

INFORME - CECOM

ALERTA EPIDEMIOLÓGICO

Vírus Dengue Sorotipo 2 (DENV-2)

A Secretaria Municipal de Saúde de Campinas confirmou laboratorialmente, no início de março, um caso de paciente com vírus dengue sorotipo 2 (DENV-2) no município. O exame havia sido colhido no dia 3 de fevereiro e o paciente evoluiu para cura. Até o dia 15 de março foram confirmados 4 pacientes na mesma situação.

Este sorotipo já estava circulando em algumas regiões do Estado de São Paulo há alguns anos e foi novamente identificado na cidade. O DENV-2 é um dos quatro sorotipos de vírus da dengue e não circulava no município desde 2011. Este nunca foi o sorotipo predominante em nenhuma epidemia ocorrida em Campinas, mas deverá sê-lo neste ano e nos próximos.

O DENV-2 não apresenta intrinsecamente diferenças clínicas muito significativas dos outros sorotipos de dengue. Contudo, considerando o fato de que a cidade de Campinas já foi afetada por epidemias de DENV-1 (1998, 2002, 2010, 2011, 2014 e 2015) e DENV-3 (2002 e 2007) e considerando que o DENV2 nunca causou uma epidemia na cidade, a situação deve ser analisada com cuidado.

É importante enfatizar que ao ser infectado por um sorotipo de vírus da dengue o sujeito cria imunidade permanente contra este sorotipo, entretanto também cria anticorpos que podem agravar uma infecção caso seja infectado por um sorotipo diferente. Muitos moradores de Campinas provavelmente já foram infectados pelo DENV-1 ou DENV-3, ou até pelos dois sorotipos durante epidemias passadas e não se infectaram ainda pelo DENV-2. Assim, existe um risco maior de reinfecção e conseqüentemente de casos mais graves.