



## SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES DENSITOMETRIA

PACIENTE : FORASTIERES TALAIGUA DIANA DEL CARMEN  
EDAD : 45 AÑOS

PESO : 58 Kg.  
TALLA : 165 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) | 02/11/22         | 1.028                    | 0.4     | 0.9     | NORMAL        |
| CADERA IZQ. ( TOTAL )        | 02/11/22         | 0.879                    | - 0.6   | - 0.6   | NORMAL        |
| CADERA DER. ( TOTAL )        | 02/11/22         | 0.902                    | - 0.4   | - 0.4   | 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 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