

## 1. INSTRUÇÕES GERAIS

1.1 Coletar a(s) amostra(s), nos tubos de *swab* fornecidos pelo Laboratório. Manter o(s) tubo(s) fechado(s) e **REFRIGERADOS** até o momento da coleta.

1.2 Manter os tubos de *swab* sob refrigeração, 1 a 8°C, utilizando recipiente isotérmico e acompanhado de gelo, mantido dentro de sacos plásticos, para evitar o acúmulo de líquido na caixa, com o objetivo de evitar qualquer alteração. Identificar os tubos com o horário e o ponto da coleta.

1.3 O tempo entre a coleta e análise da amostra não deve exceder 24 horas.

### 2.1. INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DE COLETA PARA SWAB DE MÃOS

OBS: Para os ensaios quantitativos (contagens) utilizar 1 unidade do swab por amostra e para o ensaio qualitativo de pesquisa de *Salmonella*, *Listéria monocytogenes* e de *Listéria*, utilizar outra unidade do swab, para cada micro-organismo, também por amostra.

2.1.1 Desrosqueie a tampa do tubo.

2.1.2 Remova assepticamente o *swab* do tubo, comprimindo-o contra as paredes do frasco de diluente, para remover o excesso de líquido.

2.1.3 Conforme Figura 1, o algodão deve ser friccionado três vezes em direção a cada um dos dedos a partir do punho. Em seguida, a partir do punho, friccionar o algodão do mesmo swab entre os dedos, cutículas e abaixo das unhas, retornando novamente ao punho.



Figura 1: coleta swab de mãos

2.1.4 Recoloque o *swab* no tubo e identifique.

2.1.5 Armazenar o *swab* em caixa de isopor a uma temperatura entre 1 a 8°C.

2.1.6 Informar no formulário LAPA – FG 157 Solicitação de análise, se coletou em uma mão ou coletou nas duas mãos, para que os resultados sejam expressos corretamente.

### 2.2. INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DE COLETA PARA SWAB DE SUPERFÍCIES PLANAS (mesas, embalagens, paredes e equipamentos)

OBS: Para os ensaios quantitativos (contagens) utilizar 1 unidade do swab por amostra e para o ensaio qualitativo de pesquisa de *Salmonella*, *Listéria monocytogenes* e *Listéria*, utilizar outra unidade do swab, para cada micro-organismo, também por amostra.

2.2.1 Para a realização da coleta em superfícies planas (mesas, embalagens, paredes e equipamentos), desrosqueie a tampa do tubo.

2.2.2 Remova assepticamente o *swab* do tubo, comprimindo-o contra as paredes do frasco de diluente, para remover o excesso de líquido. A área de coleta deve ser delimitada utilizando um molde estéril, que também deve ser aberto assepticamente, com dimensões de 10 cm x 10 cm (100 cm<sup>2</sup>), que acompanha o kit.

2.2.3 Conforme Figura 2, 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. Deve-se rodar continuamente o *swab*, para que toda a superfície do algodão entre em contato com a amostra.



Figura 2: coleta para swab superfícies planas

2.2.4 Recoloque o *swab* no tubo, cuidando para não ser segurado próximo do algodão, e identifique.

2.2.5 Armazenar o *swab* em caixa de isopor a uma temperatura entre 1 a 8°C.

### 2.3. INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DE COLETA PARA SWAB DE SUPERFÍCIES IRREGULARES (válvulas, argolas, etc)

OBS: Para os ensaios quantitativos (contagens) utilizar 1 unidade do *swab* por amostra e para o ensaio qualitativo de pesquisa de *Salmonella*, *Listéria monocytogenes* e *Listéria*, utilizar outra unidade do *swab* para cada microorganismo, também por amostra.

2.3.1 Para a realização da coleta em superfícies irregulares, desrosqueie a tampa do tubo.

2.3.2 Remova assepticamente o *swab* do tubo, comprimindo-o contra as paredes do frasco de diluente, para remover o excesso de líquido. A área de coleta deve ser delimitada utilizando o próprio equipamento como base o local amostrado (sem medir a área com molde)

2.3.3 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. Deve-se rodar continuamente o *swab*, para que toda a superfície do algodão entre em contato com a amostra.

2.3.4 Recoloque o *swab* no tubo, cuidando para não ser segurado próximo do algodão, e identifique.

2.3.5 Armazenar o *swab* em caixa de isopor a uma temperatura entre 1 a 8°C.

### 3. RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

3.1 O tempo decorrido entre a coleta da amostra e a chegada no laboratório deve ser o mais breve possível, dentro de 20 horas.

3.2 O recebimento de amostras de *swab* é feito preferencialmente de segunda-feira à quarta-feira, das 8h10min às 11h45min e das 13h00min às 16h00min. O horário de atendimento do laboratório é de segunda-feira à sexta-feira das 8h10min às 11h45min e das 13h00min às 17h00min.

**3.3 O envio de amostras via Núcleo de Canela, Vacaria, Farroupilha e Bento Gonçalves deve ser feito com agendamento através do e-mail [lapa@ucs.br](mailto:lapa@ucs.br) ou telefone (54) 3218-2664.**

**FERIADOS:** nas semanas com feriado o cronograma de recebimento das amostras é diferenciado, favor entrar em contato.

**IMPORTANTE:**

- Identificar a amostra e preencher o LAPA – FG 157 - Solicitação de análise.
- Os materiais necessários para a coleta (Swabs e moldes) são fornecidos pelo LAPA. Solicite ao setor de recebimento de amostras.

Produto	Análises	Tempo limite para iniciar a análise	Temperatura	Quantidade a ser recebida	Embalagem
Amostras ambientais - swab	Análise microbiológica	24 horas	1°C a 8°C	01 unidade de swab para Salmonella 01 unidade de swab para Listeria 01 unidade de swab para demais microrganismo	Tubo de swab - 10 mL