



# Neurology perspectives



## 19550 - FERTILIDAD Y DESEO GENÉSICO EN PACIENTES CON DISTONÍA: ESTUDIO MULTICÉNTRICO TRANSVERSAL

Cañada Lahoz, E.<sup>1</sup>; Berbegal Serralta, R.<sup>1</sup>; Lozano Veiga, S.<sup>1</sup>; Mena, N.<sup>2</sup>; Cabañas, G.<sup>2</sup>; Campos, M.<sup>2</sup>; Pastor, R.<sup>2</sup>; Alonso, A.<sup>2</sup>; Muro García, I.<sup>1</sup>; López Manzanares, L.<sup>1</sup>; Casas Peña, E.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario de la Princesa; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital Ramón y Cajal.

### Resumen

**Objetivos:** El impacto de la distonía sobre la reproducción humana no está bien definido.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo transversal mediante cuestionarios autoaplicados en pacientes con distonía de dos unidades de trastornos del movimiento y la Asociación Distonía España (ALDE).

**Resultados:** Se analizó una muestra de 119 pacientes con distonía, 75 mujeres (63%), y edad media 55 años (DE 12,2). 10,7% presentaron distonía generalizada, 50,7% segmentaria y 38,7% focal. De esta muestra, 64% de las mujeres fueron diagnosticadas antes de la menopausia. El 10,4% de estas mujeres vieron afectada su fertilidad (imposibilidad para conseguir embarazo o miedo a no poder cuidar bien a sus hijos), al igual que el 15,8% de los hombres (dificultad para encontrar pareja o miedo a transmitir la enfermedad a sus hijos). 9 de las pacientes con distonía (6 segmentaria, 2 focal y 1 generalizada) consiguieron embarazos tras el diagnóstico, produciéndose 12 embarazos en total. 6 no presentaron cambios en su distonía, 2 mejoraron y 1 empeoró. Siete permanecieron sin tratamiento durante el embarazo y una de ellas, que presentaba distonía segmentaria, continuó con toxina botulínica. De 12 embarazos, 2 sufrieron abortos.

**Conclusión:** Los resultados sugieren una tendencia no significativa a mayor afectación subjetiva de la fertilidad en los hombres con distonía, aunque la dificultad para encontrar pareja referida por ellos pudo actuar como factor confusor. 12% de las pacientes tuvo embarazos, con frecuencia de complicaciones similar a la población general (10-20% de abortos) y mayoritariamente no presentaron cambios en la distonía ni recibieron tratamiento durante el embarazo.