



Informació tècnica

Utilitat

Detecció quantitativa d'anticossos IgG enfront al *Toxoplasma gondii* (*T. gondii*) paràsit protozou causant de la Toxoplasmosis, en mostres de sèrum o plasma de pacients vius o cadavèrics.

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 seva determinació és d'utilitat com mètode de cribatge en dones embarassades, donants de productes sanguinis, de cèl·lules, de teixits i d'òrgans i per identificar infecció latent en pacients immunodeprimits.

Mètode

Immunoanàlisis per electroquimioluminescència (ECLIA).

Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Toxoplasma gondii, Anticossos IgG (ECLIA):** Reactiu, No Reactiu, No valorable
- **IU/mL anti-TOXO IgG:** valor numèric (unitats internacionals/ mil·lilitre)

El resultat es considera:

No reactiu: <1 IU/mL

Reactiu: ≥1 IU/mL (inclou la zona indeterminada entre 1 i 3 IU/mL).

Els resultats obtinguts amb el test Elecsys Toxo IgG no es poden intercanviar amb els obtinguts per anàlisi d'altres fabricants.

Algoritme diagnòstic

No aplica

Temps de resposta

2 dies laborables.

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:

Mostra d'individu viu:

- A temperatura ambient 20-25°C: ≤ 3 dies
- En refrigeració 2-8 °C: ≤ 21 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: 3 mesos, ≤ 6 congelacions

Mostra cadavèrica:

- A temperatura ambient 20-25°C: 1 dia
- En refrigeració 2-8 °C: ≤ 7 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: no informat, ≤ 3 congelacions

Instruccions de transport: Preferiblement a temperatura ambient si es tracta de tubs amb sang total i refrigerats i/o congelats a -20°C 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: 80820

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

Sinònims: Elecsys Toxo IgG, Anti-Toxo IgG cobas

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional

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

Perfils:

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

Referències

Inserts kits Elecsys Toxo IgG, Cobas (Roche).