



HOSPITAL MILITAR GERIATRICO
DEPARTAMENTO DE APOYO AL DIAGNOSTICO
SERVICIO DE DENSITOMETRIA
INFORME

PACIENTE: LOZANO BARRETO GRACIELA BRIZEIRA
EDAD : 48 AÑOS

PESO : 80 Kg.
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/cm ²)	T-Score	Z-Score	CLASIFICACIÓN
COLUMNA VERTEBRAL AP (L2-L4)	20/07/22	1.042	- 0.3	0.3	ADECUADO
CADERA IZQ. (CUELLO)	20/07/22	0.934	0.5	1.1	ADECUADO
CADERA DER. (CUELLO)	20/07/22	0.926	0.4	1.0	ADECUADO

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).

*En mujeres antes de la menopausia y hombres menores de 50 años, así como en niños; el valor evaluado para el diagnóstico de la osteoporosis, es el Z-score. Esta calificación (Z-score), da una lectura de la DMO en comparación con otros individuos de la misma edad y sexo.
Un Z-score ≤ -2.0 (Abajo del rango esperado para la edad). Un Z-score > -2.0 (rango adecuado para la edad).*

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.

*** Se elige para el análisis el sector L2-L4.**

*** Considerando la condición de pre menopausia de la paciente, el valor evaluado es el Z- score. En el registro en detalle de los valores de DMO de la columna lumbar, en cada vértebra y cada sector vertebral evaluado, se observa un Z-score > -2.0 , compatible con: Rango Adecuado para la edad. Así, en el sector elegido: L2-L4, se aprecia un T-score de -0.3 y un Z-score de 0.3, compatible con Rango Adecuado para la edad. En Cadera Izquierda, se observa un Z-score de 1.1 (> -2.0) y en Cadera derecha, un Z score de 1.0 (> 2.0), compatible también, con Rango Adecuado para la edad.**

CONCLUSIÓN:

**DENSIDAD MINERAL ÓSEA (DMO) DE LOS SEGMENTOS ÓSEOS VALORADOS, EN RANGO ADECUADO PARA LA EDAD (EN RELACION A LA CONSIDERACIÓN Y CRITERIOS ARRIBA DESCRITOS).
SE SUGIERE DE EXISTIR FACTORES DE RIESGO, CONTROL DE ESTUDIO EN 12 MESES.**

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