

# 6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



## **Anormalidades cromossômicas em abortos recorrente por análise de cariótipo convencional.**

### **Autor(res)**

Flavia Thomazotti Claro  
Jéssica Fernanda Mariano Saez  
Carolinne Araújo Pires De Andrade Kimura  
Julia Mirelly Souza Oliveira  
Hugo Henrique Couto Oliveira  
Valeria Cristina Lima Sousa

### **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

### **Instituição**

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

### **Resumo**

Ao analisar um cariótipo, percebe-se anormalidades cromossômicas de uma célula, onde consegue diagnosticar diversas condições genéticas e investigar causas de abortos espontâneos, infertilidade, e outras doenças cromossômicas.

Aborto espontâneo caracteriza-se por a interrupção natural da gravidez intrauterina, antes da 24ª semana. Estima-se que esteja presente em cerca de 25 a 50% das mulheres que tentam engravidar.

O cariótipo convencional é definido como caracterização morfológica de complemento cromossômico de um indivíduo, incluindo número, forma e tamanho dos cromossomos.

Este estudo revisou 17 artigos publicados entre 2010 e 2019, abrangendo três continentes: América, Europa e Ásia. A amostra totalizou 10.951 produtos de abortos.

As anomalias cromossômicas exercem um impacto significativo nas perdas gestacionais. Portanto, a análise dos produtos de concepção, especialmente em casos de perdas gestacionais precoces, reveste-se de importância crucial para a elucidação das causas do aborto.