



## SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES DENSITOMETRIA

PACIENTE : GONZALES SANCHEZ EVA LUZ  
EDAD : 52 AÑOS

PESO : 69 Kg.  
TALLA : 155 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 (L2-L3)	07/10/22	0.789	- 2.4	- 1.5	OSTEOPENIA
CADERA IZQ. ( TOTAL )	07/10/22	0.851	- 0.8	- 0.2	NORMAL
CADERA DER. ( TOTAL )	07/10/22	0.919	- 0.3	0.3	NORMAL

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.**

**\* Incipientes cambios degenerativos en Caderas y Columna lumbar. Se elige para el análisis el sector L2-L3.**

### CONCLUSIÓN:

- SIGNOS EN RELACIÓN A OSTEOPENIA (SEGÚN LOS CRITERIOS DE LA OMS Y LOS LINEAMIENTOS DE LA INTERNACIONAL SOCIETY FOR CLINICAL DENSITOMETRY (ISCD)).
- EXISTE INCREMENTO ESTADISTICO DE RIESGO DE FRACTURA EN LOS SEGMENTOS ÓSEOS VALORADOS.
- SE SUGIERE, CONTROL DE ESTUDIO EN 12 MESES Y EN EL MISMO DENSITÓMETRO, PARA EVITAR ERRORES DE CONTROL EN EL SEGUIMIENTO DE CASOS.

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