

ENCEFALITIS AGUDA POR DENGUE

M Cánepa, C Lamonica, S Burbano Perez, D Sousa Matias,

OR043

C Carreira, M Martinez



- Principal enfermedad viral humana transmitida por artrópodos.
- 100 millones de casos al año en el mundo.
- 30.000 muertes al año.
- Manifestaciones neurológicas: 1 – 5% de los casos, las cuales tienden a ser benignas y autolimitadas, excepto las encefalitis.

OBJETIVOS:

1°: Describir las manifestaciones clínicas, características del LCR y evolución de los pacientes con diagnóstico confirmado de encefalitis por dengue (DEN) que cursaron internación en nuestro hospital.

2°: Identificar y caracterizar los casos de dengue grave sobre el total de pacientes con DEN confirmado en nuestro hospital.

MATERIALES Y MÉTODOS:

Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo.

Entre los meses de **Enero y Mayo de 2016.**

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

Pacientes mayores de 18 años con cuadro clínico compatible con encefalitis que presenten PCR positiva en LCR y/o serología para dengue.

RESULTADOS:

| CASOS | EDAD | SEXO | OS | DIAG. de INGRESO | DIAG. de EGRESO | DIAS DE INTERNACIÓN | CARACTERÍSTICAS DE LCR | CONFIRMACIÓN/SEROTIPO | EVOLUCIÓN |
|-------|------|------|------|---|--|---------------------|---|--|-------------------------|
| 1 | 25 | M | IOMA | Síndrome convulsivo | Encefalitis por dengue | 12 | ET: 6 - L: 3 - H: 3 - Glu: 75 - P: 124 - AL: 2,1 | PCR (+) en LCR para DENGUE 1 y ELISA IgM (+) en suero | Alta sin complicaciones |
| 2 | 56 | M | NO | Síndrome febril prolongado + deterioro del sensorio | Dengue grave | 67 | ET: 20 - L: 0 - H: 20 - Glu: 98 - P: 306 - AL: 2,7 | PCR (-) en LCR para DENGUE 1 pero ELISA IgM (+) en suero. | Alta con secuelas |
| 3 | 73 | F | PAMI | ACV isquémico + ITU complicada | ACV isquémico + Encefalitis por dengue | 10 | ET: 81 - L: 1 - H: 80 - Glu: 68 - P: 115 - AL: 2 | PCR (+) en LCR para DENGUE 1 y ELISA IgM (+) en suero | Óbito |
| 4 | 79 | M | PAMI | Dengue grave | Encefalitis + Miocarditis por dengue grave | 6 | ET: 10 - L: 0 - H: 10 - Glu: 43 - P: 139 - AL: 1,6 | PCR (+) en LCR para DENGUE 1 y ELISA IgM (+) en suero | Alta con secuelas |

- ✓ 1328 consultas por síntomas de dengue.
- ✓ 314 casos confirmados.
- ✓ 89 de ellos se internaron.
- ✓ 7 casos de dengue grave.
- ✓ 100 % presentó cefalea al ingreso.
- ✓ 75 % PCR + en LCR, teniendo todos confirmación serológica.

CONCLUSIONES:

Se relacionan con altas tasas de mortalidad y/o secuelas de mayor duración.

Es necesaria la sensibilización de los profesionales de la salud para reconocer las múltiples manifestaciones de la infección, evaluando los signos y síntomas que sugieran alteraciones neurológicas.

Es relevante, en áreas endémicas como la nuestra, en cualquier paciente que durante una epidemia presente manifestaciones neurológicas agudas, considerar al dengue como causa probable de encefalitis.

Dengue grave.

■ Shock ■ Encefalitis ■ Parálisis diafragmática ■ Anemia hemolítica

