

Caso Clínico TBS

Cortesia da Professora Laure Chapuis, Reumatologista

Hospital de Vitré, Rennes, França

Caso: mulher na peri-menopausa

Discussão: modificação na indicação de tratamento devido a baixos valores de TBS (pág.1/2)



História Clínica

Mulher caucasiana com 50 anos de idade e ciclos menstruais irregulares. Altura: 1,52 m. Peso: 52 quilos.

Ausência de qualquer tratamento com agentes capazes de modificar o metabolismo ósseo. Refere três episódios de fraturas por fragilidade em arcos costais, sendo as mais recentes em fevereiro e abril de 2015 ; o que demandou a indicação para realização de um exame de densitometria óssea (DXA). Nega quedas recorrentes nos últimos 12 meses. Outros fatores de risco: nenhum.

Probabilidade FRAX® de fraturas em 10 anos (acessível em [FRAX Website](#))

-> FRAX (fratura maior por osteoporose) : 5,2%

-> FRAX (fratura maior por osteoporose) Ajustado por TBS: 7,8%

Avaliação

Densitométrica

DMO Osteoporótico

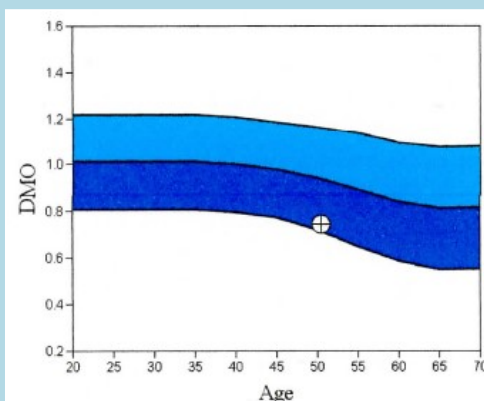
T-score da Coluna Lombar (L1-L4) : -2.5

Conclusão = Osteoporose

Baixo valor TBS

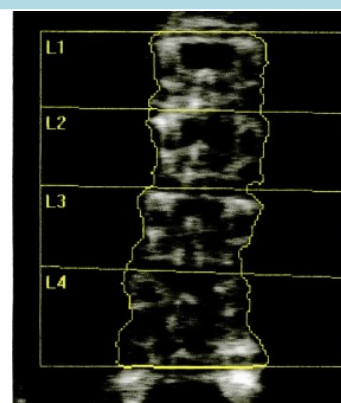
TBS da Coluna Lombar (L1-L4): 1,148

Conclusão = TBS Baixo



Graphique de référence TBS

Population de référence : Européenne



Cartographie TBS

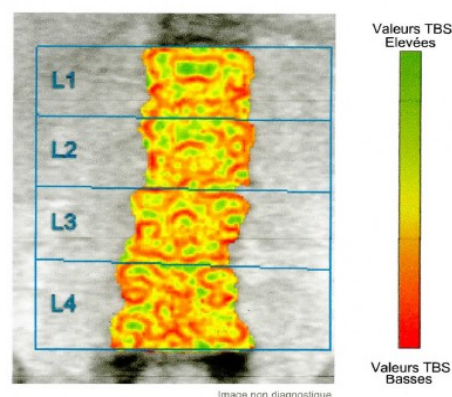
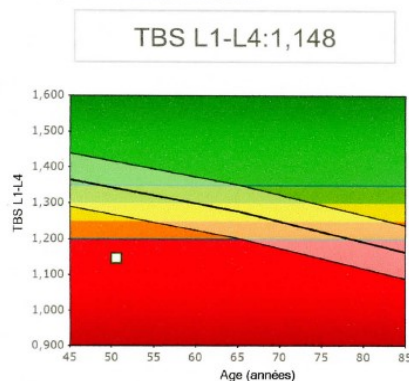


Image non diagnostique

Valeurs TBS Elevées
Valeurs TBS Basses

FRAX® 10-anos & FRAX Ajustado para Avaliações TBS (acessível em [FRAX Website](#)):

IMC: 22.5
Probabilidade de fratura nos próximos 10 anos(%)
com densidade óssea

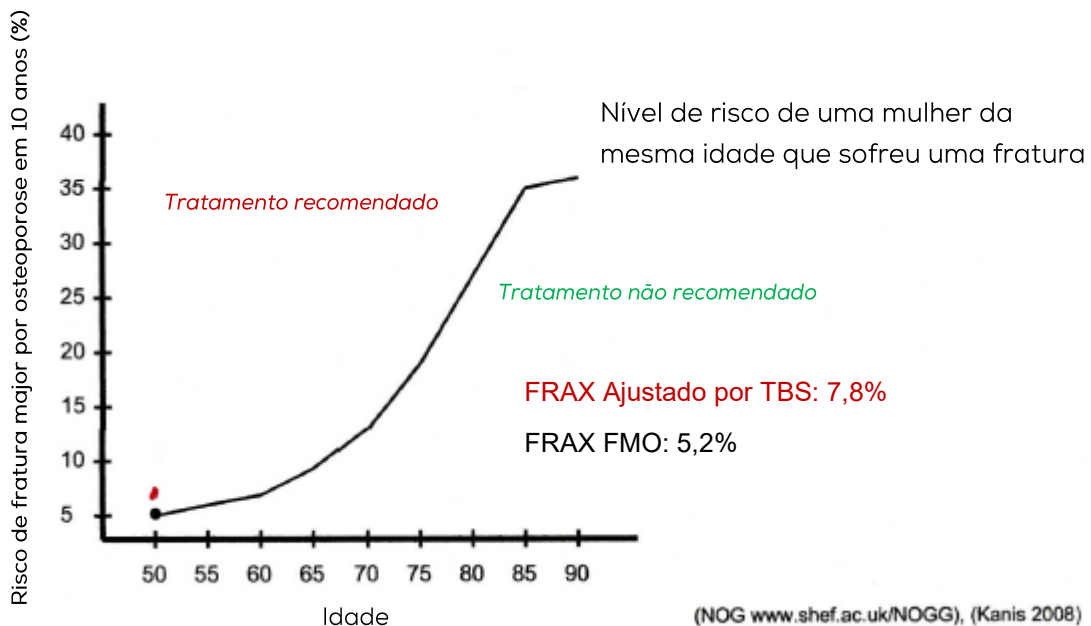
| | |
|-------------------------------|------------|
| Fratura maior por osteoporose | 5.1 |
| Fratura de quadril | 0.8 |

Se você tem um valor TBS, clique aqui:



Probabilidade FRAX de fraturas em 10 anos (%)
Ajustada por TBS

Fratura maior por osteoporose : **7,8%**



Decisão Clínica e Conclusão

O FRAX ajustado por TBS incorpora informações sobre a degradação da estrutura óssea aos dados de massa óssea obtidos na densitometria. Ao considerar o TBS, a paciente ultrapassa o limiar de intervenção terapêutica e indica o tratamento farmacológico.

Para obter informações adicionais sobre TBS: contact@medimapsgroup.com