

## Preparo do exame

### BORDETELLA PERTUSSIS PCR VÁRIOS MATERIAIS

#### OUTROS NOMES

BORDETELLA PERTUSSIS E PARAPERTUSSIS, DETECÇÃO DO DNA POR PCR  
PCR PARA BORDETELLA  
PCR PARA COQUELUCHE  
PCR PARA PERTUSSIS

#### INTERPRETAÇÃO

A incidência de coqueluche tem aumentado nos últimos anos, particularmente nos países que utilizam a vacina acelular, que parece conferir imunidade menos duradoura para esta doença.

Os testes mais utilizados para o diagnóstico da doença são a cultura em meio específico e a PCR, ambas realizadas com amostra coletada da nasofaringe, sítio preferencial de colonização pelo patógeno no trato respiratório superior. A sorologia é útil para diagnosticar surtos e para esclarecer casos de negatividade da PCR e persistência do quadro clínico.

A cultura em meio específico permite o diagnóstico até a segunda semana após o início dos sintomas e tem sensibilidade de 12% a 60%, mas sua especificidade é de 100%.

A PCR em tempo real é o teste mais sensível. Permite o diagnóstico até a terceira semana após o início dos sintomas, tem 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, a sorologia com antígeno PT100 e a sorologia pareada, com intervalo de 14 dias entre as coletas, pode confirmar o diagnóstico de coqueluche.

A PCR apresenta resultados positivos mesmo após o início da terapia antimicrobiana. Um estudo em crianças com coqueluche evidenciou que após cinco dias de tratamento a PCR manteve-se positiva em todos os pacientes. Após 14 e 21 dias de tratamento, a PCR manteve-se positiva, respectivamente, em 83% e 66% dos pacientes analisados.

#### INSTRUÇÕES DE COLETA

Esse exame pode ser realizado em secreção de nasofaringe, secreção traqueal, lavado brônquico ou broncoalveolar.

Necessário jejum de 2 horas para evitar a ocorrência de vômito durante a coleta.

#### HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Quinta: 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.