



7ª SEMANA DE  
**CONHECIMENTO**

Anhanguera

**Síndrome de Patau** 28/10 a 01/11



#### **Autor(res)**

Ana Deise Pereira Dos Santos  
Lidiane De Oliveira  
Surya Sabes Hidalgo  
Paula Pereira Ribeiro  
Adriana Carvalho De Oliveira

#### **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

#### **Instituição**

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

#### **Introdução**

Este trabalho tem como objetivo discutir as características genéticas, diagnóstico e cuidados de saúde relacionados à Síndrome de Patau. Um foco especial será dado à importância do acompanhamento pré-natal e da realização de exames adequados, como o teste NIPT (Triagem Pré-Natal Não Invasiva), que pode identificar a trissomia a partir da 10ª semana gestacional. Além disso, serão abordados aspectos sobre as alterações cromossômicas, numéricas e estruturais, para fornecer uma base completa sobre o tema.

A pesquisa é de natureza descritiva e foi baseada em uma revisão da literatura, utilizando o capítulo de um livro, intitulado "Estudos Interdisciplinares em Ciências da Saúde", que aborda a Síndrome de Patau. Este capítulo discute as características genéticas e as malformações associadas à trissomia do cromossomo 13.

#### **Objetivo**

Este trabalho visa apresentar e discutir as características clínicas e genéticas da Síndrome de Patau, com foco no diagnóstico pré-natal e nas estratégias de cuidado médico e psicológico para as famílias.

#### **Material e Métodos**

A pesquisa é de natureza descritiva e foi baseada em uma revisão da literatura, utilizando o capítulo de um livro, intitulado "Estudos Interdisciplinares em Ciências da Saúde", que aborda a Síndrome de Patau. Este capítulo discute as características genéticas e as malformações associadas à trissomia do cromossomo 13.

Os resultados indicam que a Síndrome de Patau é frequentemente diagnosticada através de exames de triagem como o NIPT (Triagem Pré-Natal Não Invasiva), que pode ser realizado a partir da 10ª semana gestacional. Entre as principais malformações estão defeitos cardíacos, fissuras labiopalatinas, polidactilia (dedos extras) e graves alterações neurológicas. A expectativa de vida dos portadores da trissomia 13 é baixa, com a maioria dos bebês falecendo antes do primeiro ano de vida devido a complicações cardiorrespiratórias.

#### **Resultados e Discussão**

O pré-natal é importante para garantir a saúde da mãe e do bebê, identificar complicações precocemente e



## 7ª SEMANA DE CONHECIMENTO



oferecer orientações adequadas. Ter informações sobre síndromes genéticas permite que os pais estejam preparados para cuidados especiais, caso necessário, e tomem decisões informadas durante a gravidez. É importante buscar informações verídicas a respeito de compatibilidades genéticas e futuras complicações que podem gerar.

### **Conclusão**

A importância ao conhecer a síndrome de patau promove a compreensão, empatia e inclusão. Embora não haja cura, o diagnóstico precoce por exames pré-natais pode ajudar a família a se preparar para os desafios que a condição apresenta. O prognóstico é geralmente desfavorável, e o tratamento é principalmente de suporte, visando melhorar a qualidade de vida e aliviar os sintomas.

### **Referências**

ALVES, Geovana Lais Nunes; OLIVEIRA, Juliana Patricia De; VIANA, Cleyson; SILVA, Rosangela Thomé da; GALHARDO, Alessandro Temóteo. Síndrome de Patau. Estudos Interdisciplinares em Ciências da Saúde - volume 17 / Filipe Lins dos Santos (Editor) – João Pessoa: Periodicojs editora, 2023. – Disponível em: <https://periodicojs.com.br/index.php/easn/issue/view/179/93>. Acesso em 15/10/2024.