Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

RUBÉOLA, AVIDEZ IgG

Material de Coleta
1 mL de soro.

Preparo do paciente
Jejum de 8 horas.

Descrição do Exame
AFINIDADE DE IGG PARA RUBEOLA RUBEOLA, 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 avidez: Baixa avidez: inferior a 30% - infecção aguda Indeterminado: 30 a 60% - não permite definir o provável período Alta avidez: 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 avidez de IgG deve ser sugerida quando os índices de IgM obtidos pelas técnicas imunoenzimáticas ou de quimioluminescência ficam abaixo de 4. Porcentagens de avidez 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 avidez 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 avidez consegue também predizer quando ocorreu a vacinação. A determinação da avidez 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

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.