

**P-31**

**REVISIÓN DE CASOS DE OSTEOMIELITIS EN UN SERVICIO DE REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA**

K. Altali Alhames, B. Del Rey Hurtado De Mendoza, M.T. García Ascaso, M.J. Cilleruelo Ortega, R. Piñeiro Pérez, M. Miralles Molina, C. Benito Caldés, P. Árevalo González, P. Martínez Alamillo, A. López López.

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

**Objetivos**

El objetivo de nuestro estudio fue describir los casos de osteomielitis atendidos en el servicio de pediatría en un hospital de tercer nivel.

**Métodos**

Se trata de un estudio descriptivo de los casos de osteomielitis ingresados en nuestro servicio de pediatría, en el periodo comprendido entre noviembre 2009 y septiembre 2011.

Se recogieron los datos clínicos, analíticos, epidemiológicos, terapéuticos y pronósticos a partir de las historias clínicas. Se realizó seguimiento posterior en consultas de Reumatología pediátrica.

**Resultados**

Se han diagnosticado 8 pacientes durante el periodo de estudio. El 66% fueron varones, la edad media fue 9.1 años. El motivo de consulta en el Servicio de Urgencias más frecuente fue el dolor óseo agudo precedido de un traumatismo en más de la mitad de los casos. El 66% se presentaron con fiebre. La localización mas frecuente fue la pelvis (60%) seguido de tibia, fémur y calcáneo. En el 55% se identificó germen en el hemocultivo, siendo en todo ellos el *Staphylococcus Aureus*. El diagnóstico se realizó mediante la combinación de Gammagrafía ósea y Resonancia magnética en la mayoría de los casos. El tratamiento pautado durante el ingreso fue Cloxacilina intravenoso durante una semana, con evolución favorable y sin presentar secuelas posteriores.

**Conclusiones**

Se requiere un alto índice de sospecha para el diagnóstico precoz de osteomielitis que evite la aparición de secuelas.

En nuestra serie llama la atención la localización de las lesiones y la mayor edad de los pacientes en relación con lo descrito en la literatura.