

Exame do Sr.(a) : MARIA JOSE DOS SANTOS SIQUEIRA TAVARES
Ao Dr. (a) : HELIO DE ARAUJO FONSECA JUNIOR
At N° : 103005 Data de Nasc: 09/11/1962
Exame N° : 250345

DENSITOMETRIA ÓSSEA

Exame realizado em equipamento lunar GE Prodigy Advance analisado através de software específico v17, utilizando base de dados referencial NHANES III.

FÊMUR PROXIMAL:

Valor médio da densidade mineral óssea (BMD) no colo femoral: 0,885 g/cm².
T- score: -1,1 (osteopenia).

Valor médio da densidade mineral óssea (BMD) no fêmur total: 0,856 g/cm².
T- score: -1,2 (osteopenia).

COLUNA LOMBAR:

Valor médio da densidade mineral óssea (BMD): 0,901 g/cm².
T- score: -2,3 (osteopenia).

CONCLUSÃO:

Osteopenia.

CrITÉRIOS da ISCD para a classificação da densidade mineral óssea.

mulheres pós-menopausa e homens acima de 50 anos:	mulheres pré-menopausa e homens entre 20 e 50 anos:
T-score até -1,0 DP = Normal T-score entre -1,1 e -2,4 DP = Osteopenia. T-score inferior ou igual a -2,5 DP = Osteoporose.	Z-score até -2,0 DP = Dentro da normalidade. Z-score < -2,0 DP = Baixa densidade óssea para a faixa etária.

/kl

RECIFE, 11 de junho de 2024

DESIRA DE MACÊDO
CRM: 9592

Estamos realizando quantificação de gordura hepática por coeficiente de atenuação para acompanhamento de esteatose hepática.

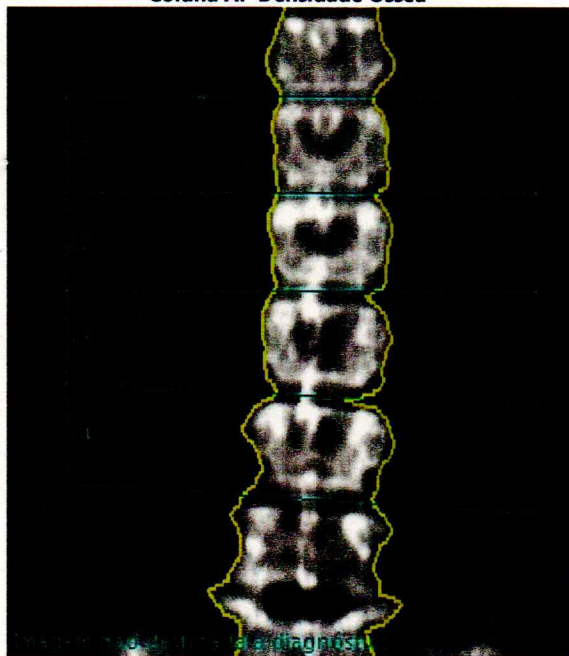


BIOIMAGEM

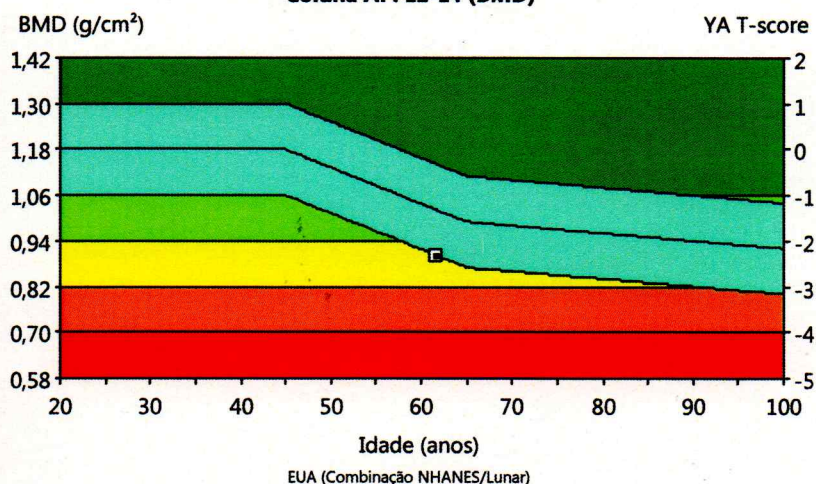
Av. Rosa e Silva, 1206 - Afritos, Empresarial Casa Grande Rosa e Silva - Térreo
 Telefone: 81 32211274 / 32310408 / 32213050 / 987159063

Paciente:	MARIA JOSE DOS SANTOS SIQUEIRA TAVARES,		Médico que encaminhou:	DRº HELIO FONSECA	
Data de Nascimento:	09/11/1962	Idade:	61,5 anos	ID Paciente:	103005
Altura:	165,0 cm	Peso:	65,0 kg	Medido:	11/06/2024 08:44:07 (17 [SP 1])
Sexo:	Feminino	Etnia:	Branco	Analisado:	11/06/2024 08:44:50 (17 [SP 1])

Coluna AP Densidade Óssea



Coluna AP: L1-L4 (BMD)



Densitometria: EUA (Combinação NHANES/Lunar)				
Região	BMD (g/cm²)	BMC (g)	YA T-score	AM Z-score
L1	0,857	9,02	-2,3	-1,0
L2	0,911	10,28	-2,4	-1,1
L3	0,894	10,99	-2,5	-1,2
L4	0,936	12,30	-2,2	-0,9
L1-L2	0,885	19,30	-2,3	-1,0
L1-L3	0,888	30,29	-2,3	-1,0
L1-L4	0,901	42,59	-2,3	-1,0
L2-L3	0,902	21,27	-2,5	-1,2
L2-L4	0,914	33,57	-2,4	-1,1
L3-L4	0,916	23,29	-2,4	-1,1

Estatisticamente 68% de exames repetidos situam-se dentro de 1DP ($\pm 0,010$ g/cm² para Coluna AP L1-L4); T-score: EUA (Combinação NHANES (idades 20-30) / Lunar (idades 20-40)) Coluna AP; Feminino; Branco População de Referência (v113); Z-score: Correspondência com Idade, Sexo; Organização Mundial de Saúde - Definição de Osteoporose e Baixa massa óssea para Mulheres Brancas Normal = T-Score igual ou superior a -1,0 SD; Baixa massa óssea = 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.)

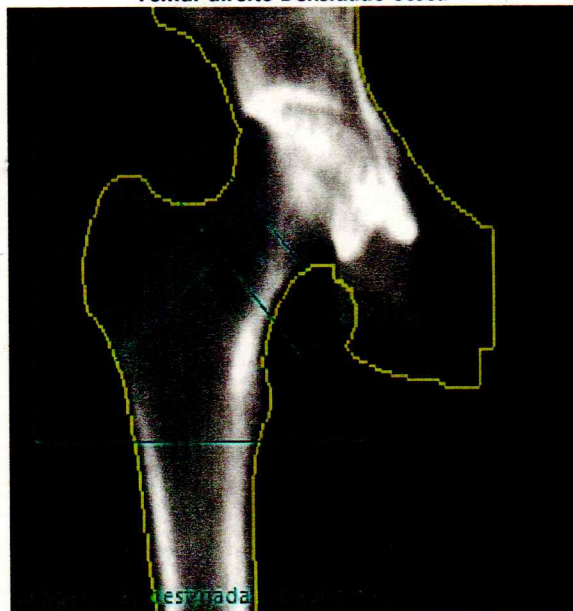
Data da Criação: 11/06/2024 08:47:18 17 [SP 1]; Nome de arquivo: 16zwsarxy.dfx; Coluna AP; 76,3,00:50,03:12,0 0,00:9,54 0,60x1,05 19,0;%Gordura=13,0%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Modo de varredura: Padrão; 37,0 µGy

BIOIMAGEM

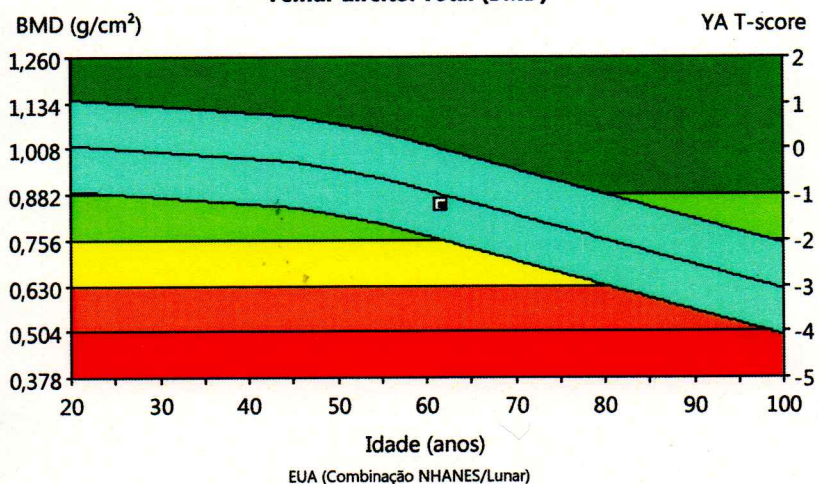
Av. Rosa e Silva, 1206 - Aflitos, Empresarial Casa Grande Rosa e Silva - Térreo
 Telefone: 81 32211274 / 32310408 / 32213050 / 987159063

Paciente:	MARIA JOSE DOS SANTOS SIQUEIRA TAVARES,		Médico que encaminhou:	DRº HELIO FONSECA	
Data de Nascimento:	09/11/1962	Idade:	61,5 anos	ID Paciente:	103005
Altura:	165,0 cm	Peso:	65,0 kg	Medido:	11/06/2024 08:44:07 (17 [SP 1])
Sexo:	Feminino	Etnia:	Branco	Analisado:	11/06/2024 08:44:50 (17 [SP 1])

Fêmur direito Densidade Óssea



Fêmur direito: Total (BMD)



Densitometria: EUA (Combinação NHANES/Lunar)				
Região	BMD (g/cm²)	BMC (g)	YA T-score	AM Z-score
Colo	0,885	4,28	-1,1	0,2
Total	0,856	25,81	-1,2	-0,2

Estatisticamente 68% de exames repetidos situam-se dentro de 1DP ($\pm 0,012$ g/cm² para Fêmur direito Total); T-score: EUA (Combinação NHANES (idades 20-30) / Lunar (idades 20-40)) Fêmur; Feminino; Branco População de Referência (v113); Z-score: Correspondência com Idade, Sexo; Organização Mundial de Saúde - Definição de Osteoporose e Baixa massa óssea para Mulheres Brancas Normal = T-Score igual ou superior a -1,0 SD; Baixa massa óssea = 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.)
 Data da Criação: 11/06/2024 08:47:17 [SP 1]; Nome de arquivo: 16zwesary.dfx; Fêmur direito: 76,3,00:50,03:12,0 0,00:12,66 0,60x1,05 18,1;%Gordura=29,8%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Ângulo do Colo (graus)= 52; Modo de varredura: Padrão; 37,0 µGy