



## I Ciclo de Palestras de Genética Médica

### Síndrome do X Frágil

#### Autor(res)

Erick Kenji Nishio  
Keila Calixto Jorge  
Gabriela Yukari Harano  
Danilo Dalto Da Costa  
Kathleen Cristiane Segantim Medeiros

#### Categoria do Trabalho

1

#### Instituição

UNOPAR / ANHANGUERA - PIZA

#### Resumo

A Síndrome Do X Frágil, uma síndrome que sua principal manifestação é o comprometimento intelectual, que vai desde problemas de aprendizagem a problemas de atenção e diferentes graus de retardado mental, a síndrome não tem traços físicos tão marcantes como em outras síndromes, no entanto tem algumas características mais comuns, como rosto alongado, orelhas grandes, queixo projetado pra frente entre outras. A causa da doença está associada a uma mutação genética em determinada região do gene FMR1, que se localiza no cromossomo X. Esse trabalho tem como objetivo falar mais profundamente sobre a doença, apresentar as causas, as consequências presentes no portador da doença, forma de diagnóstico e possíveis tratamentos. Artigos, estudos de caso, livros e outros materiais foram consultados para a construção do trabalho.

