

**P-28**

**OSTEOMIELITIS MULTIFOCAL CRÓNICA RECURRENTE: UN RETO DIAGNÓSTICO**

E. Iglesias , V. Santa-María, M. Camacho, M.D. Falcón, O. Neth.

Hospital Virgen del Rocío, Sevilla

**INTRODUCCIÓN:** La osteomielitis multifocal crónica recurrente (CRMO) es un trastorno autoinflamatorio de causa desconocida que afecta a niños y adultos jóvenes produciendo dolor óseo. Se caracteriza por osteomielitis no bacteriana. Se localiza de forma característica en metáfisis de huesos largos, tercio medial de clavículas, vértebras, costillas y mandíbula. Su diagnóstico es de exclusión y requiere la realización de biopsia ósea. Los tratamientos más utilizados son AINEs y pamidronato aunque existen casos descritos con buena respuesta a anti TNF-alfa.

**CASOS CLÍNICOS:** Presentamos dos casos de CRMO atendidos en la Unidad de Reumatología Pediátrica de nuestro hospital. La tabla nº 1 resume los datos de estos pacientes.

|   | Edad al dco (años) | Presentación (localización) | Analítica * | Serología coxiella | Gammagrafía ósea                           | Anatomía patológica                  | Inmunohistoquímica (CD1a/S100)** |
|---|--------------------|-----------------------------|-------------|--------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 7                  | mandíbula                   | normal      | negativa           | Captación osteoblástica mandibula          | Osteomielitis subaguda no bacteriana | negativa                         |
| 2 | 13                 | mandíbula                   | normal      | negativa           | Captación osteoblástica mandibula y vertex | Osteomielitis subaguda no bacteriana | negativa                         |

\*Hemograma, bioquímica, PCR; VSG; \*\*para Histiocitosis de células de Langerhans.

Ambos pacientes presentaron buena respuesta a ibuprofeno. El caso nº 1 está en remisión tras 14 meses de seguimiento. El nº 2 presentó recurrencia de la enfermedad a nivel de columna lumbar. En el momento actual está asintomático tras 4 años de seguimiento.

**CONCLUSIONES:** La CRMO es una enfermedad poco frecuente y su pronóstico es generalmente favorable. Algunos pacientes presentan un curso crónico recurrente pudiendo producir alteración del desarrollo óseo y aplastamientos vertebrales. El conocimiento de esta enfermedad permite realizar un diagnóstico y tratamiento precoz.