



## Informació tècnica

### Utilitat

L'assaig INNO-LIA HCV Score és un immunoassaig qualitatiu en tira (LIA) que s'utilitza per la detecció d'anticossos del tipus IgG enfront al virus de la Hepatitis C (VHC) i s'utilitza com a mètode confirmatori de resultats positius en mètodes de cribratge. L'assaig utilitza antígens derivats de la regió Core (C1 i C2), la regió Hipervariable E2 del VHC (HVR), la NS3 Helicase (NS3), la NS4B i NS5A del VHC.

La tècnica s'utilitza per la confirmació de la presència d'anticossos del VHC en persones amb una infecció activa, infecció passada resolta espontàniament o mitjançant tractament antiviral.

### Mètode

Immunoassaig enzimàtic.

### Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Hepatitis C, Ac IgG. Confirmació:** Positiu, Negatiu, Indeterminat, No valorable

En cas que l'assaig confirmatori de **Hepatitis C Ac IgG** resulti "**Positiu**" o "**Indeterminat**" llavors es reporta el **Perfil Immunoblot pel VHC**, és a dir la intensitat de senyal d'hibridació dels anticossos presents a la mostra per les diferents proteïnes de VHC immobilitzades en la tira reactiva:

- **Perfil Immunoblot VHC:** Ex. C1 (4+) C2 (4+) E2 (1+) NS3 (4+) NS4 (2+) NS5 (-)

### Algoritme diagnòstic

No aplica.

### Temps de resposta

15 dies laborables màxim.

## Informació sobre l'espècimen

**Mostra:** Sèrum i/o plasma

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

**Volum mínim imprescindible:** 1 mL

**Estabilitat:**

- A temperatura ambient: ≤ 4 dies
- En refrigeració 2-8°C: ≤ 7 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: a partir de 7 dies, conservar la mostra congelada, no congelar/descongelar més de 3 vegades.

**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 mal identificada.

## Informació administrativa

**Codi BST:** 80809

**Codi BST antic:** 0124

**Descripció de la prova:** Hepatitis C, Anticossos IgG. Confirmació per Immunoblot.

**Sinònims:** anti-HCV, Immunoblot VHC

**Secció:** Laboratori de Seguretat Transfusional.

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

**Perfils**

No aplica.

## Referències

- Inset INNO-LIA HCV Score de Fujirebio.
- Real Decreto 1088/2005
- Council Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components (21th ed.)