Osteoporosis Circunscripta en la Enfermedad de Paget

Categoría: Casos clínicos interactivos
Publicado: Miércoles, 01 Marzo 2017 16:03
Escrito por: Endoweb
Visitas: 22191

Imagen osteolítica de cráneo vinculada a enfermedad de Paget

Varón de 76 años

Consulta por fosfatasa alcalina total (FAL) elevada y FAL fracción ósea (FAO) elevada de más de 10 años de evolución

Función hepática normal.

No refiere ningún dolor óseo y deformidad osteoarticular.

Sin otros antecedentes relevantes. Estudios clínicos normales.

Laboratorio		Valor referencia
FAL	**172**	hasta 104
FAO	**43.1**	hasta 21.3 ug/L
Osteocalcina	30.2	11-43 ng/mL
Crosslaps sérico	**931**	304 ± 200 pg/mL
PTHi	64	10 -65 pg/ml
25OHvitamina D	38.9	Deseable: > de 30 ng/mL
Calcemia	10.1	8,8-10,5 mg/dL
Fosfatemia	3.4	2,5-4,5 mg/dL
TSH	3.76	0.27-4.20 uUI/mL

Centellograma óseo

Phoca PDF

Categoría: Casos clínicos interactivos
Publicado: Miércoles, 01 Marzo 2017 16:03
Escrito por: Endoweb
Visitas: 22191

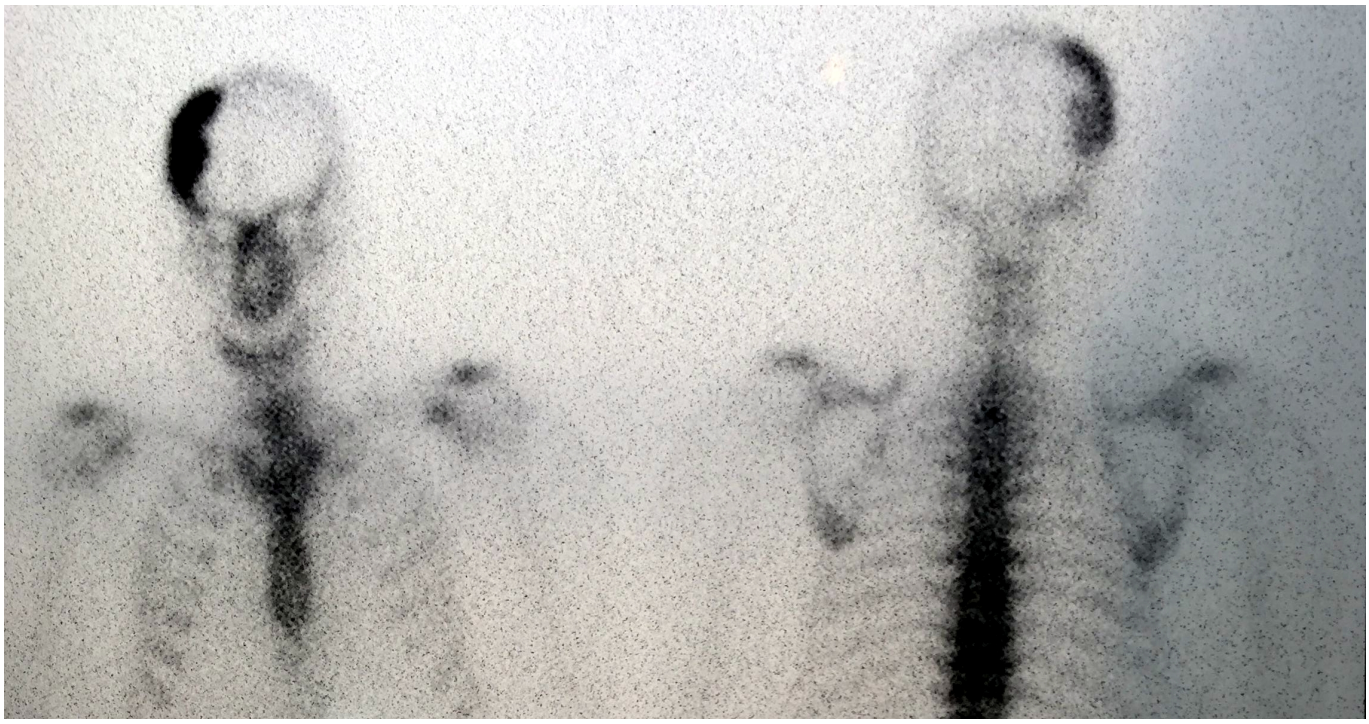


Imagen hipercaptante en calota a nivel parietal izquierdo

Radiografía de cráneo

Phoca PDF

Categoría: Casos clínicos interactivos
Publicado: Miércoles, 01 Marzo 2017 16:03
Escrito por: Endoweb
Visitas: 22191



Se observa imagen osteolítica en cráneo a nivel parietal izquierdo

Phoca PDF

Categoría: Casos clínicos interactivos
Publicado: Miércoles, 01 Marzo 2017 16:03
Escrito por: Endoweb
Visitas: 22191

asociada a enfermedad de Paget (fase de intensa actividad resortiva osteoclástica), la cual se encuentra bien delimitada del hueso adyacente normal. A esta lesión se la denomina *osteoporosis circunscripta.* (Las flechas rojas marcan el límite externo de la lesión)

La **enfermedad ósea de Paget (osteitis deformans)** es una enfermedad crónica
y benigna que puede afectar a uno o varios huesos, y puede tener distintos grados de severidad. Se caracteriza por un remodelado óseo excesivo y anormal, con una fase activa de intensa resorción y formación ósea, mientras que la fase quiescente se asocia a disminución del recambio óseo. La forma de presentación es muy variable pudiendo ser completamente asintomática y diagnosticarse en forma incidental en un estudio radiográfico o por la evaluación de una FAL elevada; o bien manifestarse por dolor óseo, deformidades esqueléticas, pudiendo incluso presentar serias complicaciones esqueléticas, neuromusculares o cardiovasculares.

Los huesos más frecuentemente afectados incluyen la pelvis, las vértebras, el cráneo, el fémur y la tibia.

Singer FR, et al. Pagetâ s Disease of Bone: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline J Clin Endocrinol Metab, 2014, 99(12):4408-4422

Phoca PDF