



Informació tècnica

Utilitat

El Immunoblot de la Sífilis és un immunoassaig enzimàtic en tira que permet confirmar la presència d'anticossos IgG del *Treponema pallidum*, bacteri causant de la Sífilis, en sèrum i/o plasma humà. El Immunoblot permet detectar anticossos del tipus IgG enfront a proteïnes recombinants (TpN47, TpN17 i TpN15) i al pèptid sintètic (TnpA) del *Treponema pallidum*.

Aquest assaig s'utilitza per confirmar infecció present o passada per Sífilis.

Mètode

Immunoassaig enzimàtic en tira.

Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Treponema pallidum, Anticossos IgG. Confirmació:** Positiu, Negatiu, Indeterminat, No valorable.

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

- **Perfil Immunoblot Treponema pallidum:** Ex. TpN47 (+/-) TpN17 (2+) TpN15 (1+) TnpA (-)

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 amb EDTA, oxalat potàssic, 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:

- 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: 80812

Codi BST antic: 0134

Descripció de la prova: Treponema pallidum, IgG. Confirmació per Immunoblot.

Sinònims: anti- *T. pallidum*, Immunoblot Sífilis

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional.

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

Perfils

No aplica.

Referències

- Inserts kits FUJIREBIO INNO-LIA Syphilis Score.
- Real Decreto 1088/2005
- Council Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components (21th ed.)