

1 ORIENTAÇÃO PARA COLETA UTILIZANDO SWAB

- Antes de iniciar a coleta, deve-se lavar as mãos e, após, passar álcool 70%.
- Utilizar EPI (luvas) com vistas à proteção da amostra e também do próprio coletor.
- Ao realizar a coleta evite tossir ou falar durante este procedimento.

1.1 ORIENTAÇÃO PARA COLETA EM SUPERFÍCIES PLANAS (mesas, embalagens, paredes, etc)

- Para os ensaios quantitativos (contagens) utilizar 1 unidade do KIT de coleta SRK por amostra. Para os ensaios qualitativos utilizar 1 kit para cada ensaio solicitado. Por exemplo: Pesquisa de *Salmonella spp* 1 kit de coleta SRK, para *Listeria monocytogenes* outro kit de coleta SRK.
- A embalagem que contém o swab estéril deve ser aberta **SOMENTE** no momento da coleta, assepticamente, pelo lado da haste, tomando cuidado para não tocar na ponta.
- Umedecer o swab no tampão com neutralizante (que acompanha o swab), comprimindo-o contra as paredes do frasco de diluente, para remover o excesso de líquido.
- Utilizando um molde estéril delimitar a área a ser coletada de 10 cm x 10 cm (100 cm²) abrir assepticamente.
- O swab deve ser friccionado com pressão, formando um ângulo de 30° com a superfície teste, vinte vezes na forma “zigue-zague”, nos sentidos das diagonais, na área de coleta da superfície, no espaço delimitado pelo molde.
- Rodar continuamente o swab para que toda a superfície do algodão entre em contato com a amostra.
- O swab não deve ser segurado próximo do algodão e a parte manuseada da haste deve ser quebrada na borda do tubo de diluente, para não ter contato com o material amostrado, de acordo com a Figura 1.
- E por fim, o swab devem ser transferido para o tubo contendo 10 mL de solução tampão com neutralizante (que acompanha o swab).

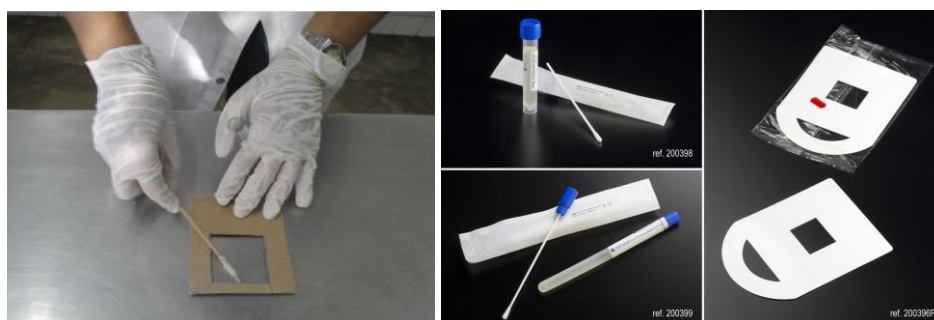


Figura 1: Coleta com swab em superfícies planas utilizando molde (Fonte: Dias et al.,2015).

1.2 ORIENTAÇÃO PARA COLETA EM SUPERFÍCIE IRREGULAR (válvulas, argolas, etc)

- A área de coleta deve ser delimitada utilizando o próprio equipamento como base o local amostrado (sem medir a área com molde);
- Deve-se rodar continuamente o *swab*, para que toda a superfície do algodão entre em contato com a amostra.
- O *swab* não deve ser segurado próximo do algodão e a parte manuseada da haste deve ser quebrada na borda do tubo de diluente, para não ter contato com o material amostrado.
- E por fim, o *swab* devem ser transferido para o tubo contendo 10 mL de solução tampão com neutralizante (que acompanha o *swab*).

1.3 ORIENTAÇÃO PARA COLETA DE MÃO

- Para os ensaios quantitativos (contagens) utilizar 1 unidade do KIT de coleta SRK por amostra e para o ensaio qualitativo de pesquisa de *Salmonella*, utilizar outra unidade do kit SRK, também por amostra;
- Para a realização da coleta em mãos, a embalagem que contém o *swab* estéril deve ser aberta assepticamente no momento da coleta, pelo lado da haste, tomando cuidado para não tocar na ponta;
- O *swab* deve ser umedecido em solução tampão com neutralizante, (que acompanha o *swab*), comprimindo-o contra as paredes do frasco de diluente, para remover o excesso de líquido;
- Conforme Figura 2, o algodão deve ser friccionado três vezes em direção a cada um dos dedos a partir do punho;
- A partir do punho, friccionar o algodão do mesmo *swab* entre os dedos, retornando novamente ao punho;
- O *swab* não deve ser segurado próximo do algodão e a parte manuseada da haste deve ser quebrada na borda do tubo de diluente, para não ter contato com o material amostrado.
- E por fim, o *swab* devem ser transferido para o tubo contendo 10 mL de solução tampão com neutralizante (que acompanha o *swab*).



Figura 2: Coleta de amostra utilizando swab em mãos (Fonte: Andrade, 2005).

2 ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DAS AMOSTRAS TEMPO DE ENTREGA

- A amostra deverá ser levada ao laboratório imediatamente após a coleta. Se não for possível o tempo entre a coleta e o recebimento no laboratório **NÃO DEVE EXCEDER 20 HORAS** mantendo a amostra sob refrigeração (temperatura menor que 10 °C sem congelar) ou a temperatura ambiente em até 2 horas após a coleta.
- O transporte deve ser feito em caixas de isopor com gelo, sendo recomendável o uso de gelo reutilizável em gel para evitar acúmulo de líquido nas caixas. Na indisponibilidade deste pode ser utilizado gelo comum, desde que acondicionado em bolsas plásticas.
- Os materiais necessários para a coleta (swabs, moldes) com exceção das luvas estéreis são fornecidos pelo CEPA.
- Identificar a amostra e preencher o **FORM-41 Formulário de solicitação de análise**.

3 HORÁRIO DE RECEBIMENTO

As amostras são recebidas de segunda-feira a quarta-feira nos seguintes horários:

- **MANHÃ:** 07h45min às 11h45min
- **TARDE:** 13h30min às 16 h e na **QUINTA-FEIRA** somente pela manhã das 07h45min às 11h45min
- **FERIADOS:** nas semanas com feriado o cronograma de recebimento das amostras é diferenciado, favor entrar em contato.