

# Enfermedad de Paget Monostótica de la Mano, Presentación de dos Casos

## Monostotic Paget Disease of the Hand, Report of two Cases of Long-Term Evolution



Dr. Leyva Rodríguez F.

Leyva Rodríguez F\*, Bullón de Castro A\*\*.

### Resumen

La enfermedad de Paget afecta excepcionalmente a los huesos de la mano y menos frecuentemente aún de forma monostótica. Cuando lo hace, su presentación clínica, el patrón radiográfico y los hallazgos anatomopatológicos son similares a los presentados en otras partes del esqueleto.

Presentamos dos casos clínicos de enfermedad de Paget que afectan de modo inicial exclusivamente a un hueso de la mano. Debutaron clínicamente con dolor tras un traumatismo; en el estudio radiográfico inicial se observó deformidad ósea, adelgazamiento cortical y un patrón mixto de lisis y esclerosis. El diagnóstico se verificó tras biopsia, uno de ellos a los catorce años del diagnóstico radiográfico. Después de su confirmación se llevó a cabo un estudio de extensión de la enfermedad y ninguno de los pacientes fue tratado farmacológicamente por la lesión de la mano.

### Abstract

Hand is rarely involved in patients suffering from Paget's disease, particularly in a monostotic form. Clinical, radiological and pathological features of monostotic Paget's disease in hand are similar to those located elsewhere.

Two new cases of Paget's disease affecting a single bone of the hand are reported here. Clinical onset in both cases consisted of local pain after direct trauma. Early radiological observations showed bone deformation, cortical thinning and a mixed lytic and sclerotic pattern. Diagnosis was obtained after biopsy, one obtained after 14-year evolution. After pathological confirmation a dissemination research of this disease was performed. None of these patients needed pharmacological therapy for the hand involvement.

**Palabras clave** Mano. Enfermedad de Paget

**Código numérico** 33025

**Recibido en redacción** Octubre 2000

**Revisado. Aceptado para publicación** Enero 2001

**Key words** Hands. Paget Disease

**Numeral code** 33025

**Received** October 2000

**Accepted after revision** January 2001

\* Médico adjunto

\*\* Jefe de Sección