

P-27

RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON PAMIDRONATO EN UN NIÑO CON OSTEOMIELITIS MULTIFOCAL CRÓNICA RECURRENTE

B. Bravo Mancheño, A. García Sánchez, E. Pastor Pons, M. Díaz Molina.

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

Objetivo: Comunicar la respuesta al pamidronato tras 10 meses, en un niño diagnosticado de osteomielitis multifocal crónica recurrente (OMCR) resistente a tratamiento antiinflamatorio con AINES y azitromicina.

Caso Clínico: Niño de 8 años, con inflamación y dolor intenso, secuencialmente en maleolo peroneo y clavícula derechos, y cuadro constitucional. **Datos complementarios:** VSG: 96, estudio de bacterias, hongos y micobacterias, negativo. Rx, TAC y RNM: engrosamiento metafisario, osteolisis, engrosamiento cortical, y desdoblamiento perióstico. Gammagrafía ósea: hipercaptación sacroilíaca izquierda y en clavícula y peroné derechos. Biopsia de peroné: fibrosis. **Evolución:** Tras ibuprofeno, mejoría clínica y analítica pero se reactivó, añadiéndose azitromicina como antiinflamatorio. Respondió inicialmente pero continuó con inflamación de clavícula y reactivaciones pese a azitromicina y naproxeno. Al año, tras nuevo brote (VSG 62, amiloide 87mg/dl, RMN: edema óseo, fractura trabecular, engrosamiento cortical e inflamación perilesional), se inició tratamiento con pamidronato (0,5-1mg/kg/día 3 días y posteriormente 1mg/kg mensual), sin efectos secundarios. Al segundo día de tratamiento, desapareció el dolor espontáneo y mejoró la movilidad. Disminuyó progresivamente la inflamación sin dolor, sin volver a precisar AINES, con actividad física normal, VSG < 20 y amiloide normal. A los 6 meses, en RNM, disminución del edema óseo sin engrosamiento cortical ni inflamación circundante.

Comentarios: La OMCR es una osteopatía autoinflamatoria causante de dolor, incapacidad y deformidades permanentes. En nuestro paciente, el efecto de AINES y azitromicina fue insuficiente pese a tratamiento prolongado. La respuesta al pamidronato ha sido rápida, progresiva, persistente y segura, lo que reafirma el papel de los bifosfonatos en esta patología.