

ALERTA EPIDEMIOLÓGICO nº 01 DVE/DVAS/CEVS/SES/RS

Assunto: Introdução do Sorotipo DENV-3 no Rio Grande do Sul

Publicado em 10 de março de 2025.

A Secretaria da Saúde do Estado do Rio Grande do Sul alerta os serviços de saúde e as vigilâncias municipais sobre a **confirmação de um caso importado de dengue pelo sorotipo DENV-3**.

Trata-se de paciente residente no município de **Porto Alegre**, com histórico de viagem para Alagoas, e início dos sintomas em **14/02/2025**. Em 18/02/2025 paciente procura por atendimento com quadro de febre, mialgia, náuseas, dor nas costas, artralgia e cansaço excessivo. Testou positivo no Teste Rápido de NS1 (TR NS1) e, por ter histórico de viagem, foi enviado amostra ao LACEN/RS para realização da RT-PCR. O diagnóstico laboratorial foi confirmado para **DENV-3**, em 06/03/2025.

Nos últimos anos, os sorotipos predominantes no estado foram **DENV-1 e DENV-2**. Há registros de **DENV-3** no RS em 2007 e 2016, porém com poucos casos.

A introdução de um novo sorotipo pode aumentar o risco de **casos graves de dengue**, especialmente em indivíduos que já tiveram infecção prévia por outro sorotipo. Dessa forma, é fundamental **reforçar a vigilância e a capacidade diagnóstica** para detecção precoce de novos casos.

Orientações para os serviços de saúde e vigilância:

- Intensificar a **vigilância epidemiológica e laboratorial** para identificação de casos suspeitos, especialmente com histórico de viagem para áreas com circulação do DENV-3.
- Reforçar a **notificação imediata** de casos suspeitos e graves, conforme protocolo vigente.
- Atentar para envio de amostra coletadas até o 5º dia do início dos sintomas ao LACEN/RS, incluindo os casos com TR NS1 reagente, a fim de possibilitar a execução da RT-PCR e consequente verificação do sorotipo.
- Atenção especial a pacientes com **sinais de alarme e manifestações graves**, já que reinfeção a novo sorotipo aumentam o risco de formas severas da doença.



- Reforço das estratégias de **eliminação de criadouros do *Aedes aegypti*** e intensificação das atividades de **controle vetorial**.

- Sensibilização da população para a **importância das medidas ambientais de combate ao mosquito**, reconhecimento precoce dos sintomas e busca imediata por atendimento médico em casos suspeitos.

A Secretaria da Saúde segue monitorando a situação e orienta que qualquer novo caso suspeito seja prontamente notificado.

