



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P-007 - DE METÁSTASIS EN FOSA POSTERIOR A NOCARDIOSIS DISEMINADA

C. Irlés Vidal, E.H. Vega Torres, X. Peris Fuertes, G. García Oriola y J.M. González Darder

Hospital Clínico Universitario, Valencia, España.

### Resumen

**Introducción:** El género *Nocardia* es un patógeno ubicuo con forma de bacilo aerobio, Gram positivo que puede formar pseudohifas ramificadas. La *Nocardia farcinica* es, dentro de su género, la que más habitualmente afecta al SNC y su diagnóstico está en aumento. El absceso cerebeloso por *Nocardia* es muy poco frecuente - cuatro casos en la literatura- pero tiene importante mortalidad (20-39%). Afecta más a inmunodeprimidos, varones y mayores de 50 años. El tratamiento óptimo incluye la craneotomía y exéresis seguidas de antibioterapia dirigida durante 12 meses.

**Caso clínico:** Presentamos el caso clínico de una mujer de 84 años diagnosticada 6 meses atrás de una arteritis de la temporal más neuropatía óptica isquémica por lo que inició corticoterapia + metotrexato. Acude al servicio de Urgencias de un hospital comarcal por nuchalgia progresiva y cefalea occipital con hallazgo de lesiones metastásicas en cerebelo e hígado. Tras 2 semanas desarrolla clínica cerebelosa por lo que se repite RM cerebral con aumento de la lesión cerebelosa y contactan con nuestro Servicio. Solicitamos nueva RM multimodal con difusión y espectroscopia: lesión polilobulada con captación periférica de contraste y restricción a la difusión con bajo ADC. Se realizó ventriculostomía + craneotomía suboccipital con exéresis parcial de las paredes y evacuación de pus, el cual se cultivó con crecimiento de *Nocardia farcinica*. Tras la cirugía la paciente fue dada de alta a los 12 días con gran mejoría sintomática y trimetoprim-sulfametoxazol oral. En los controles, presenta buena evolución.

**Discusión:** El retraso en el diagnóstico de un absceso cerebral por *Nocardia* puede suponer un desenlace fatal y su manejo implica un reto para un equipo multidisciplinar en el que el neurocirujano es clave. Presentamos un caso clínico típico de nocardiosis pero, a su vez, representa el quinto caso conocido de absceso cerebeloso por *N. farcinica*.