

Paciente: IRACEMA CLEIM DA SILVA

ID: 389641

Data Exame: 15/11/2024

Sexo: Feminino

Data de Nascimento: 27/06/1948

Solicitante: MEDICO EXTERNO

Convênio: SUS - AMBULATORIO

DENSITOMETRIA ÓSSEA

Este exame foi realizado em um equipamento GE Lunar DPX, com técnica Duo-energética (DEXA). Os valores da Densidade Mineral Óssea (DMO) apresentados representam a mineralização óssea do local e refletem o risco de fratura. A coluna vertebral é formada principalmente por osso do tipo esponjoso ou trabecular, enquanto que o fêmur é composto por osso compacto ou cortical.

Os resultados deste exame devem ser interpretados sob dois aspectos:

1. Comparando os dados com indivíduos da mesma faixa etária;
2. Analisando simplesmente a DMO.

Lembramos que, muito embora seja útil uma comparação com indivíduos pareados, o risco de fratura óssea se correlaciona pura e simplesmente com a DMO do local examinado, independentemente da idade, dobrando a cada desvio-padrão abaixo da média.

Por conceito, considera-se a seguinte classificação:

Normal valor-T maior ou igual à -1,0

Osteopenia valor-T entre -1,0 e - 2,5

Osteoporose valor-T igual ou menor que - 2,5

Achados:

Coluna Lombar (L1-L4) com DMO de 0,838 e valor-T= - 2,8 (osteoporose).

Quadril (Fêmur) com DMO de 0,769 e valor-T= - 1,9 (osteopenia).

Impressão diagnóstica:

Estudo compatível com osteoporose.

Obs.: É importante observar que osteófitos exuberantes, deformidades na coluna e ateromatose severa da aorta podem levar a resultados de densidade óssea na coluna falsamente elevados, assim isso deve ser levado em consideração na interpretação do exame.

Laudado em 26/11/2024 Por:



DANIEL SILVA LOBO

CRM: 206994 - SP

RQE: 111537



Use o leitor de
QR CODE do seu
celular para
visualizar as
imagens do
exame e o laudo
digital.

Paciente: IRACEMA CLEIM DA, SILVA
Data de Nascimento: 27/06/1948 76,3 anos
Altura / Peso: 160,0 cm 74,0 kg
Sexo / Etnia: Feminino Branco

ID Estabelecimento:

Médico que

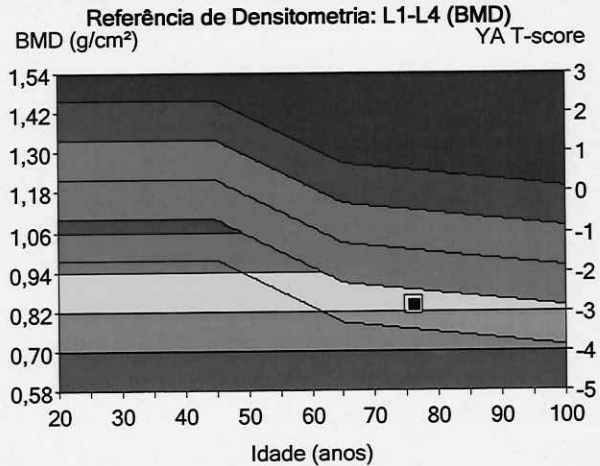
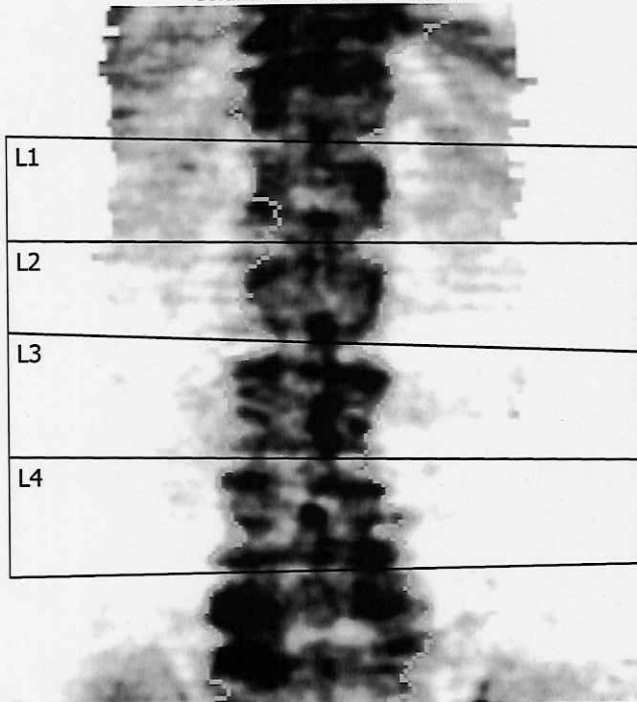
Medido:

15/11/2024 00:00:00 (4,70)

Analisado:

15/11/2024 00:00:00 (4,70)

Coluna AP Densidade Óssea



Região	¹ BMD (g/cm ²)	² Jovem Adulto		³ Corr. Etária	
		(%)	T-score	(%)	Z-score
L1	0,772	68	-3,0	81	-1,5
L2	0,803	67	-3,3	78	-1,8
L3	0,908	76	-2,4	89	-1,0
L4	0,845	70	-3,0	83	-1,5
L1-L2	0,787	68	-3,1	80	-1,7
L1-L3	0,836	71	-2,8	84	-1,3
L1-L4	0,838	71	-2,8	84	-1,4
L2-L3	0,863	72	-2,8	84	-1,3
L2-L4	0,856	71	-2,9	84	-1,4
L3-L4	0,875	73	-2,7	85	-1,2

COMENTÁRIOS:

Imagem não destinada a diagnóstico

Impresso: 15/11/2024 16:08:59 (13,60)76:0,75:38,40:31,3 0,00:-1,00

1,20x1,20

0,00:0,00 0,00:0,00

Nome de arquivo: irace700.s57

Modo de varredura: Desconhecido

- 1 - Estatisticamente 68% de exames repetidos situam-se dentro de 1DP ($\pm 0,010$ g/cm² para Coluna AP L1-L4)
- 2 - EUA (Combinação NHANES (idades 20-30) / Lunar (idades 20-40)) Coluna AP População de Referência (v112)
- 3 - Correspondência em Idade, Peso (mulheres 25-100 kg), Etnia
- 11 - Organização Mundial de Saúde - Definição de Osteoporose e Osteopenia para Mulheres Brancas: Normal = T-score igual ou superior a -1,0 SD; Osteopenia = T-score entre -1,0 e -2,5 SD; Osteoporose = T-score igual ou inferior a -2,5 SD; (As definições da OMS são aplicáveis apenas quando é usado um banco de dados de referência de mulher branca jovem e saudável para determinar os T-scores.)



GE Healthcare

DPX
4757

Paciente: IRACEMA CLEIM DA, SILVA
Data de Nascimento: 27/06/1948 76,3 anos
Altura / Peso: 160,0 cm 74,0 kg
Sexo / Etnia: Feminino Branco

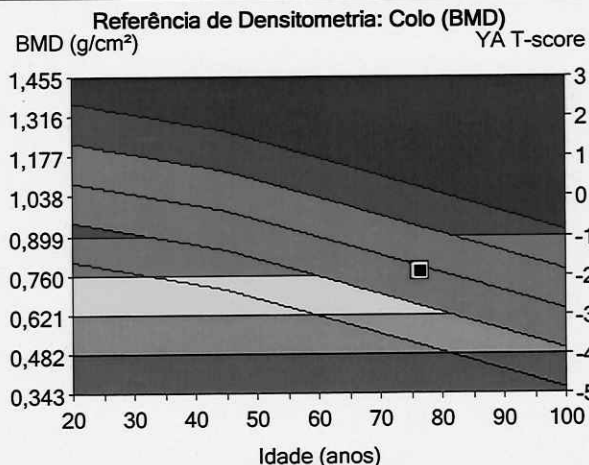
ID Estabelecimento:

Médico que

Medido: 15/11/2024 00:00:00 (4,70)

Analisado: 15/11/2024 00:00:00 (4,70)

Fêmur direito Densidade Óssea



Região	¹ BMD (g/cm ²)	² Jovem Adulto (%) T-score		³ Corr. Etária (%) Z-score	
Colo	0,769	74	-1,9	97	-0,2
Wards	0,636	70	-2,1	101	0,0
Troc.	0,573	67	-2,4	83	-1,0
Diáfise	0,905	-	-	-	-
Total	0,766	76	-1,9	95	-0,3

Resultados do gráfico HAL indisponíveis.

(Direito = 94,2 mm)

COMENTÁRIOS:

Imagem não destinada a diagnóstico

Impresso: 15/11/2024 16:09:06 (13,60)76:0,75:76,80:15,6 0,00:-1,00

1,20x1,20

0,00:0,00 0,00:0,00

Ângulo do Colo (graus)= 57

Nome de arquivo: irace700.f57

Modo de varredura: Normal

- 1 - Estatisticamente 68% de exames repetidos situam-se dentro de 1DP ($\pm 0,014$ g/cm² para Fêmur direito Colo)
- 2 - EUA (Combinação NHANES (idades 20-30) / Lunar (idades 20-40)) Fêmur População de Referência (v112)
- 3 - Correspondência em Idade, Peso (mulheres 25-100 kg), Etnia
- 11 - Organização Mundial de Saúde - Definição de Osteoporose e Osteopenia para Mulheres Brancas: Normal = T-score igual ou superior a -1,0 SD; Osteopenia = T-score entre -1,0 e -2,5 SD; Osteoporose = T-score igual ou inferior a -2,5 SD; (As definições da OMS são aplicáveis apenas quando é usado um banco de dados de referência de mulher branca jovem e saudável para determinar os T-scores.)



GE Healthcare

DPX
4757