



associação portuguesa de  
osteogenese imperfeita

# Caso clínico

OI no adulto – 3<sup>a</sup> idade

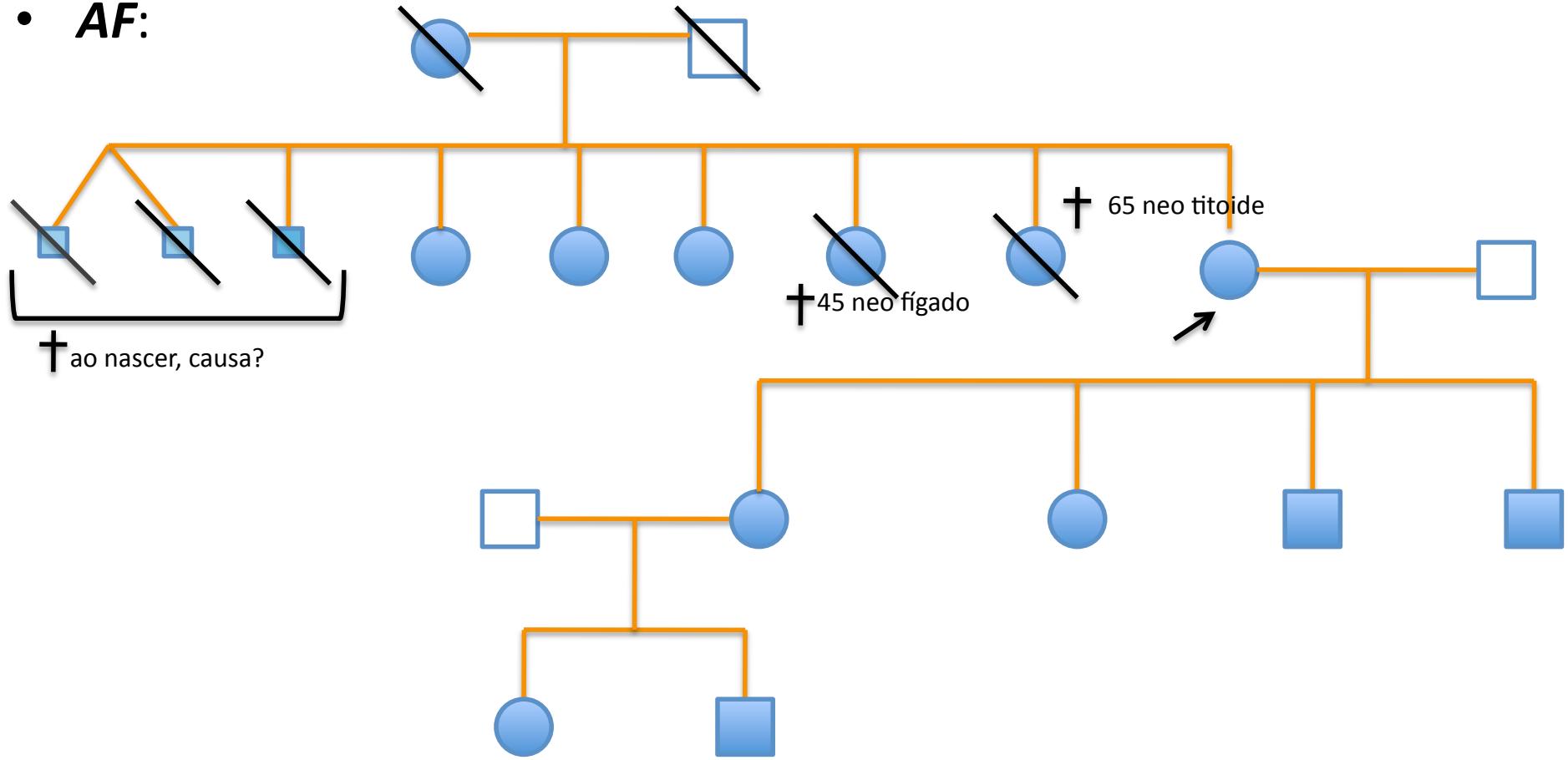
2º congresso  
osteogénesis  
imperfeita  

---

31out-01nov  
projetar o futuro

- *Identificação:* MRF, sexo feminino, casada, doméstica, natural de Évora
- *DN:* 10/09/1941 (73 anos)

- AF:



- Homem sem OI
- Mulher sem OI
- Mulher com OI
- Homem com OI

- **AP:**
  - 1ª # do femur direito aos 12 anos, várias fracturas nomeadamente costelas, membros superiores, dedos das mãos
  - HTA
  - DM2
  - Dislipidemia
  - Litíase vesicular
  - Histerectomia total com ablação de anexos aos 42 anos
  - Gastrite do antro
  - HAD por úlcera péptica
  - PTA bilateral por fractura do colo fémur aos 53 e 54 anos
  - # punho esquerdo aos 71 anos

- **AP:**

Medicada com:

Omeprazol

Acarbose

Metformina

Sinvastatina

Rilmenidina

## ***Referenciada à consulta de Reumatologia por:***

- Dor vertebral, mais acentuada a nível dorso-lombar características mistas com agravamento há cerca de 6 meses
- Dor recorrente dos membros inferiores, com vários anos de evolução
- Cansaço com agravamento progressivo
- Orientação terapêutica

## **Observação:**

Altura: 145 cm

Peso: 44 Kg

Escleróticas acinzentadas

Limitação da mobilidade cervical em todos os planos

Acentuação da cifose dorsal

PD e MD dorso-lombar

Marcha sem apoio impossível

- *ECDs de que era portadora:*
  - Analises com Hg normal, creatinina: 1.6 mg/dl e FH, FT sem alterações
  - Radiografia da coluna cervical
  - Radiografia dos membros inferiores

Se:7

Im:1

[H]

[R]

[L]



[F]

Frente AP

C11584  
W22324

Se:10  
Im:1

[H]

[R]

[L]

[F]

Cervical AP

C15945  
W19407



## TRATAR DE IMEDIATO/ INVESTIGAÇÃO ADICIONAL?

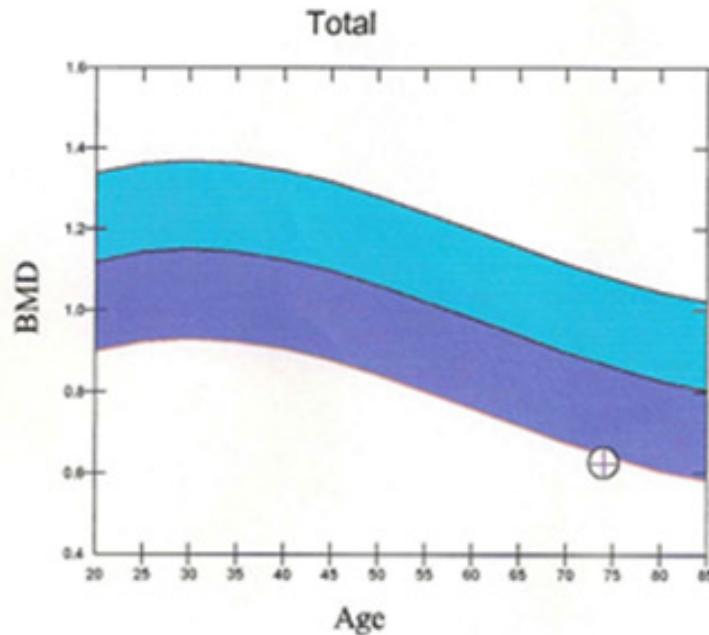
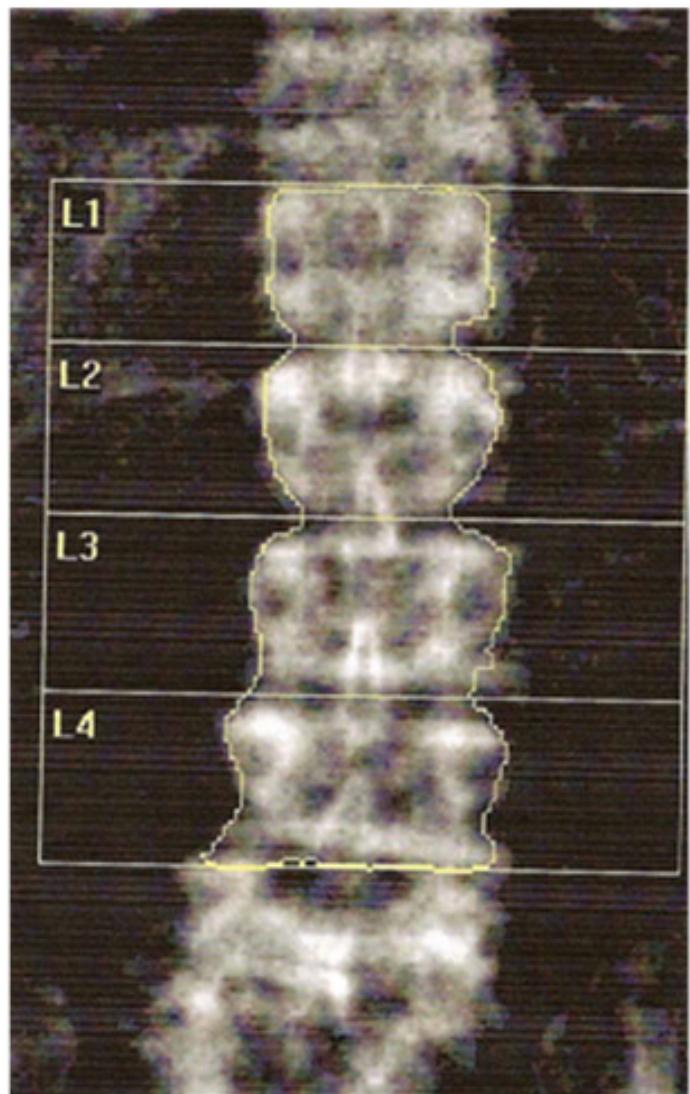
### Investigação adicional:

- Avaliação analítica (que parâmetros)
- DEXA (necessidade?)
- Imagiologia? Radiografias simples? TAC ?
- ESTUDO GENÉTICO (Utilidade nesta faixa etária?)

## ANALISES:

- Calcemia 10.2 mg/dl
- Creat: 1.6 mg/dl
- 25(OH)D: 12 ng/ml
- Glicemia 170 mg/dl
- Colesterol 250 mg/
- Restante avaliação analítica sem alterações valorizáveis

# DEXA



| Region       | Area<br>(cm <sup>2</sup> ) | BMC<br>(g)   | BMD<br>(g/cm <sup>2</sup> ) | T -<br>Score | PR<br>(%) | Z -<br>Score | AM<br>(%) |
|--------------|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| L1           | 10.78                      | 5.65         | 0.524                       | -4.5         | 52        | -2.2         | 69        |
| L2           | 11.67                      | 7.09         | 0.607                       | -4.7         | 54        | -2.2         | 72        |
| L3           | 13.50                      | 8.58         | 0.635                       | -5.0         | 53        | -2.4         | 71        |
| L4           | 14.97                      | 10.53        | 0.704                       | -4.7         | 57        | -2.0         | 76        |
| <b>Total</b> | <b>50.92</b>               | <b>31.84</b> | <b>0.625</b>                | <b>-4.8</b>  | <b>54</b> | <b>-2.2</b>  | <b>72</b> |





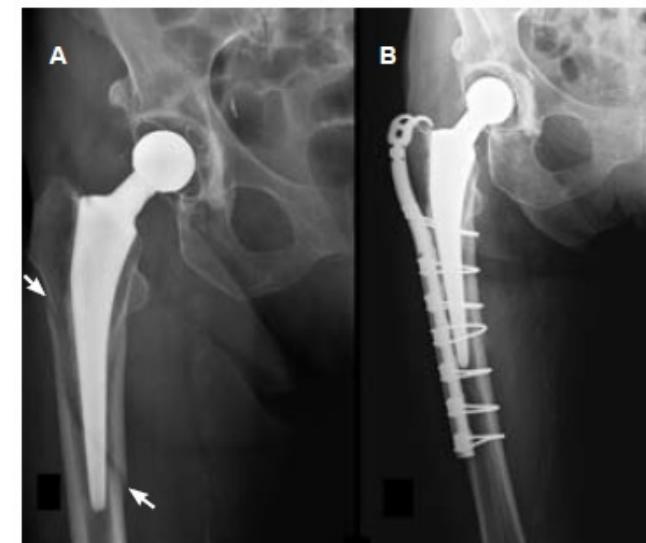
**Tratamento médico?**

BF oral ou ev? Outro fármaco?

Suplementos?



## Avaliação cirúrgica?





# Reabilitação?





## Impacto Psico-social e familiar?

