

## Introducción

El compromiso neurológico por dengue (DEN) puede presentarse durante el cuadro de fiebre por dengue, dengue grave y en casos asintomáticos. Las complicaciones del SNC pueden ser la manifestación primaria de la infección y son observadas con mayor frecuencia durante las epidemias.

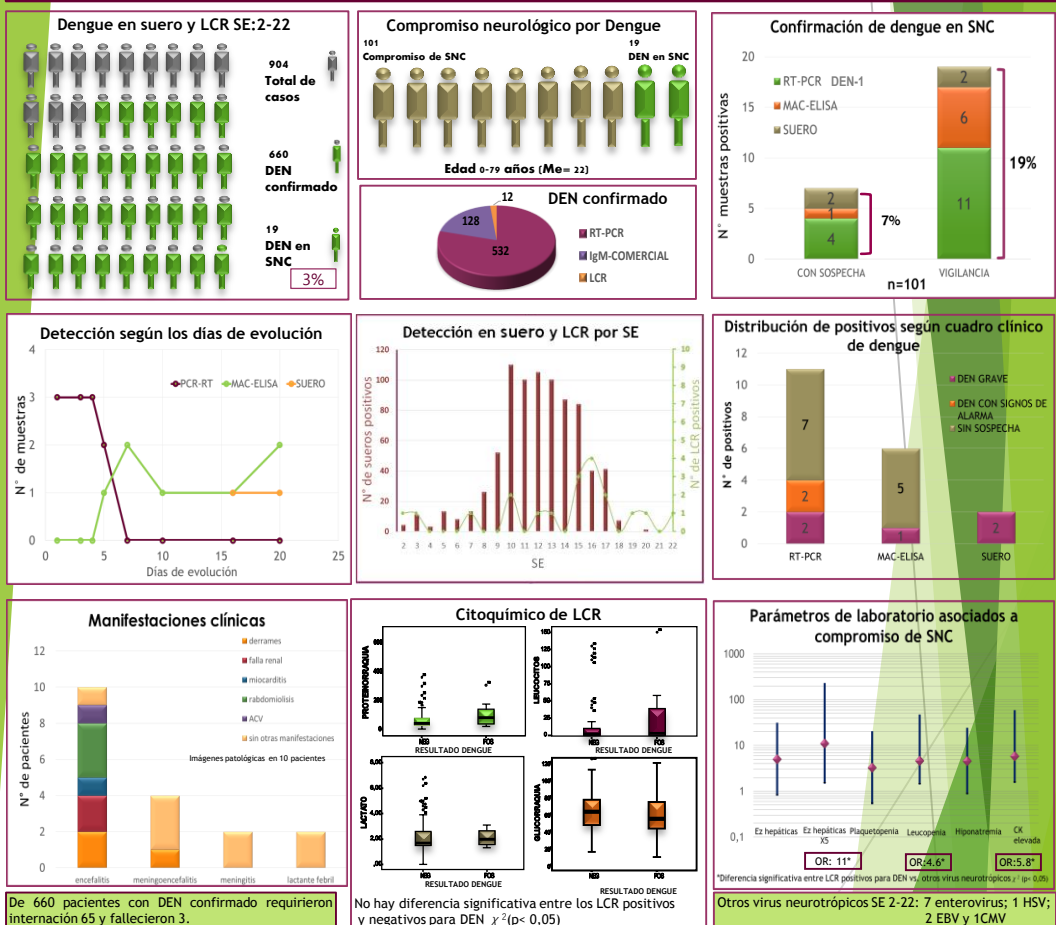
### Objetivos

- Analizar la frecuencia de compromiso neurológico por DEN durante la epidemia del 2016
- Evaluar la presencia de factores clínicos y de laboratorio asociados

### Materiales y Métodos

Se analizaron retrospectivamente para DEN los LCR de pacientes con compromiso neurológico admitidos entre SE 2-22 del 2016 por RT-PCR en tiempo real (CDC 2011) y MAC-ELISA (Burke 1987)

## Resultados



## Conclusiones

La frecuencia de compromiso neurológico hallado (3%) coincide con la bibliografía. Los factores de laboratorio asociados a la complicación neurológica fueron: leucopenia (OR:4.6); CK (OR:5.8) y enzimas hepáticas elevadas > 5 veces (OR:11). No se pudieron asociar características clínicas y otros parámetros de laboratorio debido a la baja prevalencia. El relevamiento usando ambas técnicas en todas las muestras permitió incrementar 3 veces el diagnóstico. Estos datos muestran la importancia de la vigilancia de DEN en LCR en especial durante una epidemia, aún en pacientes sin otros síntomas.