



Informació tècnica

Utilitat

L'Assaig de Immunoblot VIH és un immunoassaig enzimàtic qualitatiu amb tira (LIA) que permet confirmar la presència d'anticossos enfront el virus de la immunodeficiència humana de tipus 1 (VIH-1), inclòs el grup O, i del tipus 2 (VIH-2) en sèrum i/o plasma humà. L'assaig permet diferenciar infeccions per VIH-1 i VIH-2 ja que utilitza proteïnes recombinants i pèptids sintètics específics del VIH-1 i del VIH-2 i un pèptid sintètic del grup O del VIH-1 (p17, sgp120, gp41, p31, p24, sgp105 i gp36).

Està indicat com assaig confirmatori d'anticossos del VIH-1 i VIH-2 en persones amb una infecció activa i/o amb tractament del VIH.

Mètode

Immunoassaig enzimàtic.

Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **VIH-1/VIH-2, Ac IgG. Confirmació:** Positiu VIH-1, Positiu VIH-2, Negatiu, Indeterminat, No valorable

En cas que l'assaig confirmatori de **VIH-1/VIH-2, Ac IgG. Confirmació** resulti "**Positiu VIH-1**", "**Positiu VIH-2**" o "**Indeterminat**" llavors es reporta el **Perfil Immunoblot pel VIH-1/VIH-2**, és a dir la intensitat de senyal d'hibridació dels anticossos presents a la mostra per les diferents proteïnes de VIH immobilitzades en la tira reactiva:

- **Perfil immunoblot VIH-1:** Ex. sgp120(2+) gp41(3+) p31(2+) p24(2+) p17(1+)
- **Perfil immunoblot VIH-2:** Ex. sgp105(-) gp36(-)

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 citrat, EDTA o heparina 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: 80806

Codi BST antic: 0114

Descripció de la prova: VIH-1/VIH-2, Anticossos IgG. Confirmació per Immunoblot.

Sinònims: anti-VIH-1/VIH-2, Immunoblot VIH.

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional.

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

Perfils

No aplica.

Referències

- Inset Kit test INNO-LIA HIV I/II Score
- Real Decreto 1088/2005
- Council Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components (21th ed.)