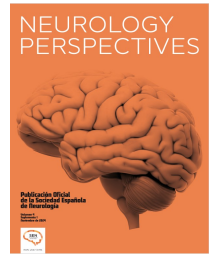




# Neurology perspectives



## 20193 - OREJA AZUL: UN SIGNO DE TOXICIDAD POR CLOZAPINA

González Antón, D.<sup>1</sup>; Vela Desojo, L.<sup>1</sup>; Ruiz López, C.<sup>1</sup>; Barcenilla López, M.<sup>1</sup>; Contreras Peña, J.<sup>1</sup>; de la Cruz Fernández, N.<sup>1</sup>; Arribas Ballesteros, B.<sup>1</sup>; Colligris Micheralaki, P.<sup>1</sup>; de la Torre Pérez, A.<sup>1</sup>; Méndez Valdés, A.<sup>1</sup>; Pinedo Moraleja, F.<sup>2</sup>; López Blanco, R.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón; <sup>2</sup>Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Fundación Alcorcón; <sup>3</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Severo Ochoa.

### Resumen

**Objetivos:** La clozapina es un fármaco antipsicótico clásico, efectivo para el tratamiento de los síntomas psicóticos refractarios, particularmente utilizado en enfermedad de Parkinson por ausencia de efectos extrapiramidales. Se pretende comunicar un efecto adverso poco común de la clozapina, fácilmente identificable durante el examen físico general.

**Material y métodos:** Descripción de un efecto adverso de la clozapina.

**Resultados:** Mujer de 59 años, de 32 kg, con enfermedad de Parkinson de comienzo a los 37 años, con panel genético negativo. Comenzó a los 44 años con síntomas psicóticos refractarios a múltiples neurolépticos, únicamente controlable con clozapina a dosis de 150 mg diarios de forma mantenida. Durante un ingreso por una infección del tracto urinario, presentó crisis epilépticas generalizadas tonicoclónicas y mioclonías generalizadas con datos de encefalopatía tóxico-metabólica en el EEG, que fueron tratadas con ácido valproico. Desde el inicio del ingreso se objetivaron unas máculas pigmentadas azuladas, en escleróticas, orejas y regiones acras de instauración progresiva advertidas por su familia durante los meses previos al ingreso. Una biopsia de piel, objetivó hiperpigmentación epidérmica e incontinencia pigmentaria en dermis. Como diagnóstico diferencial, se analizó ácido homogentísico en orina de 24 horas y estudio genético de alcaptonuria, siendo ambos negativos. Al reducir la clozapina a 75 mg/diarios, se resolvió la encefalopatía metabólica mioclónica, normalizándose la coloración cutánea de forma progresiva.

**Conclusión:** La presencia de pigmentación azulada en escleróticas, orejas y regiones acras son signos sugestivos de toxicidad en paciente en tratamiento con clozapina, siendo este cambio de coloración reversible tras la disminución de la dosis.