



## I Ciclo de Palestras de Genética Médica

### SINDROME DE TURNER

#### Autor(res)

Erick Kenji Nishio  
Amanda Rodrigues Jachstet  
Brenda Dos Santos Orcioli  
Eduarda Rodrigues Valder  
Camila Cassia De Souza

#### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

#### Instituição

UNOPAR / ANHANGUERA - PIZA

#### Resumo

RESUMO: Síndrome de Turner é a condição genética que afeta apenas mulheres. É uma doença do cromossomo sexual causada pela perda total ou parcial de um cromossomo X, mais frequentemente encontrado como cariótipo 45, X. As pacientes acometidas normalmente possuem 45 cromossomos, com os 22 pares de autossomos e mais um cromossomo X. Em uma minoria, as pessoas afetadas são “mosaicos” (mistura de células com composições diferentes de cromossomos), tendo parte das células com 46 cromossomos (com os 2 cromossomos X) e parte com 45 cromossomos (com um só cromossomo X). A síndrome de Turner é ocasionalmente diagnosticada de maneira acidental durante o teste pré-natal. Mais comumente, é suspeitado com base em características clínicas características. O teste genético deve ser realizado para confirmar o diagnóstico em qualquer paciente com as características clínicas de ST. O diagnóstico é confirmado pela análise do cariótipo, geralmente usando células mononucleares do sangue periférico. O tratamento pode ser feito por reposição hormonal com estrógenos e pela administração de hormônio de crescimento.

