



Norovirus and Hepatitis A Virus SCHEME – PROTOCOLO DE INSTRUÇÕES

A data limite para envio dos resultados está indicada no **Formulário de Resultados** que acompanha as amostras.

Cada distribuição é constituída por duas amostras - Lentículas (LENTICULE®). Cada Lentícula está acondicionada em frasco de plástico com tampa de rosca, sobre um filtro, com dessecante.

Antes das amostras serem analisadas, é necessário reconstituir as Lentículas por um processo de reidratação e dispersão.

Consulte a **Ficha de Segurança** disponível em

<http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/> “Norovirus and Hepatitis A Virus Scheme”.

Armazenamento:

- Após receção, armazene as amostras a **-20 °C ± 5 °C** no recipiente de origem.
- **Antes da reconstituição** em diluente retire as Lentículas do congelador e deixe-as atingir a temperatura ambiente (5 – 10 min).

Reconstituição:

- Abra o frasco de plástico e inverta-o para transferir a Lentícula para um tubo apropriado.
- Adicione **975 µl** de PBS (*Phosphate Buffered Saline*) estéril.
- Deixe à temperatura ambiente por um período mínimo de 10 minutos para hidratar. Assegure-se que a Lentícula está completamente hidratada antes de prosseguir. Esta amostra constitui a amostra para análise.
- Disperse o inóculo agitando por inversão cerca de 30 vezes.

Não é necessário incluir uma etapa específica de extração de vírus – as amostras podem ser submetidas diretamente à extração de RNA. Analise cada amostra para todos os vírus alvo. Se utiliza um método *real-time* quantitativo, efetue a quantificação para cada uma das amostras analisadas.

Ensaio:

- **Inicie** os ensaios pedidos no Formulário de Resultados entre **30 - 45 minutos após** a reconstituição da amostra e de acordo com os métodos moleculares de rotina do seu laboratório.
- A deteção e quantificação (se efetuada em rotina) é requerida para ambas as amostras.

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.**