



BANC DE SANG  
I TEIXITS

## CITOMEGALOVIRUS, ANTICOSSOS IGG (CMIA, ARCHITECT)

81823

### Informació tècnica

#### Utilitat

Detecció qualitativa i semi-quantitativa d'anticossos IgG enfront al citomegalovirus (CMV) en sèrum o plasma humans. Els resultats de l'assaig permeten detectar una infecció actual o passada per CMV.

La seva determinació és d'utilitat en:

- Identificació d'individus seronegatius, com a donants de sang o de cèl·lules progenitores
- Transfusió de productes sanguinis en recent nascuts, dones embarassades, pacients amb hepatopaties i pacients immunocompromesos.

#### Mètode

Immunoanàlisis per quimioluminescència de micropartícules (CMIA).

#### Valors de referència

Els resultats possibles són:

- **Citomegalovirus, Anticossos IgG CMIA:** Reactiu, No Reactiu, No valorable
- **CMV IgG CMIA (AU/mL):** *valor numèric*

#### 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: ≤ 3 dies
- En refrigeració a 2-8°C: ≤ 14 dies
- Mostra congelada igual o inferior a -30°C: 3 mesos, fins 6 cicles de congelació/descongelació

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

**Motiu de rebuig:** Mostra molt hemolitzada, inactivada per calor i/o amb contaminació bacteriana evident, mostra insuficient, mostra mal identificada.

## Informació administrativa

**Codi BST:** 81823

**Codi BST antic:** 0165

**Descripció de la prova:** Citomegalovirus, Anticossos IgG (CMIA, Architect).

**Sinònims:** CMV IgG

**Secció:** Laboratori de Seguretat Transfusional

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

## Perfils

La prova **81823 Citomegalovirus, Anticossos IgG (CMIA, Architect)** es pot demanar sola o amb el perfil:

Perfil	Proves incloses
Perfil detecció d'anticossos enfront al CMV (CMIA, Architect)	<b>81823</b> Citomegalovirus, Anticossos IgG (CMIA, Architect)
	<b>81820</b> Citomegalovirus, Anticossos IgM (CMIA, Architect)

## Referències

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