

IMÁGENES EN OSTEOLÓGÍA

ENFERMEDAD DE GAUCHER

MARÍA SILVIA LARROUDÉ,* MARÍA SUSANA MOGGIA, ZULEMA MAN.

Centro TIEMPO, Buenos Aires, Argentina.

La enfermedad de Gaucher es la enfermedad más común de depósito lisosomal. Las manifestaciones esqueléticas se observan en 70-100% de los pacientes.

La radiología convencional no es suficiente para detectar la infiltración y extensión de la médula ósea (MO) mientras que la Resonan-

cia Magnética Nuclear (RMN) permite su detección temprana. El contenido graso de la MO es reemplazado por el depósito de glucocerebrósidos, generando una hipointensidad medular que puede ser homogénea o heterogénea (ver figuras).



Figura 1. Radiografía de fémur: sin evidencia de lesiones.



Figura 2. RMN: infiltración heterogénea de ambos fémures.

Bibliografía

Maas M, Pol LV, Terk MR. Imaging and quantifying skeletal involvement in Gaucher disease. *Br J Radiol* 2002; 75 (Suppl.1): A13-24.

Roca M, Mota J, Alfonso P, et al. S- MRI store: A simple method for assessing bone marrow involvement in Gaucher disease. *Eur J Radiol* 2007; 62: 132-137.

* Correo electrónico: mlarroude@gmail.com