



BANC DE SANG  
I TEIXITS

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

74803 74813

### 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) per una banda i del RNA del Virus de la Hepatitis E (VHE) per altra banda, utilitzant la metodologia d'amplificació mitjançant transcripció. La seva determinació és d'utilitat en cribratge per identificar individus amb infecció activa per algun dels quatre 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
- **Virus de l'Hepatitis E, RNA:** 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?
<b>74807</b>	Perfil-Virus de l'Hepatitis B, DNA (TMA)	NO	NO (*)
<b>74808</b>	Perfil-Virus de l'Hepatitis C, RNA (TMA)	NO	NO (*)
<b>74809</b>	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 74813

**Codi BST antic:** 0200 0400

**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.)