

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS  
INSTITUTO ADOLFO LUTZ  
CENTRO DE BACTERIOLOGIA

**PROTOCOLO: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DA COQUELUCHE**

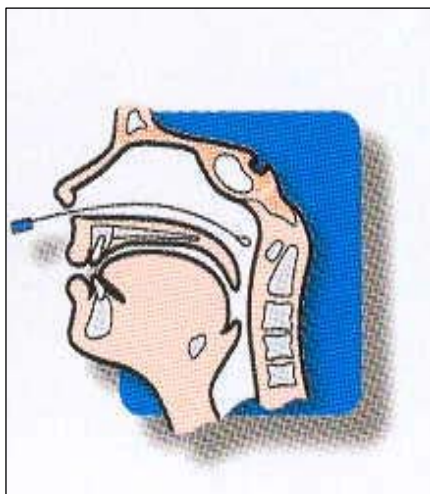
**1- Procedimento de coleta da secreção de nasofaringe**

**CULTURA E PCR EM TEMPO REAL**

- A coleta do material de casos suspeitos e de comunicantes tossidores de coqueluche deverá ser realizada:

preferencialmente na fase aguda, no início dos sintomas característicos da doença (período catarral);

- antes da antibioticoterapia ou com no máximo 3 dias de tratamento.



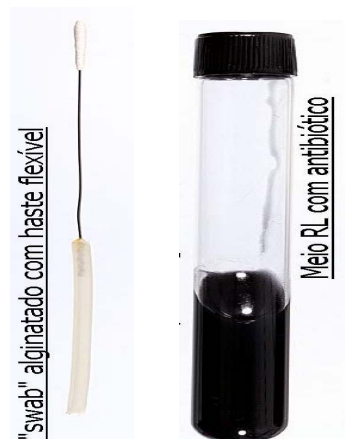
a) introduzir o *swab* ultrafino, flexível e estéril na narina do paciente até encontrar resistência na parede posterior da nasofaringe. Realizar movimentos rotatórios.

**Figura 1. COLETA DE UM(1) SWAB PERNASAL PROFUNDO**

**Transporte em meio semi-sólido *Regan-Lowe* (RL) com antibiótico**

**ATENÇÃO**

**COLETA DE APENAS 1 (UM) SWAB E UTILIZAÇÃO DE 1 (UM) TUBO DE TRANSPORTE COM ANTIBIÓTICO**



b) após a coleta, estriar o *swab* na superfície inclinada do meio de transporte e a seguir, introduzi-lo na base do meio.

**ATENÇÃO! O SWAB DEVERÁ PERMANECER DENTRO DO MEIO**

c) identificar o tubo com os dados e número de identificação do paciente.

d) o tubo, com o material coletado, deverá ser encaminhado imediatamente ao laboratório, em temperatura ambiente e abrigado da luz.

Observação: Na impossibilidade de um transporte imediato, pré-incubar o tubo em estufa 35-37°C por um período máximo de 48h. Encaminhar ao laboratório. Caso o tempo de transporte após a pré-incubação exceder 4 horas, ou a temperatura local for elevada, realizar o transporte sob refrigeração 4°C (gelox).

**ATENÇÃO**

**RECOMENDAÇÕES PARA O USO DE SWAB COM HASTE DE METAL, SEM A ALÇA DE PLÁSTICO:**

- Abrir a embalagem pela extremidade de metal.
- Expor a extremidade de metal e dobrá-la cerca de 2 cm (aproximadamente a largura de um dedo) formando uma alça.

- Retirar o restante do *swab* da embalagem.
- Proceder a coleta, conforme figura 1.

ESTE PROCEDIMENTO DEVE GARANTIR QUE O SWAB FIQUE COMPLETAMENTE INSERIDO NO TUBO CONTENDO O MEIO DE TRANSPORTE COM ANTIBIÓTICO.

**NÃO RETIRAR O SWAB DO MEIO DE TRANSPORTE.**

**ATENÇÃO:**

- **As amostras de secreção de nasofaringe deverão estar acompanhadas das suas respectivas Fichas de Solicitação de Exames do Sinan ( Cultura/PCR ) e devidamente preenchidas.**
- Os resultados dos exames de **CULTURA E PCR** estão disponíveis no Núcleo de Gerenciamento de Amostras Biológicas (laudos), IAL Central/SP; na Av. Dr Arnaldo nº 355, Cerqueira César, SP/SP, tel;(11) 3068 2876/2877.

**Obs:** Eventuais dúvidas e/ou esclarecimentos, favor entrar em contato com:

Tânia Mara Ibelli Vaz – Instituto Adolfo Lutz / Centro de Bacteriologia

*E-mail:* [taibelli@ial.sp.gov.br](mailto:taibelli@ial.sp.gov.br)

Tel: 0xx-11 3068 2892

Daniela Leite – Instituto Adolfo Lutz (Cultura e PCR)

*E-mail:* [dedeleite@gmail.com](mailto:dedeleite@gmail.com)

Tel: 0xx-11 3068 2896

Telma Carvalhanas – DDTRespiratória/CVE/CCD/SES-SP

*E-mail:* [dvresp@saude.sp.gov.br](mailto:dvresp@saude.sp.gov.br)

Tel: 0xx-11 3066 8236 / 3082 0957