



**SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES  
SECCIÓN DE DENSITOMETRIA**

**INFORME**

**PACIENTE: BOTERRI HERRERA MARÍA ANTONIETA**  
**EDAD : 63 AÑOS**

**PESO : 71 Kg.**  
**TALLA : 167 cm.**

ESTUDIO: EN LA FECHA QUE SE INDICA, SE REALIZÓ DENSITOMETRÍA ÓSEA COMPLETA CON EQUIPO DE ALTA RESOLUCIÓN MODELO DEXXUM T CON SISTEMA DE ABSORCIOMETRIA DUAL DE RAYOS X (DEXA), DE ALTA PRECISIÓN Y MÍNIMA RADIACIÓN, SCANEANDOSE LA COLUMNA LUMBAR Y CADERA DERECHA E IZQUIERDA.

**Densidad ósea:**

Región	Fecha del examen	DMO (g/cm <sup>2</sup> )	T-Score	Z-Score	CLASIFICACIÓN
COLUMNA VERTEBRAL AP (L1-L2)	26/08/22	0.971	- 0.1	1.5	<b>NORMAL</b>
CADERA IZQ. ( CUELLO )	26/08/22	0.864	- 0.1	1.3	<b>NORMAL</b>
CADERA DER (CUELLO)	26/08/22	1.045	1.5	2.8	<b>NORMAL</b>

*Los criterios de la Organización Mundial de la Salud para interpretar la DMO clasifican a los pacientes como normales (T-score de o superior a -1), osteopénicos (T-score entre -1 y -2,5) u osteoporóticos (T-score de o inferior a -2,5).*

*Los valores determinados de densidad mineral ósea (DMO) durante el examen, fueron comparados contra las tablas proporcionadas por el fabricante del equipo para la etnia de origen hispana.*

**DMO: DENSIDAD MINERAL ÓSEA.**

**\* Cambios degenerativos en Caderas y Columna lumbar. Se elige para el análisis el sector L1-L2.**

**CONCLUSIÓN:**

- **DENSIDAD MINERAL ÓSEA (DMO) DE LOS SEGMENTOS ÓSEOS VALORADOS, CON VALORES DENSITOMÉTRICOS EN RANGO DE NORMALIDAD (SEGÚN LOS CRITERIOS DE LA OMS Y LOS LINEAMIENTOS DE LA INTERNACIONAL SOCIETY FOR CLINICAL DENSITOMETRY (ISCD)).**
- **NO EXISTE INCREMENTO ESTADISTICO DE RIESGO DE FRACTURA EN LOS SEGMENTOS ÓSEOS VALORADOS.**
- **SE SUGIERE DE EXISTIR FACTORES DE RIESGO, CONTROL DE ESTUDIO EN 12 MESES.**

**Dr. ANTONIO E. VIVANCO PAREDES**  
**MEDICO RADIOLOGO**  
**CMP 46611 RE 25158**