

Material: soro

Sinônimo: Avidéz Toxoplasmose

Volume: 1.0 mL

Método: Imunoensaio Quimioluminescente de Micropartículas - CMIA

Volume Lab.: 1.0 mL

Rotina: Diária

Temperatura: Refrigerado

Coleta: Jejum recomendado, mas não obrigatório.

Código SUS:

Código CBHPM: 4.03.06.46-1

Interpretação:

O teste permite discriminar entre IgG anti-Toxoplasma gondii de baixa, moderada e alta avidéz.

A avidéz de anticorpos IgG anti-toxoplasmose pode ser utilizada para identificar/diferenciar infecções primárias de quadros clínicos causados por reativação, infecção crônica, persistência de IgM ou resposta policlonal do sistema imunitário.

Avidéz é a força da interação entre o anticorpo presente numa amostra e os diferentes epítomos de um antígeno polivalente (ou seja, a avidéz da ligação antígeno-anticorpo)

A avidéz aumenta com a duração da infecção.

A avidéz de anticorpos IgG anti-toxoplasmose pode ser utilizada para identificar/diferenciar infecções primárias de quadros clínicos causados por reativação, infecção crônica, persistência de IgM ou resposta policlonal do sistema imunitário.

A IgG de baixa avidéz representa um indicador importante de infecção primária recente numa única amostra de soro.

A presença de IgM e a de IgG de baixa avidéz sugerem uma infecção primária

A detecção de IgG de alta avidéz indica que a presença de IgM deriva da persistência da IgM ou da reativação da infecção.

Um valor de índice de avidéz baixo, entretanto, não indica com certeza uma infecção recente, dado que uma parte dos indivíduos afetados pode apresentar a persistência por meses de anticorpos de classe IgG de baixa avidéz.

Para evitar interpretações erradas da infecção primária em presença de IgM de baixos níveis, o teste para a avidéz da IgG permite a discriminação correta.

A detecção de anticorpos IgG de alta avidéz em amostras positivas para IgM exclui a presença de uma infecção primária adquirida menos de quatro meses antes.

Referência:

< 50% : Baixa avidéz

50% - 60% : Avidéz Moderada

> 60% : Alta avidéz