



# PRODUTOS LINHA SWABS



# Padrão de qualidade

Possuímos capacidade técnica de manipulação e fabricação de produtos para Microbiologia e Biologia Molecular, destinados ao isolamento e identificação de micro-organismos.

A bioBoaVista possui laboratório de controle de qualidade próprio onde são realizados os testes de controle de qualidade de todos os lotes produzidos. Os meios de cultura produzidos são testados com cepas ATCC para avaliação do desempenho de crescimento de micro-organismos nestes meios.

Para todo lote produzido é emitido o laudo de controle de qualidade que acompanha o produto. Desta forma, garantimos qualidade e reafirmamos nosso compromisso de transparência e respeito com nossos clientes.

Os processos produtivos são realizados em salas limpas controladas, seguindo as boas práticas de fabricação e controles exigidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), visando garantir a qualidade de nossos produtos.

# ESPONJAS DE CELULOSE

## ESPONJA BPW

Apresentação: Saco aramado com 1 esponja de celulose umedecida em Água Peptonada Tamponada (BPW) estéril.

Esterilização: Irradiação gama.

Aplicação: Indicada para monitoramento ambiental e coleta de amostras para detecção de *Salmonella* spp. A BPW promove pré-enriquecimento não seletivo, mantendo microrganismos viáveis e recuperando células injuriadas até a análise.

Princípio: Meio nutritivo não seletivo que favorece o crescimento de enterobactérias patogênicas, com incubação em condições não seletivas por cerca de 18h.

Modo de uso: Coletar a amostra com a esponja, retornar ao saco e fechar. Enviar ao laboratório entre 2–8°C e seguir o método adotado.

Controle de desempenho Teste Resultado esperado: Esterilidade Ausência de crescimento  
*Salmonella enterica* ATCC 14028 Crescimento com turvação, *Escherichia coli* ATCC 25922 Crescimento com turvação.

Características: Esponja: amarela a alaranjada, limpa. Meio: líquido amarelo claro, límpido.  
pH (25°C):  $7,0 \pm 0,2$ . Armazenamento 2–35°C, em local seco e protegido da luz.  
Validade: 1 ano.

Precauções: Uso exclusivo em diagnóstico in vitro por profissionais qualificados. Não usar com contaminação, alteração de cor ou embalagem violada.

Descarte: Tratar na unidade geradora antes da destinação final conforme normas ambientais.

Garantia: A bioBoaVista assegura a confiabilidade do produto quando utilizado conforme instruções e normas técnicas.



# ESPONJAS DE CELULOSE

## ESPONJA CALDO LETHEEN

**Apresentação:** Saco de amostragem aramado contendo 1 esponja de celulose com haste, umedecida com Caldo Letheen estéril.

**Esterilização:** Irradiação gama.

**Aplicação:** Indicada para monitoramento ambiental e avaliação da eficácia antimicrobiana de desinfetantes em superfícies de importância sanitária.

**Princípio:** O meio contém lecitina e polisorbato 80, que neutralizam compostos de amônio quaternário, fenóis, formalina e etanol, garantindo recuperação microbiana após exposição a agentes desinfetantes.

**Modo de uso:** Coletar a amostra conforme o plano de amostragem. Após a coleta, retornar a esponja ao saco e fechar. Enviar ao laboratório a 2-8 °C e proceder à análise segundo metodologia adotada.

**Controle de Qualidade:** Teste Resultado Esterilidade, Ausência de crescimento microbiano, *S. enterica* ATCC 14028 Crescimento bom, meio turvo, *E. coli* ATCC 25922 Crescimento bom, meio turvo, *S. aureus* ATCC 25923 Crescimento bom, meio turvo  
**Aspecto:** Esponja amarela a alaranjada, limpa; meio líquido âmbar médio e límpido. pH (25 °C): 7,2 ± 0,2.

**Conservação:** 2-35 °C, em local seco e protegido da luz.

**Validade:** 1 ano a partir da fabricação.

**Esterilidade:** Garantida por irradiação gama.

**Precauções:** Uso exclusivo in vitro. Produto restrito a profissionais. Não utilizar após o prazo de validade ou em caso de contaminação, alteração de cor ou embalagem violada.

**Descarte:** Tratar o produto na unidade geradora antes da disposição final conforme normas ambientais.



# ESPONJAS DE CELULOSE

## ESPONJA BPW COM HASTE

Apresentação: Saco de amostragem aramado contendo 1 esponja de celulose com haste, umedecida com Água Peptonada Tamponada (BPW) estéril.

Esterilização: Irradiação gama.

Aplicação: Indicada como swab de arrasto no monitoramento ambiental, especialmente para coleta de amostras destinadas à detecção de *Salmonella* spp. O meio BPW promove o pré-enriquecimento não seletivo, mantendo as células viáveis e recuperando microrganismos injuriados até a análise laboratorial.

Princípio: Meio enriquecido não seletivo que favorece o crescimento de enterobactérias patogênicas, como *Salmonella* spp., em condições não seletivas de incubação (18–24 h).

Modo de uso: Coletar a amostra conforme o plano de amostragem, retornar a esponja ao saco e fechar. Enviar ao laboratório a 2–8 °C e seguir a metodologia adotada.

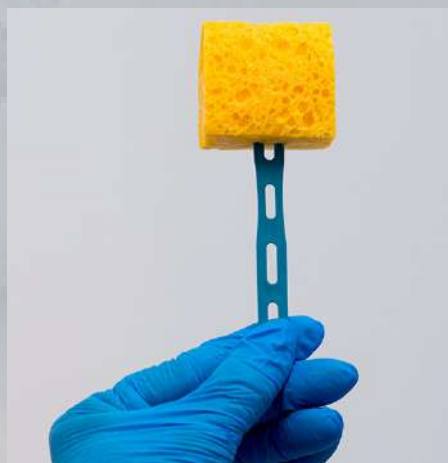
Controle de Qualidade: este Resultado: Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, *S. enterica* ATCC 14028 Crescimento bom, meio turvo, *E. coli* ATCC 25922 Crescimento bom, meio turvo. Aspecto: Esponja amarela a alaranjada, limpa; meio líquido amarelo claro e límpido. pH (25 °C): 7,0 ± 0,2

Conservação: 2–35 °C, em local seco e protegido da luz.

Validade: 1 ano a partir da fabricação.

Precauções: Uso exclusivo in vitro. Produto restrito a profissionais. Não utilizar após o prazo de validade, em caso de contaminação, alteração de cor ou embalagem violada.

Descarte: Tratar o produto na unidade geradora antes da disposição final conforme normas ambientais.



# ESPONJAS DE CELULOSE

## ESPONJA CALDO LETHEEN COM HASTE

**Apresentação:** Saco de amostragem aramado contendo 1 esponja de celulose com haste, umedecida com Caldo Letheen estéril.

**Esterilização:** Irradiação gama.

**Aplicação:** Indicada como swab de arrasto para avaliação da eficácia antimicrobiana de desinfetantes aplicados em superfícies de importância sanitária.

**Princípio:** A lecitina neutraliza compostos de amônio quaternário, enquanto o polisorbato 80 inativa fenóis, hexaclorofenos e formalina; em conjunto, neutralizam etanol, garantindo a recuperação de microrganismos residuais.

**Modo de uso:** Coletar a amostra conforme o plano de amostragem. Após a coleta, retornar a esponja ao saco e fechar. Encaminhar ao laboratório o mais breve possível, a 2-8 °C, e seguir a metodologia adotada.

**Controle de Qualidade:**

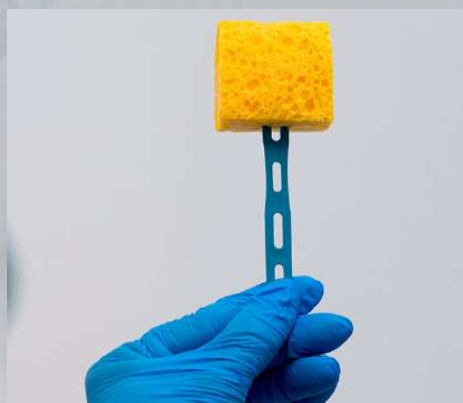
**Teste Resultado:** Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, *S. enterica* ATCC 14028 Crescimento bom, meio turvo, *E. coli* ATCC 25922 Crescimento bom, meio turvo, *S. aureus* ATCC 25923 Crescimento bom, meio turvo, **Aspecto:** Esponja amarela a alaranjada, limpa; meio líquido âmbar médio e límpido. pH (25 °C): 7,2 ± 0,2

**Conservação:** 2-35 °C, em local seco e protegido da luz.

**Validade:** 1 ano a partir da fabricação.

**Precauções:** Uso exclusivo in vitro e restrito a profissionais. Não utilizar após o prazo de validade, em caso de contaminação, alteração de cor ou embalagem violada.

**Descarte:** Tratar o produto na unidade geradora antes da disposição final conforme regulamentações ambientais vigentes.



# ESPONJAS DE CELULOSE

## ESPONJA SECA

Apresentação: Saco de amostragem aramado contendo 1 esponja de celulose seca e estéril.

Método de Esterilização: Irradiação gama.

Aplicação: Utilizada como swab de arrasto para coleta de amostras ambientais destinadas ao diagnóstico microbiológico, especialmente em superfícies de equipamentos, bancadas e áreas de produção.

Modo de Uso: Abrir o saco de amostragem e retirar a esponja com cuidado. Coletar a amostra de acordo com o plano de amostragem estabelecido. Após a coleta, retornar a esponja ao saco e fechar hermeticamente. Adicionar Água Peptonada Tamponada (BPW 1%) ou outro caldo enriquecedor estéril de interesse. Prosseguir com as análises segundo a metodologia adotada pelo laboratório.

Controle de Qualidade: Teste Resultado Esperado: Esterilidade Ausência de crescimento microbiano  
Aspecto Visual Esponja: amarela a amarela-alaranjada, livre de sujidades, podendo conter pontos escuros  
Interpretação dos Resultados: O crescimento microbiano é indicado pela turvação do meio. Em caso positivo, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

Precauções: Uso exclusivo para diagnóstico in vitro. Restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou utilizar fora do prazo de validade. Descartar produtos com contaminação, alteração de cor ou embalagem violada.

Conservação: Manter e transportar em temperatura ambiente, em local seco e protegido da luz.  
Validade: 2 anos a partir da data de fabricação.

Descarte: Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora e descartado de forma ambientalmente adequada, conforme as regulamentações 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.



# SWAB DE ARRASTO

## Swab Propé BPW

**Apresentação:** Saco de amostragem aramado contendo 1, 2 ou 4 propés umedecidos com Água Peptonada Tamponada (BPW) estéril.

**Método de Esterilização:** Irradiação gama.

**Aplicação:** Utilizado como swab de arrasto no monitoramento ambiental, especialmente para a coleta de amostras destinadas à detecção de *Salmonella* spp. A presença de BPW garante o pré-enriquecimento não seletivo dos microrganismos presentes nas amostras coletadas, mantendo as células viáveis e promovendo a recuperação de células injuriadas até o momento da análise no laboratório.

**Princípio:** Meio enriquecido e não seletivo, que permite o crescimento de diversos microrganismos, com destaque para enterobactérias patogênicas como as do gênero *Salmonella*. Promove a recuperação de células injuriadas quando incubado em condições não seletivas por, pelo menos, 18 horas.

**Modo de Uso:** Abrir o saco de amostragem cuidadosamente. Calçar os propés sem encostar na parte externa (superfície de contato). Caminhar sobre a área desejada conforme o plano de amostragem adotado. Após a coleta, retirar os propés com cuidado e devolvê-los ao saco de amostragem. Fechar o saco e encaminhar a amostra ao laboratório o mais breve possível, mantida entre 2-8 °C. Prosseguir as análises de acordo com a metodologia interna ou compêndios oficiais.

**Controle de Qualidade:** Teste Resultado Esperado: Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, *Salmonella* enterica ATCC 14028 Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo, *Escherichia coli* ATCC 25922 Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo, Aspecto visual Propé: branco, livre de sujidades. Meio: líquido amarelo claro a claríssimo, límpido, podendo apresentar leve precipitado. pH a 25°C 7,0 ± 0,2  
**Interpretação dos Resultados:** O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio. Havendo crescimento, deve-se realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação de gêneros e espécies, conforme compêndios oficiais ou metodologia do laboratório.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Produto destinado apenas para uso em diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais capacitados. Não inalar, ingerir ou reutilizar o produto. Não utilizar fora do prazo de validade ou se houver sinais de contaminação, violação da embalagem ou alteração de cor. Em caso de contaminação, descartar imediatamente conforme as normas vigentes.

**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 instruções de uso e referências nacionais e internacionais. A empresa não se responsabiliza pelo uso indevido ou diferente da finalidade descrita. Todos os diagnósticos devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com base nos resultados laboratoriais.



# SWAB DE ARRASTO

## Swab Propé Caldo Letheen

**Apresentação:** Saco de amostragem aramado contendo 2 propés umedecidos com Caldo Letheen estéril.

**Método de Esterilização:** Irradiação gama.

**Aplicação:** Utilizado como swab de arrasto para testar a atividade antimicrobiana de desinfetantes aplicados em superfícies de importância sanitária.

**Princípio:** A lecitina presente no meio neutraliza os compostos de amônio quaternário. O polisorbato 80 neutraliza fenóis, hexaclorofenos e formalina. Juntos, lecitina e polisorbato 80 também neutralizam o etanol, permitindo a recuperação de microrganismos residuais após a higienização das superfícies.

**Modo de Uso** Abrir cuidadosamente o saco de amostragem. Calçar os propés sem tocar na parte externa (superfície de contato). Caminhar sobre a área a ser amostrada, de acordo com o plano de amostragem adotado. Após a coleta, retirar os propés com cuidado e devolvê-los ao saco de amostragem. Fechar o saco e encaminhar as amostras ao laboratório o mais breve possível, mantidas a 2-8 °C. Proceder com as análises conforme a metodologia do laboratório ou compêndios oficiais.

**Controle de Qualidade:** Teste Resultado Esperado: Esterilidade Ausência de crescimento microbiano Salmonella enterica ATCC 14028 Crescimento bom com turvação do meio Escherichia coli ATCC 25922 Crescimento bom com turvação do meio Staphylococcus aureus ATCC 25923 Crescimento bom com turvação do meio Aspecto visual Propé: branco, livre de sujidades. Meio: líquido âmbar médio, límpido, podendo apresentar leve precipitado.

pH a 25 °C  $7,2 \pm 0,2$  Interpretação dos Resultado: O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio. Havendo crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação de gêneros e espécies, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Produto destinado apenas para uso em diagnóstico in vitro. Uso restrito por profissionais qualificados. Não inalar ou ingerir. Não utilizar o produto fora do prazo de validade ou se houver alterações de cor, sinais de contaminação, violação ou rompimento da embalagem. Em caso de contaminação, descartar imediatamente conforme normas vigentes.

**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 instruções de uso e referências nacionais e internacionais. A empresa não se responsabiliza pela utilização dos produtos para finalidades diferentes daquelas descritas e aprovadas. Todos os diagnósticos devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com base nos resultados laboratoriais.



# SWAB DE ARRASTO

## Swab Propé Seco

Apresentação: Disponível nas seguintes configurações: Saco de amostragem contendo 1 propé; Saco de amostragem contendo 2 propés Saco de amostragem contendo 4 propés.

Método de Esterilização: Irradiação gama.

Aplicação: Utilizado como swab de arrasto no monitoramento ambiental, especialmente para coleta de amostras microbiológicas em superfícies de áreas produtivas, laboratórios ou ambientes controlados.

Modo de Uso: Abrir o saco de amostragem e umedecer os propés com meio apropriado. Calçar os propés sem tocar na superfície externa. Caminhar sobre a área designada, conforme o plano de amostragem adotado. Após a coleta, remover cuidadosamente os propés e retorná-los ao saco de amostragem. Fechar o saco e enviar ao laboratório o mais breve possível, mantendo entre 2°C e 8°C. Realizar as análises segundo a metodologia laboratorial adotada.

Controle de Qualidade: Teste Resultado Esperado: Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, Salmonella enterica ATCC 14028 Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo, Escherichia coli ATCC 25922 Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo, Aspecto Visual Propé branco, livre de sujidades. Interpretação dos Resultados: O crescimento microbiano é identificado pela turvação do meio ou pelo resultado do subcultivo. Em caso positivo, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

Precauções: Uso exclusivo para diagnóstico in vitro. Restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou utilizar fora do prazo de validade. Descartar o produto caso apresente contaminação, alteração de cor ou embalagem violada.

Conservação: Armazenar entre 2°C e 35°C, em local seco e protegido da luz.

Validade: 2 anos a partir da data de fabricação.

Descarte: Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora e descartado de forma ambientalmente adequada, conforme as regulamentações oficiais.

Garantia da Qualidade: A bioBoaVista garante a qualidade do produto quando utilizado conforme as instruções de uso e referências técnicas reconhecidas. Não se responsabiliza por aplicações fora da finalidade descrita. Os diagnósticos clínicos devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas complementares.



# SWAB DE ARRASTO

## Swab Propé Salina

Apresentação: Disponível nas seguintes configurações: Saco de amostragem contendo 1 propé e 5 mL de solução salina estéril (0,85%), Saco de amostragem contendo 2 propés e 10 mL de solução salina estéril (0,85%).

Método de Esterilização: Irradiação gama.

Aplicação: Indicado como swab de arrasto para coleta de amostras microbiológicas em ambientes industriais, laboratoriais e hospitalares, visando o monitoramento ambiental e a detecção de microrganismos.

Princípio: A solução salina a 0,85% mantém as células viáveis e preservadas durante o transporte, garantindo a integridade microbiológica da amostra até a análise laboratorial.

Modo de Uso: Abrir o saco de amostragem. Calçar os propés sem tocar na superfície externa. Caminhar sobre a área de amostragem conforme o plano de amostragem adotado. Após a coleta, remover cuidadosamente os propés e retorná-los ao saco de amostragem. Fechar o saco e enviar as amostras ao laboratório o mais breve possível, mantendo entre 2°C e 8°C. Prosseguir com as análises conforme a metodologia adotada pelo laboratório.



Controle de Qualidade: Teste Resultado Esperado: Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, Salmonella enterica ATCC 14028 Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo, Escherichia coli ATCC 25922 Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo Aspecto Visual Propé: branco, livre de sujidades, Meio: Líquido límpido, incolor, sem precipitados ou partículas visíveis pH a 25°C  $6,5 \pm 1,5$ . Interpretação dos Resultados: O crescimento microbiano é indicado pela turvação do meio e confirmado por subcultura. Em caso positivo, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação dos microrganismos, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

Precauções e Cuidados Especiais: Uso exclusivo para diagnóstico in vitro. Restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou utilizar fora do prazo de validade. Descartar o produto caso apresente contaminação, alteração de cor ou embalagem violada.

Conservação: Armazenar entre 2°C e 35°C, em local seco e protegido da luz.

Validade: 1 ano a partir da data de fabricação.

Descarte: Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora e descartado de forma ambientalmente adequada, conforme as regulamentações oficiais vigentes.

Garantia da Qualidade: A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos quando utilizados conforme as instruções de uso e referências técnicas nacionais e internacionais. A empresa não se responsabiliza por utilizações diferentes da finalidade descrita. Os resultados laboratoriais devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas.

# SWAB DE ARRASTO

## Swab Propé Seco não estéril

Apresentação: Saco de amostragem aramado contendo 1, 2 ou 4 propés não estéreis.

Método de Esterilização: Não estéril.

Aplicação: Utilizado como swab de arrasto no monitoramento ambiental, para coleta de amostras microbiológicas em diferentes superfícies, pisos e áreas de produção.

Modo de Uso: Utilizar o propé de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório. Após a coleta, incubar as amostras conforme o tempo e temperatura especificados na técnica utilizada. Proceder com as análises microbiológicas conforme o plano de amostragem e compêndios oficiais.

Controle de Qualidade Teste Resultado Esperado: Aspecto visual Propé: branco, livre de Sujidades

Interpretação dos Resultados: O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio.

Havendo crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação dos microrganismos, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

Precauções e Cuidados Especiais: Produto destinado apenas para uso em diagnóstico in vitro. Uso restrito por profissionais qualificados. Não inalar ou ingerir. Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com alterações de cor, sinais de contaminação, ou com embalagem violada. Na presença de contaminação, descartar imediatamente conforme as normas vigentes.

Conservação: Transporte e conservação em temperatura ambiente, em local seco e ao abrigo da luz. Validade: 2 anos 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 instruções de uso e referências nacionais e internacionais. A empresa não se responsabiliza pela utilização de seus produtos para finalidades diferentes das descritas e aprovadas pela companhia. Todos os diagnósticos clínicos devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas e não apenas com os resultados laboratoriais.



# SWAB LENÇO

## Swab Lenço BPW

**Apresentação:** Saco de amostragem aramado contendo 1 lenço umedecido com Água Peptonada Tamponada (BPW) estéril.

**Método de Esterilização:** Irradiação gama.

**Aplicação:** Utilizado como swab de arrasto no monitoramento ambiental, especialmente na coleta de amostras para detecção de *Salmonella* spp. A presença da Água Peptonada Tamponada (BPW) garante o pré-enriquecimento não seletivo dos microrganismos, mantendo as células viáveis e promovendo a recuperação de células injuriadas até o momento da análise no laboratório.

**Princípio:** O meio BPW é um enriquecedor não seletivo, permitindo o crescimento de diversos microrganismos, principalmente enterobactérias patogênicas como as do gênero *Salmonella*. A amostra deve ser incubada em condições não seletivas por pelo menos 18 horas, para favorecer a recuperação celular.

**Modo de Uso:** Abrir o saco de amostragem e retirar o lenço com cuidado. Coletar a amostra de acordo com o plano de amostragem adotado. Após a coleta, retornar o lenço ao saco e fechar hermeticamente. Enviar a amostra ao laboratório o mais rapidamente possível, mantendo entre 2°C e 8°C. Prosseguir com as análises conforme a metodologia laboratorial adotada.

**Controle de Qualidade Teste Resultado Esperado:** Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, *Salmonella* enterica ATCC 14028 Crescimento bom pós subcultivo em ágar não seletivo, *Escherichia coli* ATCC 25922 Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo, Aspecto Visual Lenço: branco, livre de sujidades, Meio: líquido amarelo-claro a claríssimo, límpido, podendo apresentar leve precipitado pH a 25°C 7,0 ± 0,2  
**Interpretação dos Resultados:** O crescimento microbiano é indicado pela turvação do meio. Em caso positivo, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação de gêneros e espécies, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Uso exclusivo para diagnóstico *in vitro*. Restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou utilizar fora do prazo de validade. Descartar o produto caso apresente contaminação, alteração de cor ou embalagem violada.

**Conservação:** Conservar entre 2°C e 35°C, em local seco e protegido da luz.

**Validade:** 1 ano a partir da data de fabricação.

**Descarte:** Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora e descartado de forma ambientalmente adequada, conforme as regulamentações oficiais.

**Garantia da Qualidade:** A bioBoaVista assegura a qualidade de seus produtos quando utilizados conforme as instruções de uso e referências técnicas nacionais e internacionais. A empresa não se responsabiliza por usos diferentes da finalidade descrita. Os resultados laboratoriais devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas complementares.



# SWAB LENÇO

## Swab Lenço Caldo Letheen

**Apresentação:** Saco de amostragem aramado contendo 1 lenço umedecido com Caldo Letheen estéril.

**Método de Esterilização:** Irradiação gama.

**Aplicação:** Utilizado como swab de arrasto para avaliação da atividade antimicrobiana de desinfetantes aplicados em superfícies de importância sanitária.

**Princípio:** O Caldo Letheen contém agentes neutralizantes que inibem a ação residual de compostos antimicrobianos presentes em superfícies: Lecitina → neutraliza compostos de amônio quaternário. Polisorbato 80 (Tween 80) → neutraliza fenóis, hexaclorofenos e formalina. Juntos, lecitina e polisorbato 80 também neutralizam etanol, permitindo a recuperação de microrganismos sobreviventes após desinfecção.

**Modo de Uso:** Abrir o saco de amostragem e retirar o lenço com cuidado. Realizar a coleta conforme o plano de amostragem adotado. Após a coleta, retornar o lenço ao saco e fechar hermeticamente. Encaminhar as amostras ao laboratório imediatamente, mantendo-as entre 2°C e 8°C. Prosseguir com as análises conforme a metodologia laboratorial adotada



**Controle de Qualidade:** Teste Resultado Esperado: Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, Salmonella enterica ATCC 14028 Crescimento bom com turvação do meio, Escherichia coli ATCC 25922 Crescimento bom com turvação do meio, Staphylococcus aureus ATCC 25923 Crescimento bom com turvação do meio, Aspecto Visual Lenço: branco, livre de sujidades Meio: Líquido âmbar médio, límpido, podendo apresentar leve precipitado pH a 25°C  $7,2 \pm 0,2$  Interpretação dos Resultados: O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio. Em caso positivo, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação dos gêneros e espécies isolados, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Produto destinado exclusivamente para diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou utilizar fora do prazo de validade. Descartar o produto caso apresente contaminação, alteração de cor ou embalagem violada.

**Conservação:** Conservar entre 2°C e 35°C, em local seco e protegido da luz.

**Validade:** 1 ano a partir da data de fabricação.

**Descarte:** Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora e descartado de forma ambientalmente adequada, conforme as regulamentações oficiais.

**Garantia da Qualidade:** A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos quando utilizados conforme as instruções de uso e referências técnicas nacionais e internacionais. A empresa não se responsabiliza pelo uso do produto para fins diferentes dos descritos. Os resultados laboratoriais devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas complementares.

# SWAB LENÇO

## Swab Lenço Salina

Apresentação: Saco de amostragem aramado contendo 1 lenço umedecido com Solução Salina estéril (0,85%).

Método de Esterilização: Irradiação gama.

Aplicação: Utilizado como swab de arrasto para coleta de amostras destinadas à análise microbiológica no monitoramento ambiental de diferentes superfícies em ambientes industriais, hospitalares ou laboratoriais.

Princípio: A solução salina 0,85% atua como meio isotônico, mantendo as células microbianas preservadas e viáveis durante o transporte, sem interferir no crescimento posterior dos microrganismos.

Modo de Uso: Abrir o saco de amostragem e retirar o lenço com cuidado. Coletar a amostra conforme o plano de amostragem estabelecido. Ao término da coleta, retornar o lenço ao saco de amostragem e fechar hermeticamente. Encaminhar as amostras ao laboratório o mais breve possível, mantendo-as entre 2°C e 8°C. Prosseguir as análises de acordo com a metodologia adotada pelo laboratório

Controle de Qualidade Teste Resultado Esperado: Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, Staphylococcus aureus ATCC 25923 Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo, Escherichia coli ATCC 25922 Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo, Aspecto Visual Lenço: branco, livre de sujidades, Meio: líquido, límpido, incolor, sem precipitados ou partículas visíveis pH a 25°C  $6,5 \pm 1,5$ . Interpretação dos Resultados O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio. Em caso positivo, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação dos microrganismos isolados, conforme os compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

Precauções e Cuidados Especiais: Produto destinado exclusivamente para diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou utilizar fora do prazo de validade. Descartar imediatamente produtos com sinais de contaminação, alteração de cor ou embalagem violada.

Conservação: Conservar entre 2°C e 35°C, em local seco e protegido da luz.

Validade: 1 ano a partir da data de fabricação.

Descarte: Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora antes do descarte final, conforme as regulamentações ambientais oficiais.

Garantia da Qualidade: A bioBoaVista assegura a qualidade de seus produtos quando utilizados conforme as instruções de uso e as referências técnicas reconhecidas nacional e internacionalmente. A empresa não se responsabiliza pela utilização para fins distintos dos descritos. Os resultados laboratoriais devem sempre ser interpretados em conjunto com evidências clínicas.



# SWAB LENÇO

## Swab Lenço Seco

**Apresentação:** Saco de amostragem aramado contendo 1 lenço seco estéril.

**Método de Esterilização:** Irradiação gama.

**Aplicação:** Utilizado como swab de arrasto para a coleta de amostras destinadas ao diagnóstico microbiológico em diferentes tipos de superfícies, no monitoramento ambiental de áreas produtivas ou laboratoriais.

**Modo de Uso:** Abrir o saco de amostragem e retirar o lenço cuidadosamente. Coletar a amostra conforme o plano de amostragem adotado. Após a coleta, retornar o lenço ao saco de amostragem e fechá-lo hermeticamente. Encaminhar a amostra ao laboratório o mais breve possível. Prosseguir com as análises segundo a metodologia validada pelo laboratório. Quando aplicável, pode-se adicionar um meio enriquecedor estéril (como Água Peptonada Tamponada ou Caldo Letheen) pós a coleta, conforme a finalidade do teste.



**Controle de Qualidade Teste Resultado Esperado:** Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, Escherichia coli ATCC 25922 Crescimento bom com turvação do meio, Staphylococcus aureus ATCC 25923 Crescimento bom com turvação do meio, Aspecto Visual Lenço: branco, livre de sujidades. **Interpretação dos Resultados:** O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio. Em caso positivo, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação dos microrganismos isolados. A leitura deve seguir os compêndios oficiais ou a metodologia interna do laboratório.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Produto destinado exclusivamente a diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou utilizar fora do prazo de validade. Descartar imediatamente o produto em caso de contaminação, alteração de cor ou embalagem violada.

**Conservação:** Armazenar e transportar em temperatura ambiente, em local seco e protegido da luz.

**Validade:** 2 anos a partir da data de fabricação.

**Descarte:** Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora e descartado de forma ambientalmente adequada, conforme as regulamentações oficiais vigentes.

**Garantia da Qualidade:** A bioBoaVista assegura a qualidade de seus produtos quando utilizados conforme as instruções de uso e as referências técnicas nacionais e internacionais. A empresa não se responsabiliza pelo uso do produto para finalidades distintas das especificadas. Os resultados laboratoriais devem sempre ser interpretados em conjunto com as evidências clínicas disponíveis.

# SWAB CHIFONETE

## Swab Chifonete Salina

**Apresentação:** Saco de amostragem aramado contendo 1 chifonete umedecido com solução salina estéril (0,85%).

**Método de Esterilização:** Irradiação gama.

**Aplicação:** Utilizado como swab de arrasto para coleta de amostras destinadas à análise microbiológica no monitoramento ambiental de diversas superfícies, equipamentos, veículos de transporte (como caminhões) e silos de ração. A solução salina mantém as células viáveis e possibilita a recuperação de células injuriadas até o momento da análise laboratorial.

**Princípio:** A solução salina 0,85% atua como diluente fisiológico, preservando a integridade celular e garantindo a viabilidade dos microrganismos durante o transporte da amostra até o laboratório.

**Modo de Uso:** Retirar o chifonete do saco de amostragem estéril. Calçar o chifonete no rodo de amostragem. Passar o chifonete sobre a superfície desejada, conforme o plano de amostragem adotado. Ao término da coleta, retornar o chifonete ao saco e fechá-lo adequadamente. Encaminhar a amostra ao laboratório o mais breve possível, mantendo-a entre 2–8°C. Prosseguir as análises conforme a metodologia validada pelo Laboratório.



**Controle de Qualidade**

Teste	Resultado Esperado
Esterilidade	Ausência de crescimento microbiano
Staphylococcus aureus ATCC 25923	Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo
Escherichia coli ATCC 25922	Crescimento bom após subcultivo em ágar não seletivo

**Aspecto Visual Chifonete:** cinza claro, livre de sujidades. **Meio:** líquido límpido, incolor, sem precipitados ou partículas visíveis. **pH a 25°C**  $6,5 \pm 1,5$  **Interpretação dos Resultados:** O crescimento microbiano é indicado pela turvação do meio. Em caso positivo, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação dos gêneros e espécies isolados, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Produto destinado exclusivamente a diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar ou ingerir. Não utilizar o produto fora do prazo de validade ou se apresentar contaminação, alteração de cor ou embalagem violada. Em caso de contaminação, o produto deve ser descartado imediatamente.

**Conservação:** Conservar entre 2–35°C, em local seco e protegido da luz.

**Validade:** 1 ano a partir da data de fabricação.

**Descarte:** Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulamentações oficiais vigentes.

**Garantia da Qualidade:** A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos, desde que utilizados conforme as instruções de uso e em conformidade com as referências técnicas nacionais internacionais. A empresa não se responsabiliza pela utilização do produto para finalidades distintas das especificadas. Os resultados laboratoriais devem sempre ser interpretados em conjunto com as evidências clínicas.

# SWAB CHIFONETE

## Swab Chifonete Caldo Letheen

**Apresentação:** Saco de amostragem aramado contendo 1 chifonete umedecido com Caldo Letheen estéril.

**Método de Esterilização:** Irradiação gama.

**Aplicação:** Utilizado como swab de arrasto para: Testar a atividade antimicrobiana de desinfetantes aplicados em superfícies de importância sanitária; Pré-enriquecimento para detecção de microrganismos em ambientes, equipamentos, caminhões, silos de ração e outras áreas de monitoramento higiênico-sanitário. O meio mantém as células viáveis e favorece a recuperação de microrganismos injuriados até o momento da análise laboratorial.

**Princípio:** O Caldo Letheen contém agentes neutralizantes que inativam resíduos de desinfetantes: Lecitina: neutraliza compostos de amônio quaternário; Polisorbato 80: neutraliza fenóis, hexaclorofeno e formalina; Juntos, neutralizam etanol e outros compostos sanitizantes. Essas propriedades garantem que a amostra reflita com precisão a carga microbiana real das superfícies amostradas.

**Modo de Uso:** Retirar o chifonete do saco de amostragem estéril. Acoplar o chifonete ao rodo de coleta. Passar sobre a superfície desejada conforme o plano de amostragem adotado. Após a coleta, retornar o chifonete ao saco de amostragem e fechá-lo hermeticamente. Encaminhar a amostra ao laboratório o mais breve possível, mantendo-a entre 2-8°C. Proceder com as análises conforme a metodologia validada pelo laboratório.

**Controle de Qualidade Teste Resultado Esperado:** Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, Salmonella enterica ATCC 14028 Crescimento bom, com turvação do meio, Escherichia coli ATCC 25922 Crescimento bom, com turvação do meio Staphylococcus aureus ATCC 25923 Crescimento bom, com turvação do meio. **Aspecto Visual Chifonete:** cinza claro, livre de sujidades. **Meio:** líquido âmbar médio, límpido, podendo apresentar leve precipitado. **pH a 25°C**  $7,2 \pm 0,2$  **Interpretação dos Resultados:** O crescimento microbiano é indicado pela turvação do meio. Em caso de crescimento, deve-se proceder à análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação dos microrganismos, conforme compêndios oficiais ou procedimentos internos do laboratório.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Produto destinado exclusivamente a diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou reutilizar o produto. Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com sinais de contaminação ou embalagem danificada/violada. Em caso de contaminação, o produto deve ser imediatamente descartado.

**Conservação:** Conservar entre 2-35°C, em local seco e protegido da luz.

**Validade:** 1 ano a partir da data de fabricação.

**Descarte:** Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulamentações oficiais vigentes.

**Garantia da Qualidade:** A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos, desde que utilizados conforme as instruções de uso e em conformidade com as referências técnicas nacionais e internacionais. A empresa não se responsabiliza pela utilização do produto para finalidades distintas das especificadas. Os resultados laboratoriais devem ser interpretados juntamente com as evidências clínicas e ambientais.



# TUBOS COM SWAB PARA COLETA

## Swab BPW

**Apresentação:** Tubo plástico de fundo cônico, base plana e tampa rosqueável com anéis antivazamento, contendo 10 mL de Água Peptonada Tamponada (BPW) estéril e swab com ponta de nylon estéril.

**Método de Esterilização:** Irradiação gama.

**Aplicação:** Utilizado como swab de arrasto no monitoramento ambiental, especialmente para a coleta de amostras destinadas à detecção de *Salmonella* spp. A presença de Água Peptonada Tamponada (BPW) garante o pré-enriquecimento não seletivo dos microrganismos presentes nas amostras, mantendo as células viáveis e promovendo a recuperação de células injuriadas até o momento da análise laboratorial.

**Princípio:** O Caldo BPW é um meio de enriquecimento não seletivo, que favorece o crescimento de uma ampla variedade de microrganismos, com destaque para as Enterobactérias patogênicas, como as do gênero *Salmonella*. O meio promove a recuperação de células injuriadas, permitindo seu crescimento sob condições brandas de incubação, geralmente por 18 a 24 horas a  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ , antes da aplicação de meios seletivos.

**Modo de Uso:** Passar o swab sobre a superfície desejada, conforme o plano de amostragem adotado. Após a coleta, introduzir o swab no tubo contendo o meio BPW e fechar firmemente a tampa. Encaminhar a amostra para o laboratório o mais breve possível, mantendo-a entre  $2-8^\circ\text{C}$ . Prosseguir com as análises de acordo com a metodologia validada pelo laboratório.

**Controle de Qualidade Teste Resultado Esperado:** Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, *Salmonella* enterica ATCC 14028 Crescimento bom com turvação do meio *Escherichia coli* ATCC 25922 Crescimento bom com turvação do meio. Aspecto Visual Meio líquido, amarelo claro a claríssimo, límpido, podendo apresentar leve precipitado pH a  $25^\circ\text{C}$   $7,0 \pm 0,2$ . Interpretação dos Resultados: O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio. Em caso de crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para a identificação dos gêneros e espécies isolados, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Produto destinado exclusivamente ao uso em diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou reutilizar. Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com alteração de cor, sinais de contaminação ou embalagem violada. Em caso de contaminação, descartar imediatamente.

**Conservação:** Conservar entre  $2-35^\circ\text{C}$ , em local seco e protegido da luz.

**Validade:** 1 ano a partir da data de fabricação.

**Descarte:** Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, conforme as regulamentações oficiais vigentes.

**Garantia da Qualidade:** A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos, desde que utilizados conforme as instruções de uso e as referências técnicas reconhecidas. A empresa não se responsabiliza pelo uso do produto para finalidades distintas das especificadas. Os resultados laboratoriais devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas e ambientais.



# TUBOS COM SWAB PARA COLETA

## Swab Caldo Neutralizante D/E

Apresentação: Tubo plástico de fundo cônico, base plana e tampa rosqueável com anéis antivazamento, contendo 10 mL de Caldo Neutralizante D/E estéril e swab com ponta de nylon estéril.

Método de Esterilização: Calor úmido.

Aplicação: Utilizado em amostragens ambientais onde a neutralização de antissépticos e desinfetantes é essencial para a avaliação de sua atividade bactericida ou bacteriostática. O Caldo Neutralizante D/E permite a recuperação de microrganismos potencialmente inativados pela ação de compostos desinfetantes, garantindo resultados confiáveis na análise microbiológica de superfícies, equipamentos e ambientes.

Princípio: O Caldo Neutralizante D/E foi desenvolvido para neutralizar uma ampla variedade de desinfetantes e preservantes antimicrobianos, incluindo: Compostos de amônio quaternário, Fenólicos e iodados, Preparações contendo cloro, mercúrio, formaldeído e glutaraldeído. Componentes neutralizantes do meio: Tioglicolato de sódio: neutraliza compostos mercuriais, Tiosulfato de sódio: neutraliza iodo e cloro, Bissulfito de sódio: neutraliza formaldeído e glutaraldeído, Lecitina: neutraliza compostos de amônio quaternário, Polisorbato 80: neutraliza fenóis, hexaclorofenos e formalina; com lecitina, neutraliza etanol, Púrpura de bromocresol: atua como indicador colorimétrico, evidenciando a produção de ácido resultante da fermentação da dextrose (mudança de cor de roxo para amarelo).

Modo de Uso: Passar o swab sobre a superfície desejada, conforme o plano de amostragem adotado. Introduzir o swab no tubo contendo o Caldo D/E e fechar firmemente a tampa. Encaminhar a amostra para o laboratório e proceder à incubação e análise conforme o método estabelecido.

### Controle de Qualidade

Teste Resultado Esperado: Esterilidade Ausência de crescimento microbiano Salmonella enterica ATCC 14028 Crescimento bom com mudança da coloração de roxo-azulada para amarela, Escherichia coli ATCC 25922 Crescimento bom com mudança da coloração de roxo-azulada para amarela, Bacillus subtilis ATCC 6633 Crescimento bom com mudança da coloração de roxo-azulada para amarela. Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 Crescimento bom com mudança da coloração de roxo-azulada para amarela, Staphylococcus aureus ATCC 25923 Crescimento bom com mudança da coloração de roxo-azulada para amarela, Aspecto Visual Meio líquido, opalescente, variando de roxo-azulado a acinzentado, podendo conter leve sedimento pH a 25°C  $7,6 \pm 0,2$ . Interpretação dos Resultados: O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio. Em caso de crescimento, realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para a identificação dos gêneros e espécies isolados, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

Precauções e Cuidados Especiais: Produto destinado exclusivamente ao uso em diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou reutilizar. Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com alteração de cor, sinais de contaminação ou embalagem violada. Em caso de contaminação, descartar imediatamente.

Conservação: Conservar entre 2–35°C, em local seco e protegido da luz.

Validade: 1 ano a partir da data de fabricação.

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

Garantia da Qualidade: A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos, desde que utilizados conforme as instruções de uso e as referências técnicas reconhecidas. A empresa não se responsabiliza pelo uso do produto para finalidades distintas das especificadas. Os resultados laboratoriais devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas e ambientais.



# TUBOS COM SWAB PARA COLETA

## Swab Caldo Letheen

**Apresentação:** Tubo plástico de fundo cônico, base plana e tampa rosqueável com anéis antivazamento, contendo 5 mL ou 10 mL de Caldo Letheen estéril e swab com ponta de nylon estéril.

**Método de Esterilização:** Irradiação gama.

**Aplicação:** Utilizado como swab de arrasto para testar a atividade antimicrobiana de desinfetantes aplicados em superfícies de importância sanitária, permitindo a avaliação da eficácia de processos de higienização em ambientes industriais, laboratoriais ou hospitalares.

**Princípio:** O Caldo Letheen é um meio neutralizante que contém agentes capazes de inativar compostos desinfetantes residuais, preservando a viabilidade microbiana: Lecitina: neutraliza compostos de amônio quaternário. Polisorbato 80: neutraliza fenóis, hexaclorofenos e formalina. A combinação de lecitina e polisorbato 80 neutraliza etanol. Esses componentes asseguram a recuperação de microrganismos viáveis após a exposição a agentes antimicrobianos.

**Modo de Uso:** Passar o swab sobre a superfície desejada, conforme o plano de amostragem estabelecido. Após a coleta, inserir o swab no tubo contendo o Caldo Letheen e fechar firmemente a tampa. Encaminhar a amostra ao laboratório e realizar as análises de acordo com a metodologia adotada.

**Controle de Qualidade: Teste Resultado Esperado:** Esterilidade, Ausência de crescimento microbiano, Salmonella enterica ATCC 14028, Crescimento bom com turvação do meio, Escherichia coli ATCC 25922 Crescimento bom com turvação do meio, Staphylococcus aureus ATCC 25923, Crescimento bom com turvação do meio, Aspecto Visual, Meio líquido, âmbar

médio, límpido, podendo apresentar leve precipitado pH a 25°C  $7,2 \pm 0,2$ . **Interpretação dos Resultados:** O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio. Havendo crescimento, deve-se realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação dos gêneros e espécies isolados, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Produto destinado exclusivamente ao uso em diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou reutilizar. Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com alterações de cor, sinais de contaminação ou embalagem violada. Em caso de contaminação, descartar imediatamente o produto.

**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 regulamentações oficiais vigentes.

**Garantia da Qualidade:** A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos desde que utilizados conforme a instruções de uso e as referências técnicas reconhecidas. A empresa não se responsabiliza pelo uso do produto para finalidades diferentes das aprovadas. Os resultados laboratoriais devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas e ambientais



# TUBOS COM SWAB PARA COLETA

## Swab SMK

**Apresentação:** Tubo plástico de fundo cônico, base plana e tampa rosqueável com anéis antivazamento, contendo 10 mL de Caldo SMK estéril e swab com ponta de nylon estéril.

**Método de Esterilização:** Calor úmido.

**Aplicação:** Utilizado como swab de arrasto para testar a atividade antimicrobiana de desinfetantes aplicados em superfícies de importância sanitária, auxiliando na avaliação da eficácia de processos de higienização e no monitoramento ambiental de áreas críticas.

**Princípio:** O Caldo SMK contém agentes neutralizantes que inativam resíduos de desinfetantes e sanitizantes, garantindo a recuperação de microrganismos viáveis eventualmente presentes nas superfícies amostradas. Tiosulfato de sódio: neutraliza compostos contendo cloro e iodo. Tween 80 (polisorbato 80): neutraliza fenóis e agentes tensoativos. Lecitina: neutraliza compostos de amônio quaternário. A combinação desses componentes assegura a neutralização eficaz de um amplo espectro de substâncias antimicrobianas.

**Modo de Uso:** Passar o swab sobre a superfície desejada, conforme o plano de amostragem adotado. Ao término da coleta, inserir o swab no tubo contendo o meio e fechar a tampa firmemente. Encaminhar a amostra para o laboratório e proceder às análises segundo a metodologia estabelecida.

**Controle de Qualidade Teste Resultado Esperado:** Esterilidade Ausência de crescimento microbiano, Salmonella enterica ATCC 14028 Crescimento bom com turvação do meio, Escherichia coli ATCC 25922 Crescimento bom com turvação do meio, Staphylococcus aureus ATCC 25923 Crescimento bom com turvação do meio, Aspecto Visual Meio líquido, transparente a amarelo claríssimo, límpido, livre de precipitados ou partículas visíveis pH a 25°C  $7,0 \pm 0,5$ . Interpretação dos Resultados O crescimento microbiano é evidenciado pela turvação do meio. Havendo crescimento, recomenda-se realizar análise microscópica, subcultura em meios seletivos e testes bioquímicos para identificação dos microrganismos isolados, conforme compêndios oficiais ou metodologia interna do laboratório.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Produto destinado exclusivamente ao uso em diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar ou ingerir. Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com alterações de cor, sinais de contaminação ou embalagem violada. Na presença de contaminação, descartar imediatamente o produto.

**Conservação:** Conservar entre 2–35°C, em local seco e ao abrigo da luz.

**Validade:** 180 dias 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 vigentes.

**Garantia da Qualidade:** A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos desde que utilizados conforme as instruções de uso e as referências nacionais e internacionais aplicáveis. A empresa não se responsabiliza pela utilização do produto para finalidades diferentes das aprovadas. Os resultados laboratoriais devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas e ambientais.



# SWABS PARA COLETA DE VÍRUS

## Swab Rayon

**Apresentação:** Swab estéril com ponta de Rayon e haste plástica quebrável em qualquer ponto, acondicionado em embalagem individual estéril.

**Método de Esterilização:** Óxido de etileno.

**Aplicação:** Indicado para coleta de amostras clínicas de nasofaringe e orofaringe, destinadas à realização de exames microbiológicos e diagnósticos moleculares, como a detecção de SARS-CoV-2 (COVID-19) e outras doenças respiratórias. Também pode ser utilizado no monitoramento ambiental, para coleta de amostras de superfícies em áreas de interesse sanitário.

**Princípio:** O swab possui haste plástica flexível e facilmente quebrável, permitindo a adaptação a diferentes tipos de tubos e meios de transporte. A ponta de Rayon é produzida com material de grau médico atóxico e livre de agentes fluorescentes, evitando Interferências em ensaios baseados em qPCR e garantindo alta eficiência na absorção e liberação de material biológico.

**Modo de Uso:** Realizar a coleta da amostra de acordo com o procedimento técnico adotado pelo laboratório. Após a coleta, inserir o swab em um tubo contendo meio de transporte adequado. Quebrar a haste no ponto de encaixe, de forma que a ponta com a amostra permaneça no tubo. Fechar a tampa firmemente e encaminhar a amostra ao laboratório para processamento.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Produto destinado exclusivamente ao uso em diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais qualificados. Não inalar, ingerir ou reutilizar o produto. Não utilizar fora do prazo de validade, com embalagem violada, sinais de contaminação ou alterações de cor. Em caso de contaminação, descartar imediatamente o produto conforme as normas vigentes.

**Conservação:** Conservar e transportar em temperatura ambiente, em local seco e ao abrigo da luz.

**Descarte do Produto:** Após o uso, o produto deve ser tratado na unidade geradora antes da disposição final ambientalmente adequada, de acordo com as regulações oficiais.

**Garantia da Qualidade:** A bioBoaVista garante a qualidade de seus produtos desde que utilizados conforme as instruções de uso e em conformidade com normas nacionais e internacionais. A empresa não se responsabiliza pelo uso do produto para finalidades diferentes das descritas. Todos os diagnósticos clínicos devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas, e não apenas com base em resultados laboratoriais



# SWABS PARA COLETA DE VÍRUS

## Swab Nylon Flocado

**Apresentação:** Swab estéril com ponta de nylon flocado e haste plástica quebrável em qualquer ponto, acondicionado em embalagem individual estéril.

**Método de Esterilização:** Óxido de etileno.

**Aplicação:** Indicado para a coleta de amostras clínicas de nasofaringe e orofaringe, destinadas à realização de exames microbiológicos e moleculares, como o diagnóstico de infecções respiratórias (incluindo COVID-19). Também pode ser utilizado no monitoramento ambiental, para a coleta de amostras de superfícies em áreas de importância sanitária.

**Princípio:** O swab é produzido com ponta de nylon flocado de grau médico, atóxico e livre de materiais fluorescentes, evitando interferências em ensaios de qPCR. As fibras flocadas proporcionam maior eficiência na adsorção e liberação de amostras biológicas, garantindo melhor recuperação celular e desempenho em testes moleculares. A haste plástica flexível e quebrável facilita o manuseio e a adequação a diferentes tubos de transporte.

**Modo de Uso:** Realizar a coleta da amostra conforme o procedimento técnico adotado pelo laboratório. Inserir o swab no tubo com meio de transporte apropriado. Quebrar a haste no ponto desejado, deixando a ponta com a amostra dentro do tubo. Fechar a tampa e encaminhar a amostra ao laboratório para processamento.

**Precauções e Cuidados Especiais:** Produto destinado exclusivamente ao uso em diagnóstico in vitro. Uso restrito a profissionais capacitados. Não inalar, ingerir ou reutilizar o produto. Não utilizar o produto fora do prazo de validade, com embalagem violada, sinais de contaminação ou alterações de cor. Em caso de contaminação, descartar imediatamente conforme as normas vigentes.


**Conservação:** Conservar e transportar em temperatura ambiente, em local seco e ao abrigo da luz.

**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 utilizados conforme as instruções de uso e em conformidade com normas nacionais e internacionais. A empresa não se responsabiliza pela utilização do produto para finalidades diferentes das descritas. Todos os diagnósticos clínicos devem ser interpretados em conjunto com evidências clínicas, e não apenas com base em resultados laboratoriais





# CONTATOS


 (19) 3849-7499

 (19) 99459-4855

 [contato@bioboavista.com.br](mailto:contato@bioboavista.com.br)

 Rua Um, 437, Jd. Nova Espírito Santo  
CEP: 13273-200  
Valinhos-SP/ Brasil

 @bioboavistaoficial\_

 [linkedin.com/company/boavistabio](https://www.linkedin.com/company/boavistabio)

**BBV**  
bioBoaVista