



BANC DE SANG  
I TEIXITS

## HTLV-I, DNA PROVIRAL (PCR)

74801

### Informació tècnica

#### Utilitat

Test per la detecció qualitativa de l'ADN específic del virus limfotròpic de cèl·lules T humanes tipus I (HTLV-I). Aquest mètode es basa en l'amplificació de dues regions del genoma de l'HTLV-I (TAX i LTR) [1]. La càrrega d'HTLV-I proviral és un dels factors determinants en la progressió clínica dels individus infectats per HTLV-I, aquest assaig permet completar la informació associada a una mostra prèviament identificada com positiva per anti HTLV-I.

#### Mètode

Reacció en cadena de la polimerasa (PCR a temps real).

#### Valors de referencia

Els resultats possibles són:

- **HTLV-I, DNA proviral (PCR):** No Reactiu, Reactiu HTLV-I, No valorable

En cas que l'assaig HTLV-I, DNA proviral (PCR) resulti **Reactiu HTLV-I** s'informa del valor del CT és a dir el cicle en el que la PCR va donar la senyal positiva (En aquesta PCR, el nombre màxim de cicles és 40).

#### Algoritme diagnòstic

No aplica.

#### Temps de resposta

20 dies laborables.

## Informació sobre l'espècimen

**Mostra:** Sang total amb anticoagulant i/o capa leucocitària.

**Tub:** Tubs de plasma amb EDTA o citrat com anticoagulant, sense gel separador.

**Volum mínim imprescindible:** 2 mL

**Estabilitat:**

- A temperatura ambient: ≤ 3 dies
- En refrigeració 2-8 °C: ≤ 7 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: no determinat.

**Instruccions de transport:** Preferiblement enviar els tubs de sang total refrigerats.

**Motiu de rebuig:** Mostra insuficient, mostra mal identificada

## Informació administrativa

**Codi BST:** 74801

**Codi BST antic:** 0178

**Descripció de la prova:** HTLV-I, DNA proviral (PCR)

**Sinònims:** ADN HTLV-I, PCR HTLV-I, càrrega proviral HTLV-I

**Secció:** Laboratori de Seguretat Transfusional

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

**Perfils**

No aplica.

## Referències

- (1) Piron M, Salvador F, Caballero E, Sánchez-Montalvá A, Bes M, Casamitjana N, Puig L, Molina I, Sauleda S. HTLV-1/2 Infection in Blood Donors from a Non-Endemic Area (Catalonia, Spain) between 2008 and 2017: A 10-Year Experience. *Viruses*. 2022 Sep 6;14(9):1975.