

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



*Sociedad Española de
Infectología Pediátrica*

Nº. Comunicación:
(No rellenar)

71

AUTOR PRINCIPAL (a efectos de correspondencia)

Apellidos: Fernández Cooke

Nombre: Elisa

Dirección:

Ciudad:

C.Postal:

Provincia:

Teléfono:

E-mail:

Fax:

Modalidad de presentación preferida: Oral Póster

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: Meningitis sin meningitis

Centro de trabajo: Hospital 12 de octubre

Autores: E. Fernández Cooke, C. Ardura García, P. Rojo Conejo, D. Folgueira, N. García

Texto:

Introducción y objetivos:

La meningitis por enterovirus (EV), es la más frecuente en nuestro medio. En ocasiones vemos niños que se presentan con signos clínicos de meningitis pero que en la citoquímica del LCR no se objetiva pleocitosis. El objetivo de este estudio es describir las características clínicas y analíticas de los niños que presentan meningitis por EV sin pleocitosis y compararlas con las meningitis por EV con pleocitosis.

Material y métodos:

Se trata de un estudio retrospectivo en el Servicio de Urgencias de un hospital terciario de Madrid, en el que se revisaron las historias de urgencias de los niños con PCR positiva para enterovirus en el LCR en la punción lumbar realizada entre los años 2003 y 2006.

Resultados:

Del total de 122 niños con meningitis por EV en el periodo de estudio se hallaron un total de 35 niños con meningitis por EV sin pleocitosis (MSP), que supone un 29% del total de casos. Del total de éstos niños un 66% fueron varones, un 34% neonatos y un 49% precisaron ingreso. La edad media en éste grupo fue de 35 ± 46 meses con una temperatura máxima de $38,6 \pm 0,7$ grados. A su llegada al hospital, llevaban una media de tiempo de evolución de los síntomas de $18 \pm 20,7$ horas, un 31% presentaba signos meníngeos, un 43% cefalea y un 48% vómitos.

Cuando comparamos el grupo de niños con meningitis por EV sin pleocitosis en el LCR con los niños con meningitis por EV con pleocitosis en el LCR se encontraron diferencias estadísticamente significativas en la edad, con una media de edad en el primer grupo de 35 ± 45 meses vs. el segundo grupo, 57 ± 43 ($p = 0,014$) y en los leucocitos en sangre periférica (10.720 ± 56000 vs. 12.930 ± 4660 ; $p = 0,035$). No se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos en el tiempo de evolución, temperatura, PCR en sangre periférica o en el resto de datos analíticos.

Conclusiones:

La meningitis por enterovirus puede presentarse sin pleocitosis en el LCR en un porcentaje nada desdeñable de los casos. Observándose que es más frecuente éste fenómeno cuanto menor es la edad del niño, no pudiendo relacionarse con el menor tiempo de evolución del cuadro.

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