

# ENCEFALITIS AGUDA EN PACIENTE A TRATAMIENTO CON TEMSIROLIMUS. A PROPOSITO DE UN CASO.

Olivera Fernandez R, Iglesias Neiro P, Martínez Martínez L, Piñeiro Corrales G  
Servicio de Farmacia. Complejo Hospitalario de Pontevedra

## OBJETIVO

Describir un caso de encefalitis aguda irreversible asociada al tratamiento con temsirolimus en un paciente diagnosticado de carcinoma renal metastásico.

## MATERIAL Y METODO

Revisión de la historia clínica del paciente y de la información proporcionada por el Centro Autonómico de Farmacovigilancia.

## RESULTADOS

- Varón de 52 años. No alergias medicamentosas
- Noviembre 2005: diagnóstico de carcinoma renal grado III. Nefrectomía radical (diciembre).
- Octubre 2006: metástasis hepáticas y pulmonares: se inicia tratamiento con IL-2 altas dosis (18 MU/m<sup>2</sup> x5 días), 3 ciclos.
- Año 2008:
  - Abril: progresión a nivel óseo: radioterapia.
  - Julio: progresión hepática y deterioro clínico: sorafenib 400 mg/12 h, tres meses.
  - Octubre: progresión: se sustituye sorafenib por sunitinib 50 mg/24 h y zoledrónico 4 mg/28 días.
- Año 2009:
  - Febrero: mala tolerancia a sunitinib (nauseas, vómitos, diarrea, hipo) y escasa respuesta. Se solicita temsirolimus como compasivo.

### TRATAMIENTO CON TEMSIROLIMUS 25 mg

- 24 h después:
  - Deterioro clínico, sueño y oliguria
  - Ante la sospecha clínica de insuficiencia renal: se pauta fluidoterapia y furosemida
  - Datos bioquímicos dentro de la normalidad, excepto urea (122 mg/dL) y calcio (6.7 mg/dL)
- 48 h después:
  - Para descartar posible intoxicación por opiáceos se administra naloxona: No respuesta.
  - Gasometría: pCO<sub>2</sub>: 34 mmHg; pO<sub>2</sub>: 82 mmHg; pH:7.35.
  - TAC cerebral: no hemorragia intracerebral
  - Datos bioquímicos dentro de la normalidad, excepto urea (114 mg/dL)
  - Deterioro neurológico progresivo
- 4 días después:
  - Exitus por encefalitis aguda.

## CONCLUSIONES

- La sospecha de reacción adversa se notificó, mediante tarjeta amarilla, al Centro Autonómico de Farmacovigilancia, que la clasificó como "condicional".
- Según información proporcionada por dicho centro, en la base de datos FEDRA hay registradas hasta el momento diez notificaciones de sospechas de reacciones adversas a temsirolimus, dos de ellas no descritas hasta ahora (incluida la nuestra).