



# 7ª SEMANA DE CONHECIMENTO

## SÍNDROME DE PATAU

28/10 a 01/11



### Autor(es)

Ana Deise Pereira Dos Santos

Larissa Dos Santos Silva

Dulciene Neres Torres Da Silva

Melyssa Rodrigues Dias

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

### Resumo

A trissomia do cromossomo 13, conhecida como Síndrome de Patau, foi identificada pela primeira vez em 1960 pelo geneticista Klaus Patau. Entre as síndromes autossômicas, é a terceira mais comum, com uma prevalência estimada de 1 a cada 20.000 a 29.000 nascidos vivos. Infelizmente, cerca de 50% dos bebês que nascem com essa condição não sobrevivem à primeira semana de vida, o que a torna uma condição de grande impacto emocional e físico tanto para os pacientes quanto para suas famílias. A Síndrome de Patau é caracterizada por uma série de malformações que afetam diversos sistemas do corpo. Os indivíduos afetados frequentemente apresentam comprometimentos significativos no sistema nervoso central, além de anomalias cardíacas, circulatórias e urogenitais. Problemas na estrutura facial, como fissuras e microcefalia, são comuns, assim como déficits intelectuais que variam em gravidade. As consequências são graves e podem incluir malformações do trato gastrointestinal e cardiopatias, que impactam diretamente a qualidade de vida e a expectativa de vida dos afetados.