

COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS ASOCIADAS A LA INFECCIÓN POR INFLUENZA A

C De Miguel Cáceres, BM Ochoa Fernandez, L. Alonso Acero, P Girón de Velasco, M de Ceano-Vivas la Calle, R López López
Servicio de Urgencias. Hospital Universitario La Paz. Madrid

INTRODUCCIÓN

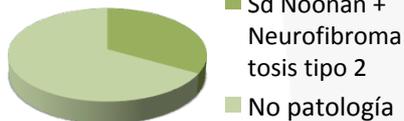
- Las complicaciones secundarias a la infección por gripe asocian una importante morbimortalidad.
- Las **manifestaciones neurológicas** aparecen en aproximadamente un 10% de los niños con gripe, sólo el 1% son graves. Son más frecuentes en niños, sobre todo < 5 años y por virus Influenza A.
- Los **manifestaciones neurológicas** incluyen: convulsiones, meningitis, mielitis transversa, encefalomiелitis aguda diseminada, síndrome de Guillain-Barré y encefalitis, siendo las convulsiones las más frecuente.
- Se presentan 3 casos de infección por virus influenza en la epidemia 2017-2018 que desarrollaron complicaciones neurológicas graves.

MÉTODO Y RESULTADO

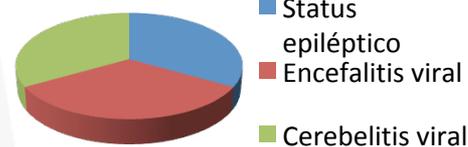
Sexo



Patología de base



A. Neurológica



Pruebas Complementarias

- ✓ **Analítica:** 2 normal/1 elevación reactantes (co infección *S. Pyogenes*)
- ✓ **LCR:** (realizado 2/3), sin aislamiento de virus

Media edad: 2 años

- ✓ Los 3/3 por **Influenza A**
- ✓ Fiebre + CVA previos a síntomas neurológicos
- ✓ 2/3 presentaron MEG → ingreso UCIP

- ✓ **Tratamiento:** oseltamivir 3/3
- ✓ **Evolución:** sin secuelas

CONCLUSIONES

- Se debe **sospechar** una complicación neurológica secundaria a gripe en pacientes con virus influenza positivo, fiebre, cuadro catarral y clínica neurológica en los que no se haya detectado ningún otro agente etiológico.
- El **virus influenza A** ha sido descrito como más patogénico e invasivo que el B y como tal es al que se atribuyen los casos de complicaciones neurológicas, como en los 3 pacientes presentados.
- Respecto al **pronóstico** de esta patología, suele ser **variable** y depende del estado inmunológico del paciente así como de las distintas complicaciones asociadas, aunque en la mayoría de casos la evolución es buena.

