

# JORNADA de OSTEOPOROSIS

PARA ATENCION PRIMARIA DE ALICANTE  
21 MARZO 2025

Salón de actos  
Hospital General Universitari Dr. Balmis

## Caso 7

**Joaquim (Ximo) Jordi Esteve i Vives**  
FED Reumatología  
Hospital Gral Universitari Dr Balmis

Patrocinadores:

## Mujer 87 años con FRs vertebrales y DMO lumbar aumentada:

- Acuñaamientos vertebrales leves D12 y L5, presentes en RX de 2020 pero no en RX anteriores.
- FR de húmero proximal reciente (4 meses antes)
- **DMO**: Cuello femoral -0,3, CT -2,2, Lumbar (L2-L4): + 9,1

Guía SEIOMM 2022

### CAUSAS de FRs por fragilidad con DMO no ↓:

- Obesidad
- Corticoides
- Diabetes Mellitus
- Enfermedad renal crónica
- Artefacto en la medición

### Muy alto riesgo de fractura

- ▶  $\geq 2$  fracturas vertebrales
- ▶ 1 fractura vertebral o de cadera + DMO  $< -3,0 T$
- ▶ DMO  $< -3,5 T$

H

Información del paciente:

Nombre:	BLANCO SANCHEZ- VALDEPENAS, MAR
ID del paciente:	856297
Identificador 2:	
Código postal:	
Sexo:	Female
Raza:	White
Altura:	153.0 cm
Peso:	65.0 kg
Fecha de nacimiento:	17.05.1937
Ethad:	87
Edad de menopausia:	
Médico remitente:	

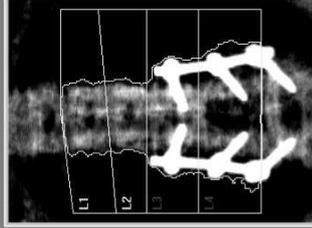
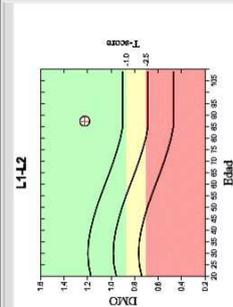


Imagen no válida para uso diagnóstico  
118 x 113  
k = 1.136, d<sub>0</sub> = 49.2  
DAP: 3.4 cGy\*cm<sup>2</sup>



T-score Bone & White Female, Origin:Biologic, White Female  
Z-score Bone & White Female, Origin:Biologic, White Female

Resumen de resultados:

Fecha exploración:	25 November 2024 - A11252409
Tipo exploración:	a Lumbar Spine
Fecha de análisis:	25.11.2024 13:44
Protocolo de análisis:	Spine
Fecha de informe:	25.11.2024 13:44
Institución:	JMO
Operador:	Horizon A (SN303866M)
Modelo:	
Comentario:	
Ver. software:	13.6.1.3

Comment:

**HOLOGIC**

H

Información del paciente:

Nombre:	BLANCO SANCHEZ- VALDEPENAS, MAR
ID del paciente:	856297
Identificador 2:	
Código postal:	
Sexo:	Female
Raza:	White
Altura:	153.0 cm
Peso:	65.0 kg
Fecha de nacimiento:	17.05.1937
Ethad:	87
Edad de menopausia:	
Médico remitente:	

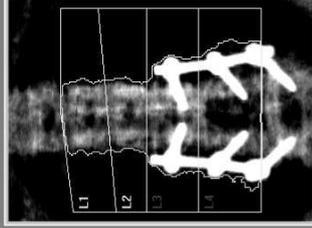
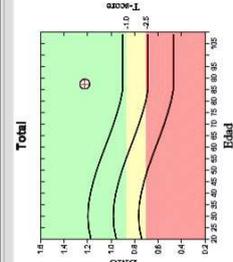


Imagen no válida para uso diagnóstico  
118 x 113  
k = 1.136, d<sub>0</sub> = 49.2  
DAP: 3.4 cGy\*cm<sup>2</sup>



T-score Bone & White Female, Origin:Biologic, White Female  
Z-score Bone & White Female, Origin:Biologic, White Female

Resumen de resultados:

Fecha exploración:	25 November 2024 - A11252409
Tipo exploración:	a Lumbar Spine
Fecha de análisis:	25.11.2024 13:44
Protocolo de análisis:	Spine
Fecha de informe:	25.11.2024 13:44
Institución:	JMO
Operador:	Horizon A (SN303866M)
Modelo:	
Comentario:	
Ver. software:	13.6.1.3

Comment:

**HOLOGIC**

Región	Área [cm <sup>2</sup> ]	CMO [g]	DMO [g/cm <sup>3</sup> ]	T- score	RM (Referencia máxima)	Z- score	AM (Edad coincidente)
L1	10.50	12.46	1.187	1.8	120	4.3	167
L2	8.79	11.11	1.265	2.2	123	5.0	176
L3	18.67	44.38	2.377	11.8	219	14.7	314
L4	28.28	60.50	2.140	9.8	202	12.9	296
L1-L2	19.28	23.57	1.222	2.2	125	4.9	179
L1-L3	29.17	56.84	1.949	8.5	192	11.3	276
L1-L4	38.78	72.96	1.882	7.7	181	10.5	260
L2-L3	27.45	55.50	2.021	8.8	191	11.7	274
L2-L4	37.06	71.62	1.932	7.8	179	10.7	257
L3-L4	46.94	104.89	2.234	10.3	203	13.3	291
L1-L3	37.95	67.96	1.791	7.0	176	9.8	252
L1-L4	47.56	84.08	1.768	6.7	171	9.5	245
L1-L3-L4	57.44	117.35	2.043	9.0	194	11.9	278
L2-L4	55.73	116.00	2.081	9.1	193	12.1	276
L1-L4	66.23	128.46	1.940	8.1	185	11.0	265

CV de DMO Total 1.0%, ACF = 1.042, BCF = 1.013, TH = 7.678

Riesgo de fractura: Sin incremento. Clasificación de la OMS: Normal

Información del paciente:

Nombre:	BLANCO SANCHEZ-VALDEPEÑAS, MAR
ID del paciente:	856297
Identificador 2:	
Código postal:	
Sexo:	Female
Raza:	White
Altura:	153.0 cm
Peso:	65.0 kg
Fecha de nacimiento:	17.05.1937
Edad:	87
Edad de menopausia:	
Médico remitente:	

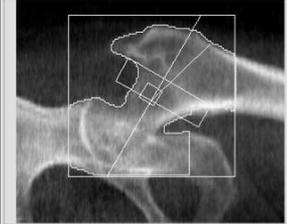
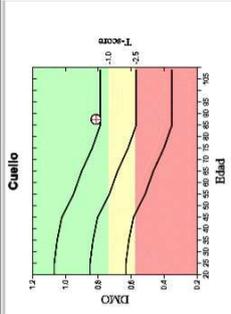


Imagen so vista para uso diagnóstico  
 92 x 84  
 CUELLO: 54 x 15  
 $k = 1.142, \mu = 51.8$   
 DAP: 15.097cm<sup>2</sup>



T-score Neck (White Female) - Origin: 2013, BMDCS (US), White Female  
 T-score Neck (White Female) - Origin: 2013, BMDCS (US), White Female  
 $k = 1.142, \mu = 51.8$

Resumen de resultados:

Región	Área [cm <sup>2</sup> ]	CMO [g/cm <sup>3</sup> ]	DMO [g/cm <sup>3</sup> ]	T- score	Z- score	AM (Edad concidente)
Cuello	5.85	4.75	0.813	-0.3	96	143
Trocánter	12.65	6.41	0.507	-1.9	72	101
Inter	7.30	6.20	0.849	-1.6	77	109
Total	25.79	17.36	0.673	-2.2	71	102
T. Ward	1.05	0.39	0.376	-3.1	51	104

CV de DMO Total: 1.0%, ACF = 1.042, BCF = 1.013, TH = 6.281

Clasificación de la OMS: Normal



Riesgo de fractura* a 10 años	8.2%
Fractura osteoporótica severa	1.7%
Fractura de cadera	

Factores de riesgo informados:  
 \* FRAX® Version 3.08. Probabilidad calculada de fracturas para un paciente sin tratamiento. La probabilidad de fractura puede ser inferior si el paciente ha recibido tratamiento.



## Mujer 87 años con FRs vertebrales y DMO lumbar aumentada:

- Acuñaamientos vertebrales leves D12 y L5, presentes en RX de 2020 pero no en RX anteriores.
- FR de húmero proximal reciente (4 meses antes)
- **DMO**: Cuello femoral -0,3, CT -2,2, Lumbar (L2-L4): + 9,1

Guía SEIOMM 2022

### Muy alto riesgo de fractura

- ▶  $\geq 2$  fracturas vertebrales
- ▶ 1 fractura vertebral o de cadera

3.0 T

- ▶ DMO

**¿QUÉ TRATAMIENTO LE PONDRÍAIS?**

# JORNADA de OSTEOPOROSIS

PARA ATENCION PRIMARIA DE ALICANTE  
21 MARZO 2025

Moltes gràcies per  
la vostra atenció

Salón de actos  
Hospital General Universitari Dr. Balmis



Patrocinadores:



STADA  
Specialty Care



rubio



Procure  
Health

SANDOZ

Theramex  
For Women, For Health

Asacpharma



FAES FARMA

ITALFARMACO