

**CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE****LENÇO SALINA**

| Lote         | Fabricação | Validade |
|--------------|------------|----------|
| 10310925LUSA | 01/09/2025 | 01 ano   |

**Método de Esterilização**

Irradiação gama

| Controle físico | Especificação                         | Resultados |
|-----------------|---------------------------------------|------------|
| pH (25°C)       | 5,0 – 8,0                             | 6,0        |
| Aspecto físico  | Lenço branco - meio líquido e incolor | Conforme   |

**Controle microbiológico****Teste de Esterilidade**

| Incubação  | Especificação                      | Resultados |
|------------|------------------------------------|------------|
| 35±2°C 24h | Ausência de crescimento microbiano | Conforme   |

**Teste de Produtividade**

| Cepa controle                               | Inóculo              | Incubação                 | Especificação   | Resultados |
|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|------------|
| <i>Salmonella typhimurium</i><br>ATCC 14028 | ≤10 <sup>2</sup> UFC | Aeróbia, 35±2°C<br>18-24h | Crescimento bom | Conforme   |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922       | ≤10 <sup>2</sup> UFC | Aeróbia, 35±2°C<br>18-24h | Crescimento bom | Conforme   |

**Conclusão**

O lote analisado atende às especificações do produto, portanto, é considerado **APROVADO** para uso. A BBV garante a esterilidade do produto lacrado. Instruções de uso no verso do certificado.

Aprovação: 11/09/2025

Ludimila Alfredo

Analista da Qualidade

Documento disponível em: [www.bioboavista.com.br](http://www.bioboavista.com.br)

## LENÇO SALINA

### Apresentação

Saco de amostragem aramado contendo 1 lenço umedecido com Salina estéril.

### Método de esterilização

Irradiação gama.

### Aplicação

Utilizado como swab de arrasto para coleta de amostras para a análise microbiológica no monitoramento ambiental de diferentes superfícies.

### Princípio

A presença de salina 0,85% mantém as células preservadas e viáveis durante o transporte.

### Modo de usar

Abrir o saco de amostragem, retirar o lenço e coletar a amostra de acordo com o plano de amostragem adotado. Ao final da coleta, voltar o chifonete ao saco de amostragem e fechá-lo. Encaminhar a amostra para o laboratório e prosseguir as análises de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório.

### Controle de Qualidade

| Teste                                      | Resultado                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esterilidade                               | Ausência de crescimento microbiano                                                                              |
| <i>Staphylococcus aureus</i><br>ATCC 25923 | Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo                                                            |
| <i>Escherichia coli</i><br>ATCC 25922      | Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo                                                            |
| Aspecto visual                             | Lenço: branco, livre de sujidades.<br>Meio: líquido, límpido, incolor, sem precipitados ou partículas visíveis. |
| pH à 25°C                                  | 6,5 ± 1,5                                                                                                       |

### Interpretação dos resultados

O crescimento microbiano é evidenciado através da turvação do meio. Havendo crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificar os gêneros e espécies isolados, se necessário. Realizar a leitura de acordo com os compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

### Precauções e cuidados especiais

Produto destinado apenas para o uso em diagnóstico *in vitro*.

Uso restrito por profissionais. Não inalar ou ingerir.

Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com sinais de contaminação e com alterações de cor. Na presença de contaminação o produto deve ser imediatamente descartado.

Não utilizar o produto com embalagem rompida ou violada.

### Conservação

Conservar entre 2-35°C em local seco e ao abrigo da luz.

### Validade

1 ano a partir da data de fabricação.

### Descarte do produto

Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulações oficiais.

### Garantia da Qualidade

A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos desde que sejam utilizados conforme as respectivas instruções de uso e em referências nacionais e internacionais. A bioBoaVista não se responsabiliza pela utilização de seus produtos para outra finalidade diferente da descrita e aprovada pela companhia. Todos os diagnósticos clínicos devem ser analisados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com resultados laboratoriais.

### Referências

1. Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos, Livraria Varela, 3ª ed., 2007.