

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



Sociedad Española de
Infectología Pediátrica

Nº. Comunicación:
(No rellenar)

143

AUTOR PRINCIPAL (a efectos de correspondencia)

Apellidos: Aranda Mora

Nombre: Alejandro

Dirección:

Ciudad:

C.Postal:

Provincia:

Teléfono:

E-mail:

Fax:

Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: MENINGITIS POR E.COLI. NUESTRA CASUÍSTICA

Centro de trabajo: Hospital materno-infantil. HRU Carlos Haya. Málaga

Autores: A. Aranda Mora. D. Moreno Pérez. E. Núñez Cuadros. A. Jurado Ortiz. J.E. Sánchez Martínez. M.J. Vicente Martín

Texto: Objetivos: analizar epidemiología, clínica, analítica, evolución y terapéutica de los casos de meningitis por E.coli.

Métodos: estudio retrospectivo y descriptivo de los casos (E coli en cultivo de LCR) registrados en los últimos 10 años.

Resultados: 9 casos, con edad media al ingreso de 19 días de vida (rango 7-42 días). Predominó el sexo masculino (7:2). Factores predisponentes identificados: prematuridad (2 casos, uno de ellos de muy bajo peso), post-operatorio inmediato de Enf. de Hirschprung (1 caso), reflujo vésico-ureteral (1 caso).

Manifestaciones clínicas más frecuentes en el momento de presentación: fiebre (7 casos), irritabilidad-quejido (4 casos), convulsiones (1 caso). Pruebas complementarias al inicio: en el hemograma, leucocitosis en 6 casos, 2 casos leucopenia; PCR: media (112 mg/L), rango (4.5-236); PCT se determinó en 3 casos, siendo >10 ng/ml en uno de ellos y < 0.5 ng/ml en los otros. Respecto al LCR, en 8 casos hubo pleocitosis con hipogluorraquia e hiperproteinorraquia, el caso restante era normal; el gram en LCR mostró BGN en 3 casos y el látex a E.coli fue positivo en 2 casos. En 5 casos coexistió hemocultivo positivo, y en 3 urocultivo positivo. Uno de los casos, debutó como shock séptico. Tratamiento: cefotaxima fue el antibiótico más empleado (8 casos), en ocasiones en combinación (aztreonam). Un caso se trató con meropenem. El caso recidivante se trató con amikacina y aztreonam. En 2 casos se usaron corticoides sistémicos, en uno al inicio del tratamiento y el otro a los 4 días. Complicaciones: la hidrocefalia fue la complicación más frecuente (6 casos). Dos casos precisaron drenaje ventricular (uno de ellos con gentamicina intraventricular). Hubieron 3 casos de convulsiones durante la evolución y un caso de diabetes insípida central. Un paciente presentó un ACV durante el ingreso; posteriormente presentó una recidiva de la meningitis con empiema subdural tras el alta (a las 2 semanas). Se produjeron 2 fallecimientos. Un paciente quedó con secuelas (encefalopatía epiléptica y retraso psicomotor), precisando válvula de derivación ventrículo-peritoneal.

Conclusiones: la meningitis por E coli afecta sobre todo a lactantes pequeños menores de 45 días, siendo probablemente el agente etiológico más agresivo, con un 33 % de mala evolución en nuestra serie. Los síntomas son muy inespecíficos, siendo fundamental el diagnóstico y tratamiento precoz dado la potencial morbimortalidad.

Este formato deberá enviarse debidamente cumplimentado como archivo adjunto a la dirección correo electrónico ibercongress@ibercongress.net. **Secretaría Técnica.**