

Preparo do exame

BORDETELLA PERTUSSIS CULTURA VÁRIOS MATERIAIS

OUTROS NOMES

BORDETELLA PERTUSSIS, CULTURA
COQUELUCHE, CULTURA PARA
COQUELUCHE, CULTURA PARA B.PERTUSSIS
CULTURA BORDETELLA PERTUSSIS
CULTURA PARA COQUELUCHE

INTERPRETAÇÃO

Causada pela bactéria Bordetella pertussis, a coqueluche pode ser prevenida com vacinação, que, no Brasil, é realizada com a aplicação da vacina tríplice aos 2, 4, 6 e 15 meses, bem como de reforço aos 5 anos. Esse esquema é eficiente para prevenir a doença, mas a falta de reforço vacinal para B. pertussis na adolescência ou na vida adulta tem, como consequência, a queda dos níveis de anticorpos. Assim, adultos e adolescentes têm se tornado reservatórios dessa bactéria por apresentarem quadros de coqueluche não clássicos e muitas vezes não diagnosticados. Ademais, podem ser uma fonte de infecção para as crianças não vacinadas (menores de 2 meses) ou com vacinação incompleta. O diagnóstico precoce é, portanto, fundamental para impedir a disseminação da doença com implementação imediata de tratamento antimicrobiano.

Há três métodos disponíveis para o diagnóstico da coqueluche: a cultura em meio específico, a pesquisa do DNA por PCR e a sorologia para detecção de IgG e/ou IgA. A cultura permite a detecção da bactéria até a segunda semana após o início dos sintomas e tem sensibilidade de 12% a 60%. A PCR em tempo real é o teste mais sensível. Possibilita o diagnóstico até a terceira semana após o início dos sintomas e apresenta sensibilidade de 70% a 99% e especificidade de 86% a 99%. Em caso de negatividade da PCR e persistência de sintomas por mais de três semanas, recomenda-se a sorologia com antígeno PT100.

INSTRUÇÃO DE COLETA

Esse exame pode ser realizado nos seguintes materiais:

Secreção de nasofaringe

Secreção traqueal

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

FAZER AGENDAMENTO PRÉVIO COM O SETOR DE COLETA

HORÁRIO DE COLETA

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

Não colher em véspera de feriados

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.