



## Informació tècnica

### Utilitat

Detecció qualitativa d'anticossos IgG/IgM enfront a *Treponema pallidum* (TP), bacteri responsable de la Sífilis, en sèrum i plasma humans incloent mostres recollides *post-mortem* (sense batec cardíac). La seva determinació és d'utilitat en la identificació d'individus amb infecció activa o passada (el test no permet discriminar entre infecció tractada o no) i pel cribratge de donants de sang, cèl·lules, teixits o òrgans.

### Mètode

Immunoassaig per electroquimioluminiscència (ECLIA).

### Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Treponema pallidum, Anticossos IgG/IgM (ECLIA)**: Reactiu, No Reactiu, No valorable

### Algoritme diagnòstic

En cas de resultat de **Treponema pallidum, Anticossos IgG/IgM (ECLIA)** reactiu es pot sol·licitar la prova Treponema pallidum, IgG. Confirmació per Immunoblot:

Codi	Nom de la prova	Es pot demanar per separat?	Es fa sempre?
80812	Treponema pallidum, IgG. Confirmació per Immunoblot	Si	No*

\* Sols es realitza sota petició.

### 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 tri potàssic, heparina de liti, heparina de sodi, citrat de sodi,ACD,CP2D,CPD o CPDA 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: 12 mesos (màxim 5 congelacions)

#### Mostra cadavèrica:

- A temperatura ambient: ≤2 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 estabilitzada amb azida, mostra hemolitzada, mostra amb contaminació bacteriana evident, mostra insuficient, mostra mal identificada.

## Informació administrativa

**Codi BST:** 80810

**Descripció de la prova:** Treponema pallidum, Anticossos IgG/IgM (ECLIA)

**Sinònims:** Sífilis TP, Sífilis Cobas, anti-T. pallidum

**Secció:** Laboratori de Seguretat Tranfusional

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

### Perfils

No aplica

## Referències

Insert kit Elecsys Syphilis COBAS (Roche)