatitis C (VHC) i del virus de la immunodeficiència humana (VIH-1/2) i la seva determinació és d'utilitat en:

- Identificació d'individus amb infecció activa per algun dels tres virus.
- La transfusió de components sanguinis.
- El trasplantament de cèl·lules progenitores, de cèl·lules de cordó umbilical i òrgans sòlids i teixits.

**Mètode:**
Amplificació mitjançant transcripció (TMA).

**Valors de referència**
Els resultats possibles són: Reactiu i No Reactiu.

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

| Codi | Nom de la prova | Es pot demanar per separat? | Es fa sempre? |
|---|---|---|---|
| 0260 | VHB, ADN (TMA). Prova discriminatòria | Si | No* |
| 0261 | VHC, ARN (TMA). Prova discriminatòria | Si | No* |
| 0262 | VIH, ARN (TMA). Prova discriminatòria | Si | No* |

*Sota petició.

**Temps de resposta:**
2 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 acetat 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 ºC: 13 dies mostres procedents d'individus vius i 8 dies mostres cadavèriques.
- Mostra congelada igual o inferior a -20ºC: 10 anys

**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.

## Informació administrativa

**Codi BST:** 0200

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

## Qualitat

El BST té les certificacions de qualitat ISO 9001, ISO 14001, OSHAS 18001 i el segell d'Excel·lència Europea 500+. El BST està acreditat per CAT, JACIE-FACT, FACT-NETCORD i EFI, compleix les directrius de les Normes de Correcta Fabricació i les Normes de Correcta Distribució.