



## *Staphylococcus aureus* ENTEROTOXIN 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/> “*Staphylococcus aureus* Enterotoxin 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 **100 ml** 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:

- **Incube a totalidade da amostra reconstituída a 37 °C durante 22 ± 2 horas.**
- Efetue a pesquisa das enterotoxinas de *S. aureus*, de acordo com os métodos de rotina do seu laboratório.
- **Após incubação, a amostra reconstituída é equivalente a 100 g de género alimentício.**

### Envio dos Resultados:

- **Registe** os seus resultados no **Formulário de Resultados**.
- **Envie o Formulário de Resultados** Para: [catia.goncalves@insa.min-saude.pt](mailto:catia.goncalves@insa.min-saude.pt) Cc: [isabel.cunha@insa.min-saude.pt](mailto:isabel.cunha@insa.min-saude.pt) e [cristina.belo@insa.min-saude.pt](mailto: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.**