



BANC DE SANG
I TEIXITS

TOXOPLASMA GONDII, ANTICOSSOS IgM (ECLIA, e801)

80821

Informació tècnica

Utilitat

Detecció qualitativa d'anticossos IgM enfront al *Toxoplasma gondii* (*T. gondii*), paràsit protozou causant de la Toxoplasmosi, en mostres de sèrum o plasma de pacients vius.

T. gondii és un paràsit intracel·lular estricte que infecta a la majoria d'espècies de sang calenta, inclosa l'ésser humà. La toxoplasmosi s'adquireix principalment per la ingesta de carn crua i infectada, a través de ovoquistes procedents de mans, aigua o aliments contaminats amb femta i per via placentària.

En individus sans, la infecció aguda sol passar lleu fins asimptomàtica seguida d'un estat latent que persisteix de per vida. La infecció per *T. gondii* pot reactivar-se en pacients immunosuprimits.

La determinació dels anticossos IgM és d'utilitat com mètode de cribratge per detectar una infecció aguda o recent en dones embarassades, donants de productes sanguinis, de cèl·lules i en pacients immunodeprimits.

Els anticossos IgM poden detectar-se mesos o fins i tot anys després de la infecció primària.

Mètode

Immunoanàlisis per electroquimioluminescència (ECLIA).

Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Toxoplasma gondii, Anticossos IgM (ECLIA):** Reactiu (inclou la zona gris de l'assaig), No Reactiu, No valorable

Algoritme diagnòstic

No aplica

Temps de resposta

2 dies laborables màxim.

Informació sobre l'espècimen

Mostra: Sèrum i/o plasma

Tub: Alíquotes de 1-5 mL, tubs de plasma amb EDTA di i tri potàssic, heparina de liti, citrat sòdic com anticoagulants i/o tubs de sèrum amb o sense gel separador.

Volum mínim imprescindible: 1 mL

Estabilitat:

- A temperatura ambient 20-25°C: 3 dies
- En refrigeració 2-8°C: 21 dies
- Mostra congelada a -20°C ($\pm 5^\circ\text{C}$): 3 mesos (màxim 6 congelacions)

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

Motiu de rebuig: Mostra molt hemolitzada, i/o amb contaminació bacteriana evident, mostra insuficient, mostra mal identificada

Informació administrativa

Codi BST: 80821

Descripció de la prova: Toxoplasma gondii, Anticossos IgM (ECLIA, e801)

Sinònims: Elecsys Toxo IgM, anti-Toxo IgM cobas

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional

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

Perfils:

La prova 80821 **Toxoplasma gondii, Anticossos IgM (ECLIA, e801)** es demana normalment amb la prova 80820 **Toxoplasma gondii, Anticossos IgG (ECLIA, e801)**.

Referències

Insert kit Elecsys Toxo IgM, Cobas (Roche).