

# La OSTEOPOROSIS

Es una enfermedad que se produce por pérdida de calcio en los huesos, de tal forma que éstos se vuelven más frágiles y propensos a deformidades y fracturas.

Las **MEDICIONES DE LA MASA ÓSEA POR DENSITOMETRÍA** tienen tres aplicaciones fundamentales:

- El diagnóstico basado en comparación de los resultados con unos "umbrales diagnósticos" previamente definidos para confirmar o descartar la enfermedad.
- La valoración pronóstica de la enfermedad, evaluando el riesgo de fractura.
- La monitorización de los cambios que se producen de forma natural o influidos por un tratamiento.

Por todo ello la importancia de un diagnóstico precoz de cara a reducir la morbilidad de los pacientes mediante una prueba sencilla, no invasiva, con mínima radiación y bajo coste.

**A partir de los 45 años**  
ATENCIÓN A LA OSTEOPOROSIS



**Unidad DENSITOMETRÍA ÓSEA**

Avda. Denia, 78. 03016 Alicante  
Tel. y Fax. 965 26 30 34

[www.hospitalmedimar.com](http://www.hospitalmedimar.com)

bengala®

## Unidad DENSITOMETRÍA ÓSEA



**medimar**  
HOSPITAL INTERNACIONAL

En la **Unidad de Densitometría Ósea** del Hospital Internacional Medimar contamos con una larga experiencia en el campo de la densitometría ósea (DEXA), más de 20 años avalan nuestra trayectoria, tiempo en el que se han realizado más de 200.000 exploraciones.

Ahora incorporamos uno de los equipos de última generación disponibles en el mercado, que permite una alta eficacia y fiabilidad, con la consiguiente reducción del tiempo de exploración y menor tasa de radiación para los pacientes.

El sistema SmartFan, que incorpora este equipo, permite realizar estudios de columna AP y fémur en 60 seg., dualfémur en 120 seg., cuerpo completo en 6 minutos.

## PRINCIPALES INDICACIONES DE LA DENSITOMETRÍA:

Pacientes menopáusicas que no siguen tratamiento con estrógenos.

Pacientes con antecedentes personales o maternos de fractura de cadera o tabaquismo.

Pacientes menopáusicas con talla elevada o delgadas.

Igual hombres con condiciones clínicas que asocian la pérdida de calcio en hueso.

Pacientes que toman medicación que produce pérdida de calcio en hueso, incluyendo corticoides (prednisona), antiepilépticos, barbitúricos o antitiroideos.

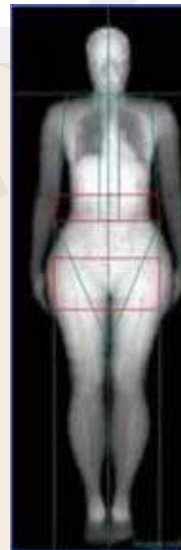
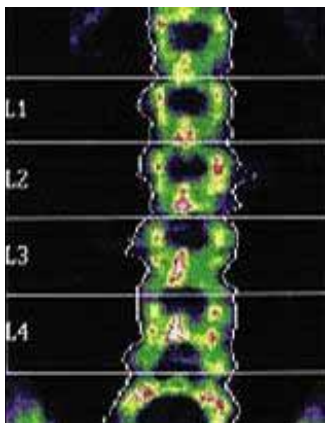
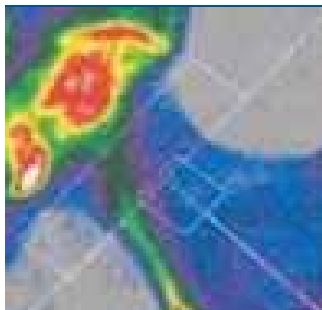
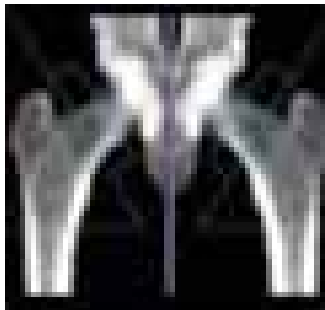
Pacientes que padecen diabetes tipo I (insulina dependiente), enfermedad hepática o renal, así como historia familiar de osteoporosis.

Pacientes que tienen un recambio óseo elevado, determinado por exceso de colágeno en los análisis de orina.

Pacientes que padecen enfermedades del tiroides, por ejemplo, hipertiroidismo.

Pacientes que han padecido una fractura con traumatismo mínimo.

Pacientes que tienen evidencia radiológica de fractura vertebral u otros signos de osteoporosis.



De especial interés son los **ESTUDIOS DE CUERPO COMPLETO**, en los que podemos obtener:

- La densidad mineral ósea total, comparada con tablas de referencia.
- Índice de masa corporal.
- Composición corporal (% de grasa, % tejido magro y % óseo).
- Distribución y balance de la grasa en el cuerpo.
- Tasa metabólica en reposo.
- Gráfico de referencia de masa ósea y masa grasa.