



BANC DE SANG
I TEIXITS

TOXOPLASMA GONDII, ANTICOSSOS IgG. (CMIA, ARCHITECT)

81826

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.

T. gondii és un paràsit intracel·lular estricta 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 quimioluminescència de micropartícules (CMIA).

Valors de referència

Els resultats possibles són:

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

El resultat es considera:

No reactiu: <1,6 IU/mL

Reactiu: ≥1,6 IU/mL (inclou la zona indeterminada entre 1,6 i 3 IU/mL).

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, heparina sòdica, citrat sòdic o heparina de liti com anticoagulants i/o tubs de sèrum amb o sense gel separador.

Volum mínim imprescindible: 1 mL

Estabilitat:

- A temperatura ambient de 15 a 30 °C: ≤ 3 dies
- En refrigeració a 2-8°C: ≤ 14 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -20°C: no especificat, no informat, fins 6 cicles de congelació/descongelació

Instruccions de transport: Preferiblement refrigerats si es tracta de tubs amb sang total i refrigerats o congelats A -20°C si es tracta d'alíquotes de sèrum i/o plasma.

Motiu de rebuig: Mostra molt hemolitzada, inactivada per calor, mostra insuficient i/o mostra mal identificada.

Informació administrativa

Codi BST: 81826

Codi BST (antic): 0154

Descripció de la prova: Toxoplasma gondii, Anticossos IgG (CMIA, Architect).

Sinònims: Toxo IgG, Toxoplasmosis

Secció: Laboratori de Seguretat Transfusional

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

Perfils

La prova **81826 Toxoplasma gondii, Anticossos IgG CMIA (Architect)** es pot demanar sola o amb el perfil:

Perfil	Proves incloses
Perfil detecció d'anticossos enfront al Toxoplasma gondii (CMAI, Architect)	81826 Toxoplasma gondii, Anticossos IgG (CMIA, Architect) 81829 Toxoplasma gondii, Anticossos IgM (CMIA, Architect)

Referències

- *Inserts kit de Toxo IgG Architect, Abbott.*
- Test amb marcatge CE d'acord amb la Directiva 98/79/CE