

## SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMAGENES SECCIÓN DE DENSITOMETRIA

## **INFORME**

PACIENTE: MARGARITA VILMA ASENCIO SANTOS PESO : 70 Kg. EDAD : 60 AÑOS TALLA : 160 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/cm²)	T-Score	Z-Score	CLASIFICACIÓN
COLUMNA VERTEBRAL AP (L1-L2)	31/08/22	0.694	- 2.6	- 1.3	OSTEOPOROSIS
CADERA IZQ. (CUELLO)	31/08/22	0.700	- 1.5	- 0.2	OSTEOPENIA
CADERA DER (CUELLO)	31/08/22	0.640	- 2.0	- 0.7	OSTEOPENIA

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:**

- SIGNOS EN RELACIÓN A OSTEOPOROSIS (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 SEGUIMENTO DE CASOS.

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