

RUBÉOLA, AVIDEZ IgG

Material de Coleta

1 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum de 8 horas.

Descrição do Exame

AFINIDADE DE IGG PARA RUBÉOLA RUBÉOLA, AVIDEZ DE IGG

Método

Imunoenzimático.

Consevação

Refrigerado entre 2 a 8°C:2 dias. Congelado -20°C:15 dias.

Interferentes

Hemólise e/ou lipemia intensa.

Valor de Referência

Índice de avides: Baixa avides: inferior a 30% - infecção aguda Indeterminado: 30 a 60% - não permite definir o provável período Alta avides: superior a 60% - infecção pregressa

Interpretação

Este exame pode confirmar se a IgM detectada no teste sorológico é indicativa de doença aguda ou não. Como algumas das metodologias utilizadas para a pesquisa de IgM apresentam grande sensibilidade, concentrações muito pequenas de anticorpos dessa classe podem ser encontradas por períodos maiores que 12 meses, após o início de uma infecção aguda ou depois da vacinação. Assim, a simples presença de IgM não traduz obrigatoriamente doença recente. A determinação do percentual de avides de IgG deve ser sugerida quando os índices de IgM obtidos pelas técnicas imunoenzimáticas ou de quimioluminescência ficam abaixo de 4. Porcentagens de avides de IgG menores que 30% sugerem que a infecção é aguda ou recente e que tenha ocorrido nos últimos três meses. Valores superiores a 60% indicam que a doença não é aguda e teve seu início há mais de três meses, o que leva os anticorpos IgM presentes a serem classificados como residuais. Esta última situação, no caso de gestantes, configura pequeno ou nenhum risco para o feto. Já porcentagens de avides de IgG maiores que 30% e menores que 60% não permitem definir o provável período em que a infecção ocorreu. Ainda, em indivíduos recentemente imunizados, o teste de avides consegue também prever quando ocorreu a vacinação.

A determinação da avides de IgG só deveria ser solicitada diante de reação de IgM positiva, pois uma sorologia para rubéola com reação de IgM negativa define que a infecção é pregressa e que o indivíduo deve ser considerado imunizado.

Setor

Imunologia