



## 21377 - TRATAMIENTO CON PERFUSIÓN CON FOSLEVODOPA/FOSCARBIDOPA SUBCUTÁNEA: EXPERIENCIA EN UNA UNIDAD DE TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Fernández Revuelta, A.; Ribacoba Díaz, C.; Hidalgo Valverde, B.; Aldaz, A.; López Trashorras, L.; López Valdés, E.; García-Ramos García, R.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos.

### Resumen

**Objetivos:** La infusión subcutánea de foslevodopa/foscarbidopa es una terapia indicada en enfermedad de Parkinson (EPI) con fluctuaciones motoras habiendo demostrado en el ensayo aleatorizado fase 3 una mejoría en el tiempo *on* sin discinesias y una disminución del tiempo *off*. El objetivo principal del estudio es evaluar parámetros de instauración, eficacia y seguridad del tratamiento en la práctica clínica habitual.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo de una serie de pacientes con EPI tratados con perfusión foslevodopa/foscarbidopa subcutánea.

**Resultados:** Se incluyeron 13 pacientes en tratamiento con foslevodopa/foscarbidopa subcutánea. La mediana de evolución de EPI fue 9 años (6-12). La mediana de seguimiento con el tratamiento fue 82 días (27-104). 12 se encontraban con tratamiento oral y uno con duodopa intraduodenal. La mediana de levodopa equivalente previa fue 1.166 mg (955-1.351). Tras el inicio de foslevodopa/foscarbidopa, la mediana de levodopa equivalente fue 1.401,8 mg (1.006,4-1.949,6), un 20,22 % más de levodopa/día. 9 pacientes mantienen la perfusión durante 24 horas y 4 durante 16 horas. En Patient Global Impression of Change scale, 7 pacientes se encontraban moderadamente mejor (2), 4 mucho mejor (1) y dos sin cambios (4). 2 pacientes abandonaron el tratamiento (uno por ausencia de mejoría y otro por mala adaptación a la máquina). Los efectos secundarios fueron nódulos subcutáneos en 4 pacientes y un edema cutáneo. Un paciente presentó alucinaciones visuales.

**Conclusión:** El tratamiento con foslevodopa/foscarbidopa subcutánea obtiene una mejoría de la impresión clínica global del paciente en más del 80% de los casos. En nuestra serie, todos los efectos adversos fueron cutáneos, no presentando efectos adversos graves.