

**ESTUDIO:** DENSITOMETRIA  
**NOMBRE:** GIRALDO RAMIREZ, JESUS  
**DOCUMENTO:** 70044338  
**FECHA ESTUDIO:** 6/05/2024  
**ENTIDAD:** UNIVERSIDAD NACIONAL - UNISALU  
**EDAD:** 72 año(s)  
**REMITE:** Medico Institucion Unisalud  
**SEDE:** INTERMEDICA

### INDICACIÓN:

Chequeo.

### TÉCNICA:

Por el método DXA se practicó densitometría ósea central en equipo modelo General Electric, Lunar, Prodigy Advance.  
La calidad técnica del estudio es adecuada.

### ANÁLISIS:

Se excluye del análisis L4 por diferencias mayores a 1.0 DE en los valores del T-score.

Región	DMO (g/cm2)	T-Score	Z-score
Columna lumbar L1-L3	0,929	<b>-2,0</b>	-1,1
Cuello femoral izquierdo	0,900	<b>-1,0</b>	0,5
Cadera total izquierda	0,918	<b>-0,7</b>	-0,1

**TBS** (Trabecular Bone Score) L1-L4: **1383**

**FRAX** ajustado al **TBS**:

Riesgo de fractura osteoporótica mayor: **1,7 %**.

Riesgo de fractura de cadera: **0,5 %**.

<b>ESTUDIO:</b>	DENSITOMETRIA	<b>EDAD:</b>	72 año(s)
<b>NOMBRE:</b>	GIRALDO RAMIREZ, JESUS	<b>REMITE:</b>	Medico Institucion Unisalud
<b>DOCUMENTO:</b>	70044338	<b>SEDE:</b>	INTERMEDICA
<b>FECHA ESTUDIO:</b>	6/05/2024		
<b>ENTIDAD:</b>	UNIVERSIDAD NACIONAL - UNISALU		

---

### CONCLUSIÓN:

Los valores de DMO corresponden a **baja masa ósea**.

Microarquitectura ósea **parcialmente degradada** según valores del TBS.

### Criterio diagnostico según OMS:

**NORMAL:** T-Score  $> \text{ó} = a - 1$  DS del promedio del adulto joven.

**BAJA MASA ÓSEA:** T-Score  $< -1$  y  $> -2.5$  DS del promedio del adulto joven.

**OSTEOPOROSIS:** T-Score  $< \text{ó} = a - 2.5$  DS del promedio del adulto joven.

Informe validado electrónicamente por:

**Dr(a). Carolina Velásquez Muñoz**

**Médico Radiólogo**

**No. registro: 5-2434-2007**

**Fecha y hora de firma: 8/05/2024 9:51:28 a. m.**