



PATHOGENIC VIBRIO SCHEME – PROTOCOLO DE INSTRUÇÕES

A **data limite para envio dos resultados** está indicada no **Formulário de Resultados** de cada distribuição.

Cada distribuição é constituída por duas amostras - frascos de vidro fechados em vácuo contendo uma mistura liofilizada de microrganismos.

É necessário reconstituir o conteúdo dos frascos antes das amostras serem analisadas.

Consulte a **Ficha de Segurança** e o **VÍDEO – Reconstituição das Amostras liofilizadas**, disponíveis em <http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/> “*Pathogenic Vibrio Scheme*”.

Armazenamento:

Após receção, armazene as amostras entre 2 °C – 8 °C.

Recomendações de Segurança:

As amostras contêm microrganismos do Grupo de Risco Biológico dos níveis 1 e 2. Os laboratórios devem ter uma política de avaliação de risco antes de manusearem estas amostras, tendo particular atenção às condições e procedimentos de abertura dos frascos fechados em vácuo de modo a prevenir o risco de formação de aerossóis.

Abertura dos frascos:

Remova o “selo” de plástico, posicionando o frasco com a seta indicada na parte superior deste, apontada em sentido contrário ao seu. Retire cuidadosamente a tampa, forçando deliberadamente, para baixo e para o lado até que o conjunto “selo-cinta” se separe; segurando no “selo” de plástico, rejeite este conjunto para um contentor de produtos cortantes.

Reconstituição:

As amostras são reconstituídas, **aseticamente**, em **100ml** de caldo nutritivo (**pré-aquecido** a 30 °C ± 2 °C) do seguinte modo:

- Retire a rolha de borracha do frasco que contém a amostra liofilizada.
- Transfira para o frasco aproximadamente 1 ml dos **100 ml** de caldo nutritivo aquecido e deixe em repouso 2 - 5 minutos.
- Transfira o conteúdo do frasco para o caldo nutritivo restante.
- Lave o frasco mais 3 - 4 vezes com pequenos volumes dos **100 ml** do caldo nutritivo que constitui a amostra.
- Agite a amostra reconstituída antes de a examinar.

Ensaio:

- **A amostra reconstituída é equivalente a 100 g de género alimentício.**
- **Inicie** os ensaios pedidos no Formulário de Resultados entre **30 - 45 minutos após** a reconstituição da amostra.
- Examine a amostra de acordo com os métodos de rotina do seu laboratório.

Envio dos Resultados:

- **Registe** os seus resultados no **Formulário de Resultados**.
- **Envie** o **Formulário de Resultados** Para: catia.goncalves@insa.min-saude.pt Cc: isabel.cunha@insa.min-saude.pt e cristina.belo@insa.min-saude.pt **antes de terminar o prazo estabelecido para o envio de resultados.**
- Os **resultados recebidos após essa data não serão considerados.**