



# Radiología



## CONOCER Y RECONOCER LA ENFERMEDAD DE PAGET

A. Tellería Bajo, M.J. Ereño Ealo, B. Sancho Garaizábal, E. Pastor Ausín, G. del Cura Allende y C. Berastegi Santamaria

Hospital de Galdakao, Galdakao, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Actualizar los conocimientos sobre esta patología. Revisar los hallazgos radiológicos en la enfermedad de Paget. Mostrar un abanico de casos representativos valorados con diferentes técnicas de imagen y recogidos en nuestro hospital en los últimos años.

**Revisión del tema:** La enfermedad de Paget es un trastorno focal de alto remodelado óseo que puede afectar a un solo hueso (monostótica) o múltiples huesos (poliostótica), siendo esta última la más frecuente. Dicho trastorno ocasiona hipertrofia ósea, expansión cortical y una estructura ósea anómala. Es más frecuente su aparición en hombres de entre 50 y 85 años. La etiología sigue siendo desconocida a pesar de barajarse distintas hipótesis. Entre los hallazgos radiológicos se encuentran las lesiones óseas de carácter destructivo, seguido de la reparación con depósito de hueso neoformado, pudiendo distinguirse tres etapas evolutivas: activa/destructiva, mixta y, por último, la etapa inactiva o esclerótica, teniendo en cuenta que la enfermedad siempre puede reactivarse. Repasaremos los hallazgos en las distintas partes del esqueleto, considerando una mayor frecuencia de afectación en la cintura pelviana y extremidades inferiores (EEII). En el diagnóstico diferencial de la enfermedad debemos considerar las metástasis blásticas, la displasia fibrosa, el mieloma múltiple y la mielofibrosis. El tratamiento de la enfermedad no siempre está indicado y puede ser farmacológico (bifosfonatos) o no farmacológico. Finalmente, recordar la posible degeneración sarcomatosa de la enfermedad como complicación de gravedad y sus características radiológicas.

**Conclusiones:** La enfermedad de Paget es una enfermedad esquelética frecuente con hallazgos radiológicos característicos que debemos conocer para un adecuado manejo de los pacientes.