



Informació tècnica

Utilitat

Detecció qualitativa d'anticossos enfront als virus limfotròpics de cèl·lules T humanes tipus I (HTLV-I) i tipus II (HTLV-II) en sèrum i plasma humà, incloent mostres recollides *post-mortem* (sense batec cardíac).

La seva determinació és d'utilitat en el diagnòstic de la infecció per HTLV I/II i també com a mètode de cribratge per prevenir la transmissió dels virus HTLV-I/II en receptors de sang, de derivats sanguinis, de cèl·lules, teixits i òrgans.

Mètode

Immunoassaig per electroquimioluminescència (ECLIA).

Valors de referencia

Els resultats possibles són:

- **HTLV-I/II Anticossos (ECLIA):** Reactiu, No reactiu, No valorable

Algoritme diagnòstic

En cas de resultat de HTLV I/II anti-IgG reactiu es pot sol·licitar la prova HTLV I/II Anticossos (IgG). Confirmació per Immunoblot i la prova HTLV I, DNA proviral (PCR del DNA proviral del HTLV I):

Codi	Nom de la prova	Es pot demanar per separat?	Es fa sempre?
80815	HTLV I/II Anticossos (IgG). Confirmació per Immunoblot	Sí	No*
74801	HTLV I, DNA proviral	Sí	No**

* Sols es realitza sota petició.

** Es realitza sota petició i es necessita sang total.

Temps de resposta

2 dies laborables màxim.

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Sèrum i/o plasma

Tubs: Alíquota de 1-5 mL de plasma amb EDTA, di i tripotàsic, heparina de liti, heparina de sodi, citrat de sodi,ACD,CP2D,CPD o CPDA-1 com anticoagulant i/o tubs de sèrum amb i sense gel separador.

Volum mínim imprescindible: 1 mL

Estabilitat:

Mostra d'individu viu:

- A temperatura ambient: ≤7 dies
- En refrigeració: ≤14 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: 3 mesos (màxim 5 congelacions)

Mostra cadavèrica:

- A temperatura ambient: ≤3 dies
- En refrigeració: ≤7 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: no informat (màxim 3 congelacions)

Instruccions de transport: Preferiblement a temperatura ambient i/o refrigerats si es tracta de tubs amb sang total i congelats se es tracta d'alíquotes de sèrum i/o plasma.

Motiu de rebuig: Mostra hemolitzada, mostra amb contaminació bacteriana evident, mostra insuficient, mostra mal identificada.

Informació administrativa

Codi BST: 80813

Descripció de la prova: HTLV I/II, Anticossos (ECLIA, e801)

Sinònims: anti-HTLV I/II, anti-HTLV 1/2

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional

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

Perfils

No aplica

Referències

Insert test Elecsys HTLV-I/II Cobas (Roche)