

Super nota



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Jacqueline Montserrat Selvas Pérez, rebecca maría Henríquez Villafuerte, Clara Elisa Enzino Vázquez, Judith Anahí López Gómez

*Nombre del tema: **Súper nota de Anomalías Cromáticas***

*Parcial: **3°***

*Nombre de la Materia: **Genética Humana***

*Nombre del profeso: **Dr. Horacio Muñoz Guillén***

*Nombre de la Licenciatura: **Medicina Humana***

*Semestre: **3°***

San Cristóbal de las Casas, Chis, 13 de Noviembre de 2022.

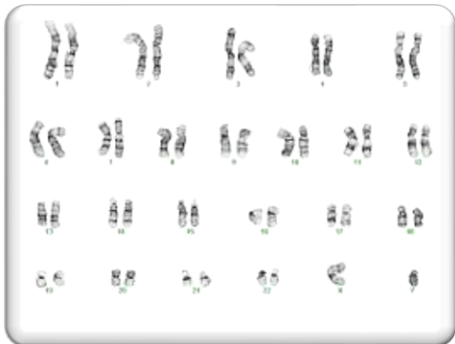
ANOMALÍAS CROMÁTICAS

1

¿Qué es?

Las anomalías cromosómicas numéricas son la pérdida o la ganancia de uno o varios cromosomas. Pueden afectar tanto a autosomas (cualquier cromosoma que no sea sexual) como a cromosomas sexuales. Existen diferentes tipos:

- Monosomía: pérdida de un cromosoma.
- Trisomía: Existencia de tres copias de un cromosoma específico, en lugar de dos (en una situación de normalidad). El síndrome de Down es un ejemplo.



Tipos

2

Hay muchos tipos de anomalías cromosómicas, pero aún así se pueden categorizar como numéricas o estructurales. Las anomalías numéricas tienen un cromosoma más o un cromosoma menos de lo que sería el par normal. Las anomalías estructurales suceden cuando una parte de un cromosoma en particular falta, está demás, se ha pasado a otro o está invertida.

3

Causa

Las anomalías cromosómicas pueden ocurrir accidentalmente cuando se forma el huevo o el espermatozoides o durante las primeras etapas de desarrollo del feto. La edad de la madre y ciertos factores del medio ambiente pueden tener una función en la aparición de errores genéticos.



Más común

4

El tipo más común de anomalía cromosómica se conoce como aneuploidía y representa una anomalía en la cantidad de cromosomas, debido a un cromosoma demás o uno menos de lo normal.