



CASOS CLÍNICOS DOENÇAS ÓSTEOMETABÓLICAS

Dr. FREDERICO BARRA DE MORAES
PROFESSOR DOT / FM – UFG E PUC - GO
MEMBRO SBOT / SBC / ABOOM
MESTRE / DOUTOR – UFG
CHEFE DOT / FM – UFG

DECLARAÇÃO SOBRE CONFLITO DE INTERESSES

De acordo com a Resolução 1931/2009 do Conselho Federal de Medicina e com a RDC 96 / 2008 da ANVISA, declaro que:

Pesquisa Clínica: como médico investigador, participo de estudos patrocinados por: SANOFI-AVENTIS, AMGEN, PFIZER, LILLY, BLAU FARMACÊUTICA, SERVIER

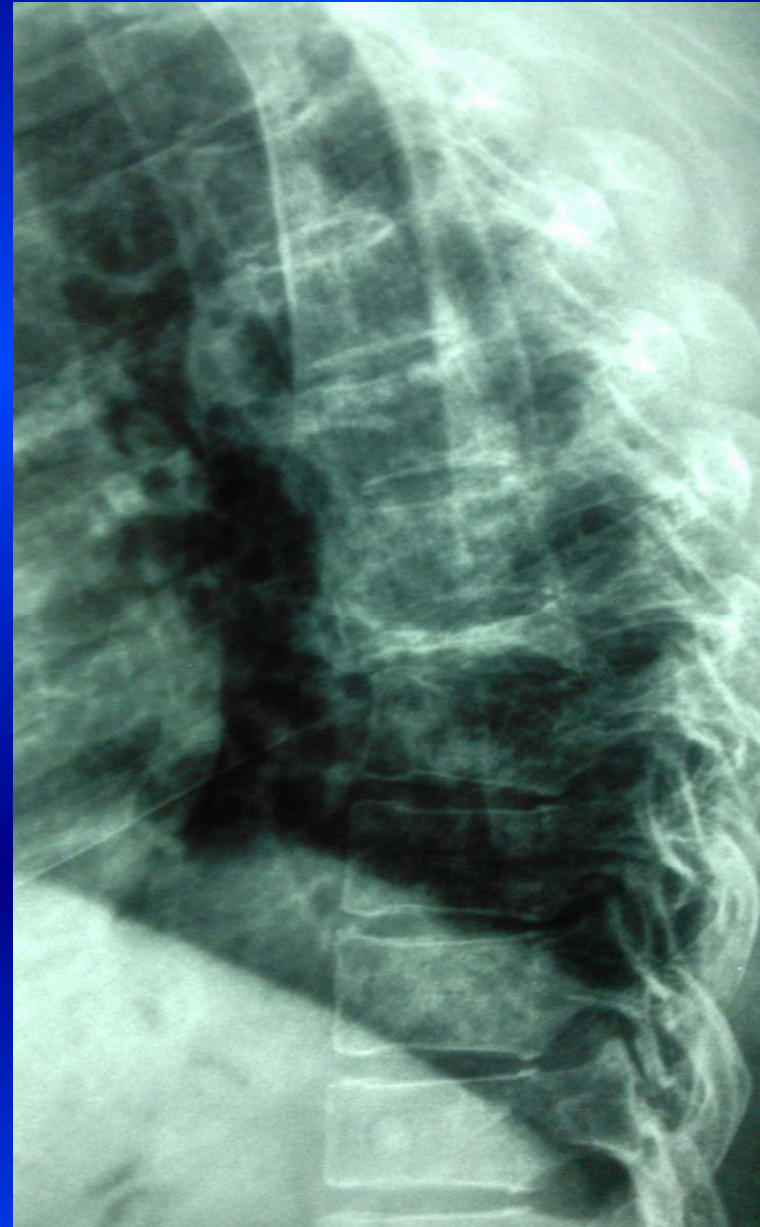
Apresentações: como palestrante convidado, participo de eventos patrocinados por: SANOFI-AVENTIS, NOVARTIS, SERVIER, PFIZER, LILLY, GLAXO SMITH KLINE, GRUNENTHAL

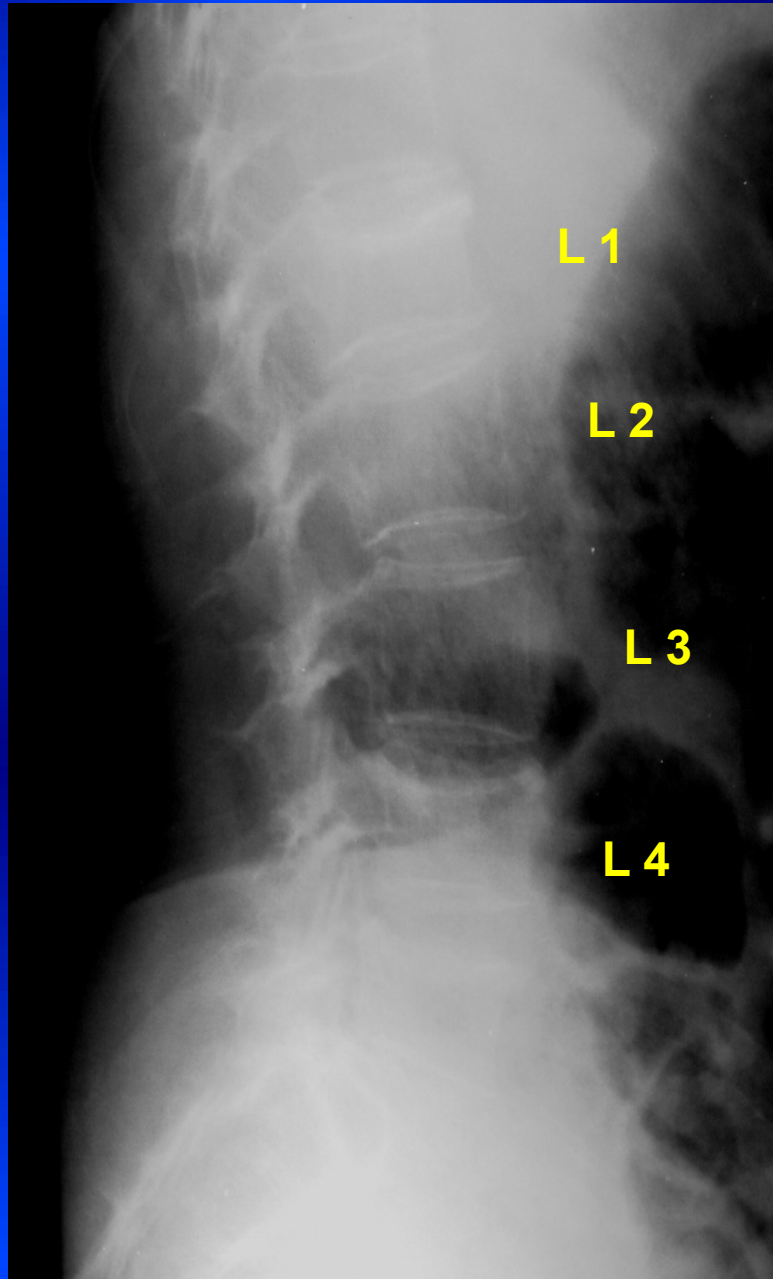
Consultoria: como membro de *advisory boards*, participo de reuniões com: LILLY, GLAXO SMITH KLINE

Não possuo ações de quaisquer destas companhias farmacêuticas.

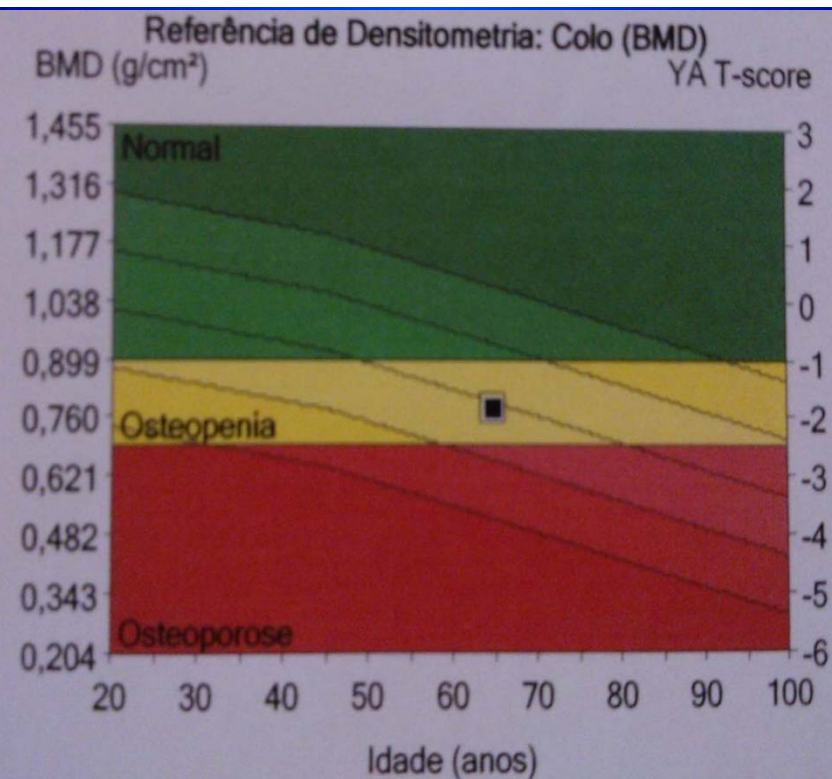
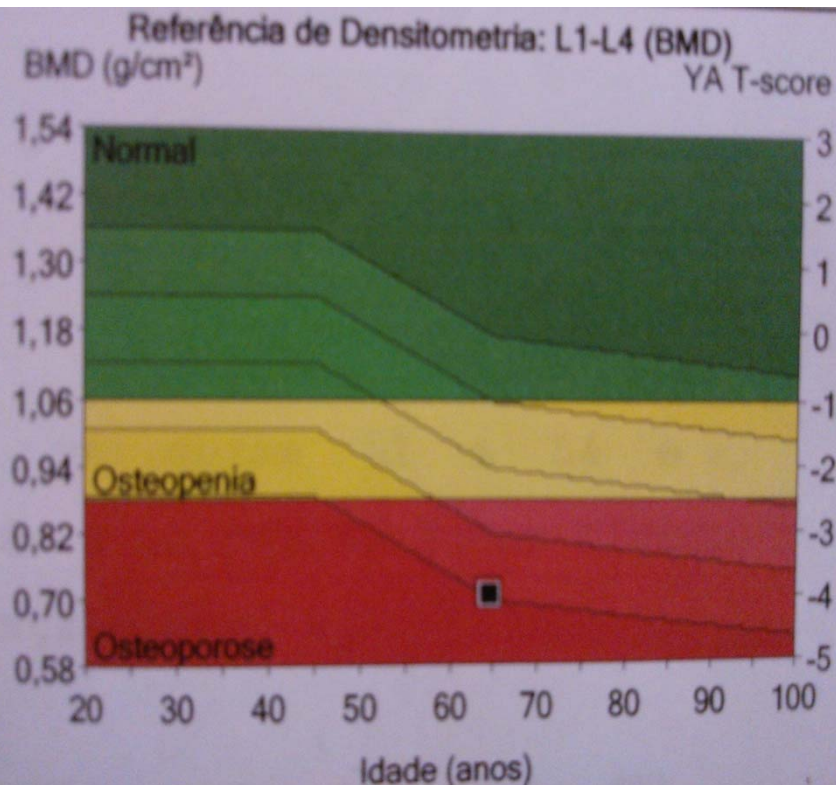
Os meus pré-requisitos para participar destas atividades são a autonomia do pensamento científico, a independência de opiniões e a liberdade de expressão, aspectos que esta empresa respeita.

- PCT FEM 65 ANOS
- DORSOLOMBALGIA CRÔNICA
- MÚLTIPLAS #
- SEM DÉFICIT NEUROLÓGICO
- Ca / VIT D / ALND 02 ANOS





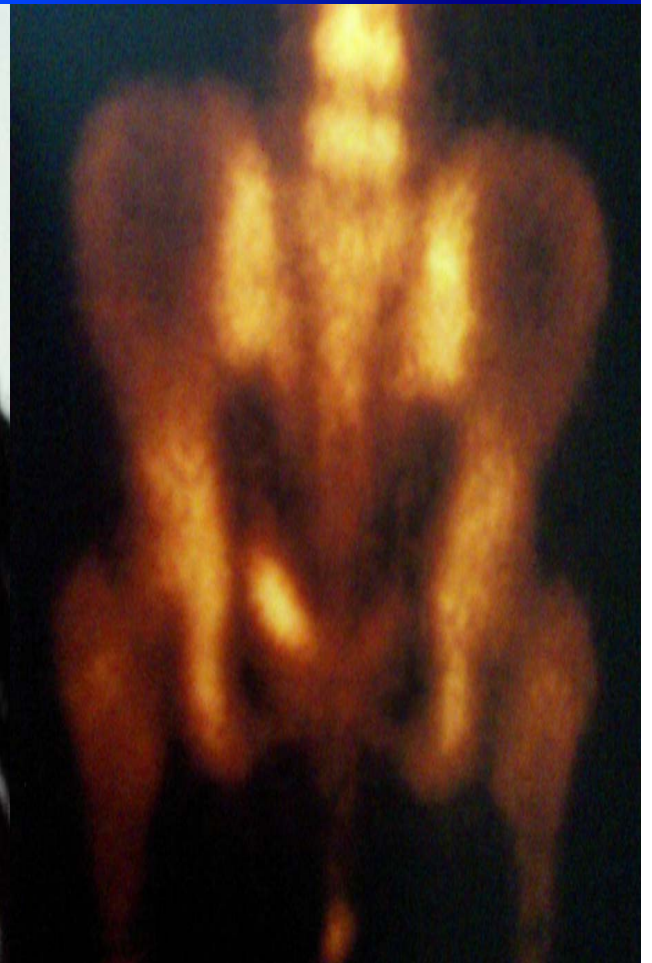
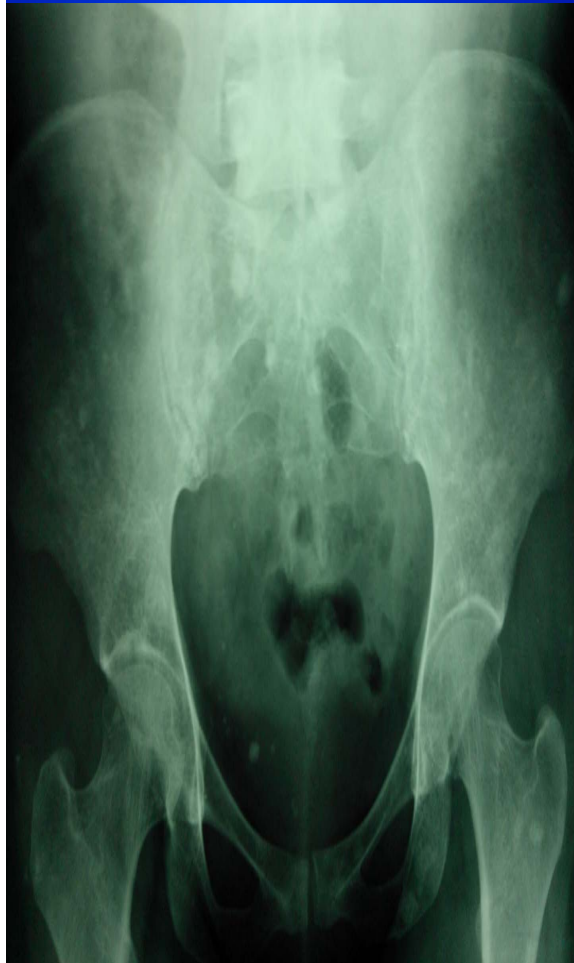
- **CONDUTAS EM RELAÇÃO ÀS:**
 - **FRATURAS DA COLUNA**



Região	1	2		3	
	BMD (g/cm ²)	Jovem Adulto (%)	T-score	Corr. Etária (%)	Z-score
L1	0,628	56	-4,2	71	-2,2
L2	0,615	51	-4,9	64	-2,8
L3	0,637	53	-4,7	67	-2,7
L4	0,875	73	-2,7	91	-0,7
L1-L2	0,622	53	-4,5	68	-2,5
L1-L3	0,628	54	-4,5	68	-2,5
L1-L4	0,703	60	-4,0	75	-1,9
L2-L3	0,628	52	-4,8	66	-2,7
L2-L4	0,727	61	-3,9	76	-1,9
L3-L4	0,767	64	-3,6	80	-1,6

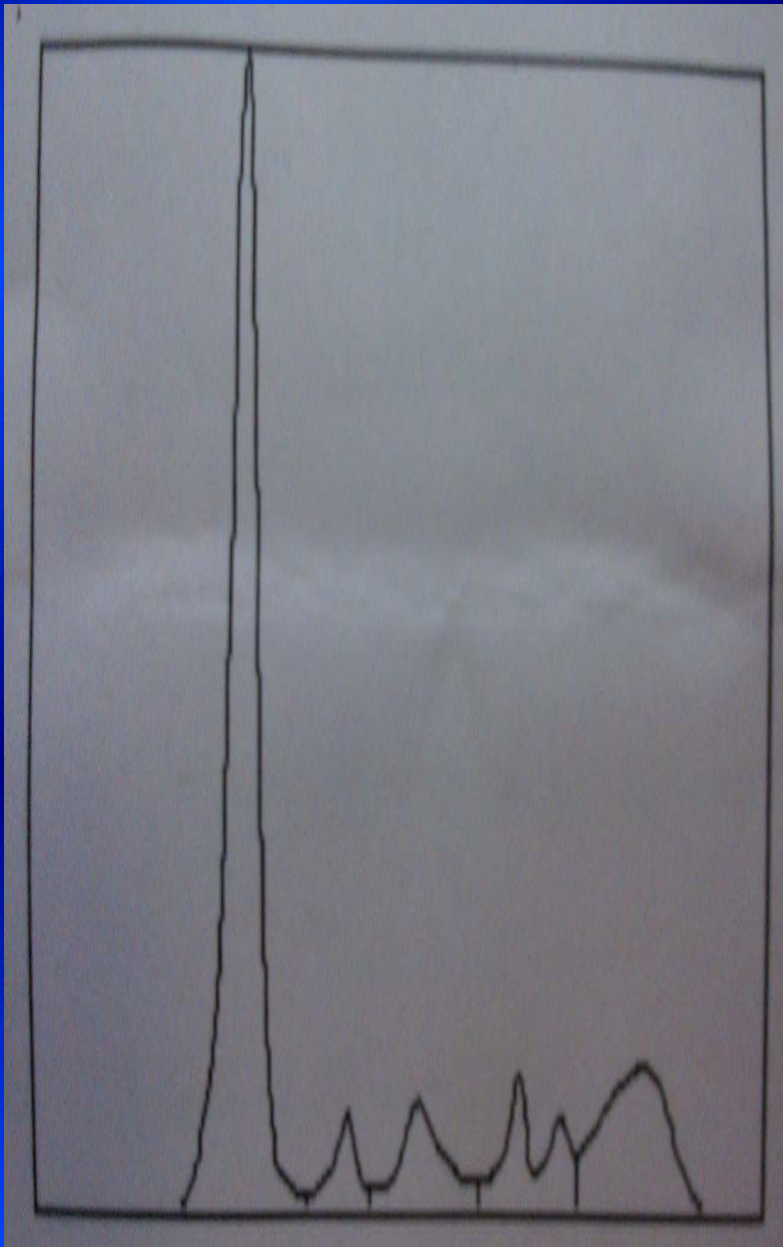
Região	1	2		3	
	BMD (g/cm ²)	Jovem Adulto (%)	T-score	Corr. Etária (%)	Z-score
Colo	0,777	75	-1,9	98	-0,1
Wards	0,417	46	-3,8	68	-1,5
Troc.	0,447	53	-3,5	66	-2,0
Total	0,569	56	-3,5	70	-2,0

- **CONDUTAS EM RELAÇÃO ÀS:**
 - **FRATURAS DA COLUNA**
 - **OSTEOPOROSE**





- **CONDUTAS EM RELAÇÃO ÀS:**
 - **FRATURAS DA COLUNA**
 - **OSTEOPOROSE**
- **DIAGNÓSTICOS DIFERENCIAIS**



- **RELAÇÃO A/G = 1,33**
- **GAMA GLOBULINA ALTA = 1,35
(ATÉ 1,27 G/DL)**
- **MIELOGRAMA = MEDULA
ÓSSEA HIPERCELULAR /
DISGRANULOPOIESE LEVE**
- **IMUNOHISTOQUÍMICA**
- **IMUNOFENOTIPAGEM**
- **MEDULA ÓSSEA SEM
ALTERAÇÕES**
- **ANÁTOMO-PATOLÓGICO =
MEDULA ÓSSEA NORMO
CELULAR COM NÓDULO
LINFÓIDE DE CÉLULAS
PEQUENAS**

- **CONDUTAS EM RELAÇÃO ÀS:**
 - **FRATURAS DA COLUNA**
 - **OSTEOPOROSE**
- **DIAGNÓSTICOS DIFERENCIAIS**
 - **MEDICAMENTOS**

- **DIAGNÓSTICO FINAL MASTOCITOSE**