

TOXOPLASMOSE IgM

CBHPM 4.03.07.83-2

AMB 28.06.149-7

Sinónimia:

Reação de Sabin-Feldman. Toxoplasma gondii.

Fisiologia:

Taxonomia:

Domínio Eukaryotae, Reino Protozoa, Sub-reino Biciliata, Infra-reino Alveolata, Filo Myzozoa, Subfilo Apicomplexa, Classe Conoidasida, Subclasse Coccidiasina, Ordem Eucoccidiorida, Subordem Eimeriorina, Família Sarcocystidae, Subfamília Toxoplasmatinae, Gênero Toxoplasma, Espécie gondii.

O risco de uma gestante transmitir a infecção ao feto é de 25 % no 1º trimestre da gravidez e aumenta até ± 65 % no 3º trimestre.

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

2,0 ml de soro.

Armazenamento:

Congelar a amostra a -20°C.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

Exames Afins:

Sorologia para Citomegalovírus e Epstein-Barr.

Valor Normal:

até 0,899	Não reagente
0,900 a 1,100	"borderline"
acima 1,100	Reagente

Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

Método:

ELISA.

Sensibilidade = 99,4 % = 0,6 % falso-negativos

Especificidade = 99,9 % = 0,1 % falso-positivos

Interpretação:

Útil no diagnóstico da toxoplasmose aguda ou recente. A presença de anticorpos de classe IgM anti-Toxoplasma gondii é sugestiva de doença aguda ou recente.

Toxoplasmose também é chamada de "Doença da caixa de areia".

Obs.: a alta sensibilidade do método ELISA faz com que sejam detectados títulos ínfimos de IgM causando, após a fase aguda, resultados "Reagentes" durante muito mais tempo (às vezes, até 6 anos) do que se está habituado com outros métodos.

Em casos de títulos baixos de IgM pode-se avaliar se correspondem a título inicial de fase aguda ou a título residual de infestação pregressa (antiga) determinando-se a **avidez das IgG**.

Recentemente foi lançado no mercado um kit ELISA da KATAL: Anti-GIPL, Anti-

GlicoInositolFosfoLípide, da membrana de taquizoítas de Toxoplasma gondii que quase não

apresenta resultados falso-positivos, prestando-se como contra-prova nos casos de resultados Reagentes de outros kits ELISA IgM.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

<http://www.cdfound.to.it/HTML/tox1.htm>