

Preparo do exame

BRUCELLA ABORTUS ANTICORPOS

OUTROS NOMES:

BRUCELOSE, SOROLOGIA

WRIGHT, SORO AGLUTINAÇÃO P/BRUCELOSE

INTERPRETAÇÃO

A brucelose é uma infecção zoonótica causada por cocobacilos gram-negativos intracelulares - Brucella abortus, B. suis, B. canis e B. mellitensis - e que pode afetar essencialmente qualquer órgão. A ingestão de leite e de queijo não pasteurizado de vaca ou cabra pode ser a origem da infecção. De qualquer modo, a exposição ocupacional representa o meio de transmissão predominante (açougueiros, abatedores de animais, fazendeiros e veterinários).

As aglutininas contra o Brucella podem ser detectadas a partir da segunda semana nos casos de infecção aguda, alcançando níveis máximos entre a terceira e a sexta semana. Títulos de aglutininas iguais ou superiores a 1/80 sugerem doença ativa. Um aumento de quatro vezes nos títulos, entre duas amostras pareadas, colhidas com intervalo de 14 dias, é também fortemente sugestivo do diagnóstico de infecção aguda.

O antígeno B. abortus utilizado no teste de aglutinação é grupo-específico, e não espécie-específica. Se for aventada uma infecção causada por outra espécie de Brucella, recomenda-se fazer a pesquisa de anticorpos contra o antígeno específico.

Títulos menores que 1/80 podem ser decorrentes da persistência de anticorpos, podendo indicar ou não constância de infecção. Em decorrência de reatividade cruzada, títulos menores que 1/80 (1/40, 1/20) podem ser encontrados em pessoas previamente vacinadas contra febre tifóide ou após infecções pela Yersinia enterocolitica, pela Francisella tularensis e pelo Vibrio cholerae. Indivíduos que tenham realizado teste intradérmico com antígenos de Brucella para fins de diagnóstico podem também apresentar reações com títulos de 1/40 ou 1/20.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

O cliente não deve ingerir bebida alcoólica nas 24 horas que antecedem o exame.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, RG ou CPF ou CNH.

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.