



# Neurology perspectives



## 22967 - SÍNDROME INVASIVO POR *KLEBSIELLA PNEUMONIAE* HIPERVIRULENTA CON AFECTACIÓN CEREBRAL: A PROPÓSITO DE UN CASO

Vargas Cobos, M.; Capra, M.; de Luca, A.; Gómez López de San Román, C.; Caballero Sánchez, L.; Bermejo Casado, I.; Cerdán Santacruz, D.; Castrillo Sanz, A.; Mendoza Rodríguez, A.; Suárez Fernández, G.

Servicio de Neurología. Complejo Asistencial de Segovia.

### Resumen

**Objetivos:** Presentar un caso clínico poco frecuente de abscesos cerebrales múltiples causados por una cepa hipervirulenta de *Klebsiella pneumoniae*, en el contexto de un síndrome invasivo, con afectación multiorgánica que incluyó abscesos hepáticos, pulmonares, endoftalmitis y sepsis, destacando la evolución clínica y el abordaje terapéutico.

**Material y métodos:** Se documenta el caso de una paciente de 56 años con antecedentes de hipertensión, dislipemia, EPOC, hepatopatía crónica y hábito enólico. Ingresó por síntomas sistémicos como fiebre, dolor abdominal, disnea y astenia. Se realizaron analíticas, TC toracoabdominal y RM cerebral. Se recogieron muestras microbiológicas de sangre, orina, vía respiratoria y abscesos hepáticos. La paciente recibió inicialmente antibioterapia empírica, luego ajustada según los resultados de cultivo.

**Resultados:** La TC toracoabdominal reveló abscesos hepáticos y pulmonares. Posteriormente, la RM craneal evidenció múltiples abscesos cerebrales con microhemorragias, afectación cerebelosa, troncoencéfalo, ventriculitis y empiema. También presentó signos oculares compatibles con endoftalmitis. Se aisló *K. pneumoniae* hipervirulenta en todos los cultivos. Se instauró cefotaxima intravenosa en perfusión continua junto con ampicilina. A pesar de ello, la paciente empeoró con deterioro neurológico y respiratorio, y la RM de control mostró progresión de los abscesos con mayor componente hemorrágico.

**Conclusión:** Este caso refleja la agresividad del síndrome invasivo por *K. pneumoniae* hipervirulenta, con afectación multisistémica grave en una paciente con comorbilidades. A pesar del diagnóstico precoz y el tratamiento dirigido, la evolución fue desfavorable.