

Condicionamento de Cepas para Transporte Internacional de *Vibrio cholerae* 01/0139

CONDICIONAMENTO DE CEPAS: 3 opções possíveis¹

Use sempre luvas e jaleco de laboratório ao manipular amostras.

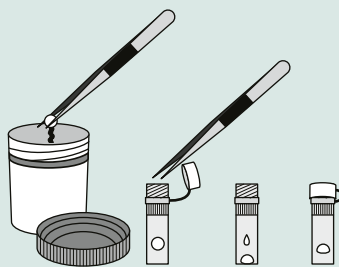
Etiqueta da amostra: Identifique cuidadosamente as amostras. Indique com marcador permanente o nome do paciente, data da coleta, horário, local da amostragem e Local Provável de Infecção (LPI).

Formulário de laboratório: Use o Formulário de submissão de isolados².

CULTURA EM PAPEL FILTRO ÚMIDO (PFU)

Utilize discos de papel filtro (6mm Ø, não estéreis), pinças/agulhas de uso único/descartável, solução salina ou meio líquido/caldo, tubo de 2ml (tampa de rosca).

Mergulhe o disco de papel filtro em meio líquido com cultivo bacteriano (por exemplo, água peptonada alcalina - APA). Com auxílio de um dispositivo de uso único/descartável (pinça, agulha), transfira o papel filtro para o tubo de transporte, adicione 2 a 3 gotas de solução salina ou APA e feche o tubo.

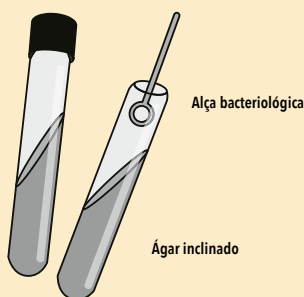


CULTURA EM MEIO SÓLIDO NÃO SELETIVO (ágar inclinado)

Use meios de cultura não seletivos (por exemplo, ágar Mueller-Hinton, ágar infusão de cérebro e coração, ágar Triptona de Soja (TSA)).

Semear em ágar inclinado.

Recoloque a tampa após a inoculação.



Incubar por 18-24 horas a $35 \pm 2^\circ\text{C}$ e em seguida fechar firmemente.

CULTURA EM MEIO SÓLIDO NÃO SELETIVO (picada em profundidade)

Usar meio semissólido (não seletivo) no tubo.

Semadura: inserir uma alça bacteriológica fortemente carregada no tubo e empurrar através do ágar até que esteja aproximadamente a 1cm do fundo. Recoloque a tampa após a inoculação.

Ágar profundo



Incubar por 18-24 horas a $35 \pm 2^\circ\text{C}$ e em seguida fechar firmemente.

CONSERVAÇÃO

Menas de 2 semanas

Meses

1 Ano

Temperatura ambiente (preferencialmente $22-25^\circ\text{C}$). Não refrigere. Mantenha o recipiente coletor de fezes longe da luz solar direta. Selar com fita adesiva ou parafilme para evitar vazamentos (não é necessário para papel filtro seco).

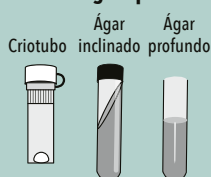
TRANSPORTE INTERNACIONAL (AÉREO, DEVE PERMANECER EM TEMPERATURA AMBIENTE)

O expedidor é responsável por garantir a correta classificação das substâncias infecciosas destinadas ao transporte, de todo o embarque até chegar ao destino final.

As embalagens primárias fechadas são individualmente envolvidas, e material absorvente é colocado entre a(s) embalagem(ens) primária(s) e as embalagens secundárias. Tanto as embalagens primárias quanto as secundárias devem ser à prova de vazamentos.

A embalagem secundária é então colocada em uma terceira embalagem, geralmente uma caixa de poliestireno ou papelão, com o devido acolchoamento interposto. A embalagem externa deve ser rígida e ter dimensões mínimas de 100x100mm.

Embalagem primária



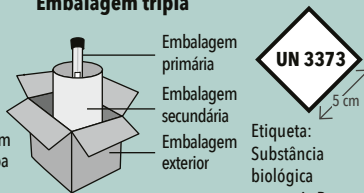
Material Absorvente



Embalagem secundária



Embalagem tripla



O envio por via aérea deve estar em conformidade com regulamentos locais, nacionais e internacionais. Para todos os meios, siga os regulamentos da IATA para substâncias biológicas da categoria B. Não há regulamentos formais para embalagens UN3373, no entanto, elas devem atender a alguns requisitos (consulte o painel oposto).



Lista de Verificação: a ser revisada antes do envio ✓ Embalagem tripla (como mostrado), corretamente marcada e rotulada:

- Nome, endereço completo e número de telefone do remetente e do destinatário
- Número de telefone da pessoa responsável pelo envio
- Etiquetas UN3373 (disponíveis em <https://www.un3373.com/un3373-packaging/un3373/>)
- Nome apropriado para envio "Substância Biológica Categoria B"

✓ Documentos necessários para envio:

- Licença de exportação, autorização local (se necessário)
- Permissão de importação (se necessário)
- Formulário de solicitação laboratorial indicando o tipo de teste solicitado
- Fatura Aduaneira/Proforma, com um valor para fins alfandegários de €10 (a ser assinada pelo remetente)

IMPORTANTE:

- Não escreva o nome do microrganismo do lado de fora da embalagem, apenas na documentação apropriada dentro da embalagem.
- Informe o laboratório destinatário sobre a chegada iminente das amostras e forneça quaisquer detalhes relevantes de rastreamento de envio.
- Indique os requisitos de temperatura de armazenamento e transporte na embalagem externa.

¹ As cepas também podem ser congeladas a -80°C em nitrogênio líquido, mas não é recomendado para transporte devido à complexidade logística e ao alto custo.

² Anexo 2B - Formulário de relatório laboratorial baseado em casos.
<https://www.gtfcc.org/resources/gtfcc-laboratory-referral-and-results-reporting-forms/>