

## O que é a Osteogénese Imperfeita?

A Osteogénese Imperfeita, também conhecida por OI, ou doença dos ossos frágeis, ou de vidro, é uma doença rara do tecido ósseo e conjuntivo, que pode afetar qualquer género, raça ou etnia.

## Sintomas

Os sintomas mais frequentes são:

- fragilidade óssea;
- baixa estatura (mas também podem existir pessoas de estatura normal);
- escoliose ou outras deformações do esqueleto;
- articulações laxas;
- escleróticas azuladas;
- perda de audição;
- dentinogenesis imperfecta;
- dentes frágeis;

## Causas da OI

A OI é causada por uma mutação genética que leva à produção insuficiente ou anormal de colagénio, que é o componente principal do tecido conjuntivo, como é o caso do tecido ósseo.

A OI pode afetar todos os órgãos e tecido que são compostos por colagénio como, por exemplo, os olhos ou alguns órgãos internos.

Em cerca de 90% dos casos a doença deve-se a mutações do colagénio tipo I, no entanto, descobertas recentes têm revelado várias formas raras de OI com mutações noutros genes responsáveis pela formação e reabsorção do tecido ósseo.



associação portuguesa de  
osteogénese imperfeita

## OSTEOGÉNESE IMPERFEITA

Interessa-te ?



## ONDE ESTAMOS:

[www.apoi.pt](http://www.apoi.pt)

[geral@apoi.pt](mailto:geral@apoi.pt)

facebook

Associação Portuguesa  
Osteogénese Imperfeita

twitter

APOI2006



associação portuguesa de  
osteogénese imperfeita

*APOI é Membro da OIFE e  
trabalha em cooperação  
com a comunidade  
internacional de OI*



**JUNTA-TE  
a NÓS**

A **APOI** é a **Associação Portuguesa de Osteogénese Imperfeita**. Fundada em 2006, é uma organização nacional, voluntária e não lucrativa que está aberta a todas as pessoas interessadas em Osteogénese Imperfeita.

### a nossa **MISSÃO**

A nossa **MISSÃO** é melhorar a qualidade de vidas das pessoas com Osteogénese Imperfeita, através da informação e educação, da consciencialização da sociedade, de ações comuns junto dos Órgãos de Tutela e do estímulo ao interesse médico e investigação.

### a nossa **VISÃO**

Sermos reconhecidos como uma Instituição de prestígio e referência nacional e internacional no âmbito da osteogénese imperfeita pela qualidade, inovação e excelência dos serviços que presta e dos projectos de cooperação em que participa.

### os nossos **VALORES**

RESPEITO  
SOLIDARIEDADE  
IGUALDADE  
DEDICAÇÃO  
QUALIDADE  
TRANSPARÊNCIA  
INOVAÇÃO  
CONFIANÇA  
VALORIZAÇÃO  
INDEPENDÊNCIA  
e **VOLUNTARIADO!**

## Os nossos **PROJETOS E ATIVIDADES**

### PROGRAMAS EDUCACIONAIS

- . Encontro de famílias
- . Sessões temáticas para portadores e famílias
- . Revistas e brochuras

### CAPACITAÇÃO dos DOENTES

- . Programas para a Juventude de OI
- . Atividades que desafiam a OI
- . Projetos de integração social

### SENSIBILIZAÇÃO da COMUNIDADE

- . Dia internacional da OI
- . Cooperação e publicações nos meios de comunicação social
- . Levamos a OI para atividades desportivas e sociais

### COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

- . Trabalhamos em cooperação com outras organizações internacionais de OI (OIFE)

### COOPERAÇÃO CIENTÍFICA E INVESTIGAÇÃO

- . Fazemos investigação através do nosso Conselho Científico
- . Desenvolvemos parcerias com Sociedades Científicas, Hospitais e Universidades
- . Colaboramos no ensino pré e pós graduado