El remodelado óseo y la microarquitectura por tomografía de alta resolución

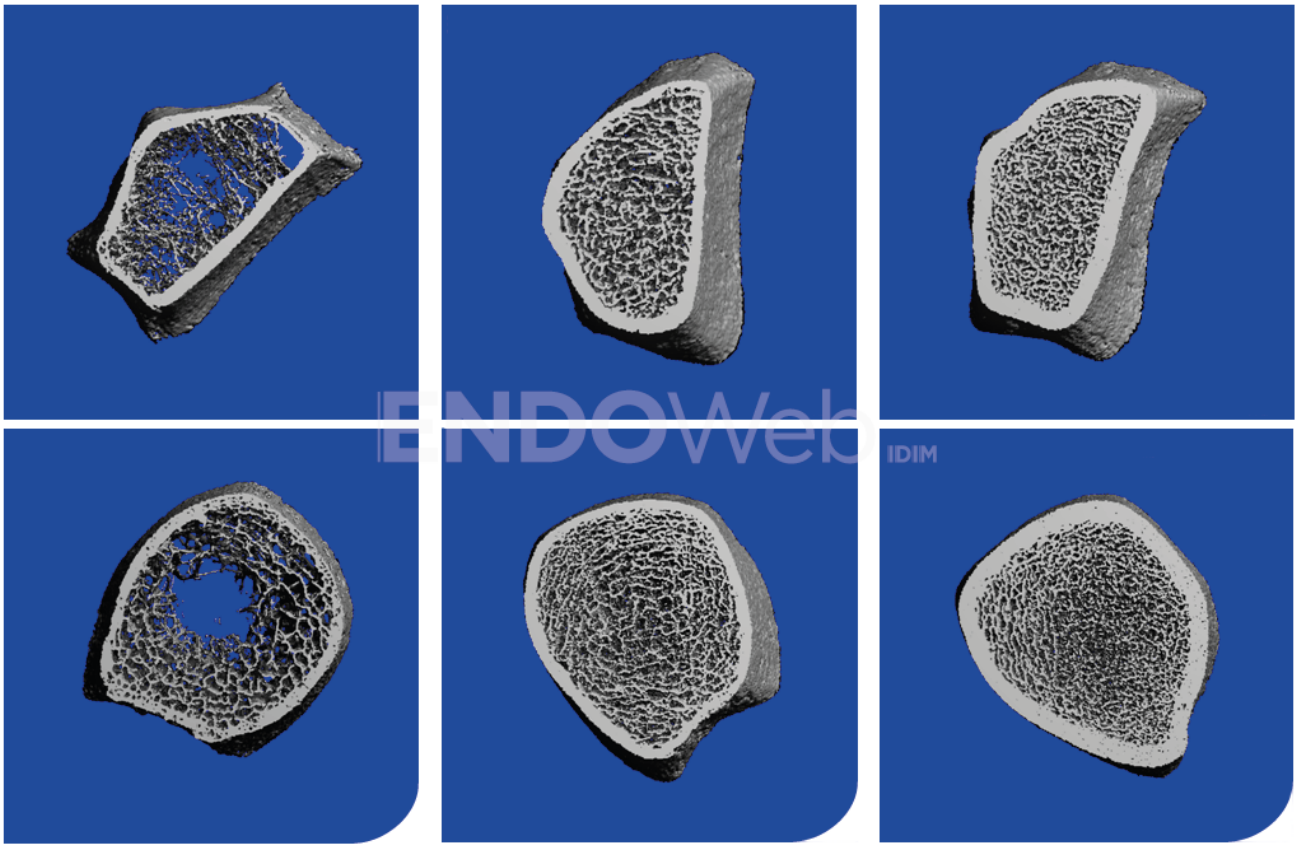
Categoría: Casos clínicos interactivos
Publicado: Miércoles, 20 Julio 2016 17:53
Escrito por: Valeria Caacupe
Visitas: 18443

Imágenes comparativas de remodelado óseo elevado, normal y disminuido

Phoca PDF

El remodelado óseo y la microarquitectura por tomografía de alta resolución

Categoría: Casos clínicos interactivos
Publicado: Miércoles, 20 Julio 2016 17:53
Escrito por: Valeria Caacupe
Visitas: 18443



Mujer de 58 años post menopáusica
Osteoporosis severa y fractura vertebral

REMODELADO ÓSEO ELEVADO

Microarquitectura ósea:

- Disminución del volumen óseo trabecular por pérdida en el número y en el grosor de las trabéculas.
- A nivel cortical se observa disminución de la densidad secundario a un aumento en la porosidad cortical.

Mujer de 30 años pre-menopáusica
Sana

REMODELADO ÓSEO NORMAL

Microarquitectura ósea:

- Densidad y volumen óseo trabecular preservados con tramado homogéneo.
- Cortical con volumen y espesor conservados.

Hombre de 25 años
Hipoparatiroidismo

REMODELADO ÓSEO DISMINUIDO

Microarquitectura ósea:

- Densidad ósea volumétrica trabecular y cortical con valores mayores a los esperados.
- Se observa cortical engrosada y más densa.

Phoca PDF

Categoría: Casos clínicos interactivos
Publicado: Miércoles, 20 Julio 2016 17:53
Escrito por: Valeria Caacupe
Visitas: 18443

¿Quiere saber más sobre la tomografía ósea de alta resolución?

Evaluación de la microarquitectura ósea mediante tomografía computada periférica de alta resolución (HR-pQCT). Aplicaciones clínicas. Bone microarchitecture assessment by high resolution peripheral computarized tomography. Clinical aplications.

Phoca PDF