



# 7ª SEMANA DE CONHECIMENTO

Síndrome de Klinefelter

28/10 a 01/11



## Autor(es)

Ana Deise Pereira Dos Santos

Isabella Fernandes Bispo

Thiago Muratian

Willian De Almeida Da Silva

Victor Marvin Dos Santos

## Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

## Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

## Resumo

A Síndrome de Klinefelter é uma condição genética que afeta homens e está relacionada a uma anomalia nos cromossomos sexuais. Normalmente, as pessoas têm 46 cromossomos, sendo dois deles sexuais: XX para mulheres e XY para homens. Na Síndrome de Klinefelter, os indivíduos do sexo masculino apresentam um ou mais cromossomos X extras, geralmente resultando no cariótipo 47,XXY.

### Causa Genética:

A Síndrome de Klinefelter ocorre devido à não disjunção dos cromossomos sexuais durante a divisão celular dos gametas (espermatozoides ou óvulos), o que resulta na formação de uma célula reprodutiva com um cromossomo X extra. Essa alteração não é hereditária, sendo um erro espontâneo durante a formação dos gametas.

Com essas informações resolvemos fazer um trabalho para maior conhecimento e informações possíveis.