

Staphylococcus aureus ENTEROTOXIN DETECTION SCHEME – PROTOCOLO DE INSTRUÇÕES

A data limite para envio dos resultados está indicada no Relatório que acompanha as amostras.

Os resultados podem ser enviados por fax, correio ou e-mail.

Cada distribuição é constituída por **duas** amostras de misturas liofilizadas de microrganismos, contidas em frascos de vidro fechados em vácuo. É necessário reconstituir as amostras antes de serem analisadas.

Consultar a **Ficha de Segurança** enviada.

Armazenagem:

Após receção, armazenar as amostras entre 2 °C e 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 riscos 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 a tampa de forma cuidadosa, 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, **asepticamente**, 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 o liofilizado.
- Transfira aproximadamente 1ml dos **100ml** de caldo nutritivo aquecido para o frasco e aguarde 2-5 minutos.
- Transfira o conteúdo do frasco para o restante caldo nutritivo.
- Repita 3-4 vezes os procedimentos descritos nas duas etapas anteriores.
- Agite a amostra reconstituída antes de a examinar.

Ensaio:

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

Relatório:

- Registe os seus resultados no Relatório que acompanha as amostras.
- A informação relativa ao método de ensaio utilizado poderá ajudar na avaliação dos seus resultados.

Envio dos Resultados:

- **Envie** o seu **Relatório** para os contactos fornecidos em rodapé, **antes de terminar o prazo estabelecido.**
- **Os resultados recebidos após essa data não serão avaliados.**