



BANC DE SANG  
I TEIXITS

## TOXOPLASMA GONDII, ANTICOSSOS IgM (CMIA, ARCHITECT)

81829

### Informació tècnica

#### Utilitat

Detecció qualitativa d'anticossos IgM 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 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 fins 18 mesos després de la infecció primària.

#### Mètode

Immunoanàlisis per quimioluminescència de micropartícules (CMIA).

#### Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Toxoplasma gondii, Anticossos IgM, CMIA:** 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, 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 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:** 81829

**Codi BST (antic):** 0155

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

**Sinònims:** Toxo IgM

**Secció:** Laboratori de Seguretat Transfusional

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

## Perfils

La prova **81829 Toxoplasma gondii, Anticossos IgM (CMIA, Architect)** es pot demanar sola o amb el perfil:

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

## **Referències**

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