

1 MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Bolsa com esponja estéril
- Molde estéril de 10x10 cm
- Luvas estéreis.
- Tubo contendo 25 mL de Solução Salina Peptonada: para ensaios quantitativos (Enterobactérias, Microrganismos mesófilos aeróbios) e para ensaio qualitativo (Pesquisa de *Salmonella spp.*)

2 INSTRUÇÕES PARA COLETA DA AMOSTRA

- Abrir a bolsa plástica contendo a esponja estéril, adicionar uma quantidade da solução salina peptonada suficiente para umedecer a esponja, aguardar pelo menos durante 5 segundos;
- Segurar a bolsa pelo lado de fora, massagear a esponja para umedecer uniformemente;
- Fazer assepsia das mãos;
- Colocar um par de luvas estéreis e retirar a esponja com muito cuidado;
- Posicionar o molde estéril nos pontos de coleta recomendados pela ISO 17604:2003. Para **bovinos coletar dos pontos: 2, 3, 4, 6 e 8**, para **suínos coletar dos pontos 1, 2, 3, 4 e 10**. (ver figura 01);
- Segurar o molde firmemente sobre a superfície (conforme figura 02), aplicar a esponja com pressão, por 10 vezes com movimentos da esquerda para a direita (sentido horizontal) e
- Depois por 10 vezes com movimentos de baixo para cima (sentido vertical);
- Utilizando o outro lado da esponja, esfregar realizando o mesmo procedimento descrito acima;
- Esse procedimento deve ser feito para todos os pontos de coleta;
- Após a aplicação colocar a esponja de volta na bolsa, adicionar o restante da solução, fechar a bolsa corretamente para que não ocorram vazamentos, refrigerar e encaminhar imediatamente a laboratório.

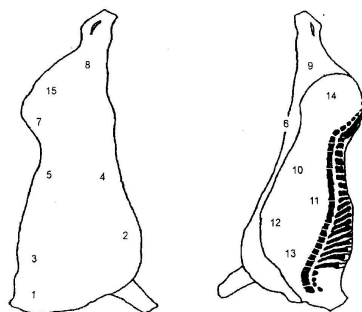


Figura 01 (Fonte: ISO 17604:2003)

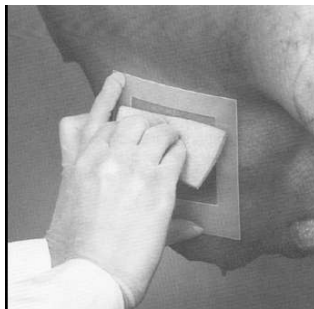


Figura 02 (Fonte: Anexo 2-Circular nº130/2007/CGPE/DIPOA)

3 INFORMAÇÕES

RECEBIMENTO DAS AMOSTRAS: de segunda-feira a quarta-feira nos seguintes horários:

- **Manhã:** 07 h 45 min. às 11 h 45 min.;
- **Tarde:** 13 h 30 min. às 17 h 00 min.; **e quinta-feira pela manhã das** 07 h 45 min. às 11 h 45 min.

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

IMPORTANTE:

- Identificar a amostra e preencher o FORM-41 - Formulário de solicitação de análise.
- **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 24 horas mantendo a amostra sob-refrigeração (temperatura menor que 10 °C).
- No caso de amostras transportadas em temperatura ambiente, o prazo não deve exceder 2 horas.
- 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 com exceção das luvas estéreis são fornecidos pelo CEPA. Solicite ao setor de recebimento de amostras.

4 REFERÊNCIAS

ISO 17604:2003. Microbiology of food and animal feeding stuffs – carcass sampling for microbiological analysis.