

COQUELUCHE
(Médico deve
preencher ficha
SINAN)

Exames: •Cultura para *Bordetella pertussis*

Formulário/Pedido: Realizar ligação para o NUVE solicitando o Kit de coleta, preencher ficha SINAN e impresso laboratorial comum

Amostra biológica: Swab de nasofaringe

NOTA: Amostras de swab nasal ou de orofaringe são **inadequadas** para a pesquisa de *Bordetella pertussis*.

Período de Coleta: A amostra deverá ser coletada preferencialmente na fase aguda da doença, se possível dentro dos primeiros quinze dias após o início dos sintomas. Coletar a amostra preferencialmente antes do início da antibioticoterapia, ou no máximo, até três dias após o início do tratamento.

Orientações para a coleta de amostras:

- Retirar o kit de coleta da geladeira minutos antes da coleta, para o que o mesmo atinja a temperatura ambiente;
- Verificar se o kit encontra-se dentro do prazo de validade;
- Identificar o tubo de meio de transporte com o nome completo do paciente e data da coleta;
- Limpar a narina do paciente para retirar o excesso de secreção. Em caso de pacientes adultos ou crianças maiores, pedir para assoar o nariz antes da coleta;
- Introduzir o swab estéril (fornecido pela Funed) pelo meato nasal, paralelamente ao palato superior, buscando atingir o orifício posterior das fossas nasais, evitando tocar o swab na mucosa da narina;
- Ao sentir o obstáculo da parede posterior da nasofaringe (neste momento o paciente lacrimeja) girar o swab por alguns segundos;
- Retirar o swab evitando tocá-lo na mucosa da narina;
- Introduzir o swab no meio de transporte ágar carvão (Regan-Lowe), de forma que o algodão fique totalmente dentro do meio de transporte;
- Tampar o tubo, verificando se está bem vedado. Se necessário, a ponta de plástico do swab poderá ser dobrada ou cortada para facilitar o fechamento do tubo;
- Encaminhar a amostra **imediatamente** para o laboratório, à temperatura ambiente.

Armazenamento no Laboratório: Após a coleta a amostra deverá ser encaminhada imediatamente (no mesmo dia) para a Funed, à temperatura ambiente. Caso isso não seja possível, a amostra poderá ser mantida em estufa a 35 – 37 °C por no máximo 48 horas até o envio a Funed.

Transporte:

- Em caixa térmica de transporte, amostras identificadas em sacos plásticos.