



NOMBRE DEL ALUMNO: Marvin Alejandro Palomeque Cornelio.

**TEMA: MALFORMACIONES
CONGÉNITAS**

PARCIAL: III

MATERIA: Morfología.

**DOCENTE: Víctor Manuel Nery
González.**

CARRERA: Lic. Enfermería.

CUATRIMESTRE: 3ro.

MALFORMACIONES CONGÉNITAS.

Las malformaciones congénitas son consecuencia de problemas que ocurren durante el desarrollo fetal previo al nacimiento. Es importante que las mamás y los papás estén sanos y tengan buena atención médica antes del embarazo y durante el mismo para reducir el riesgo de malformaciones congénitas evitables.

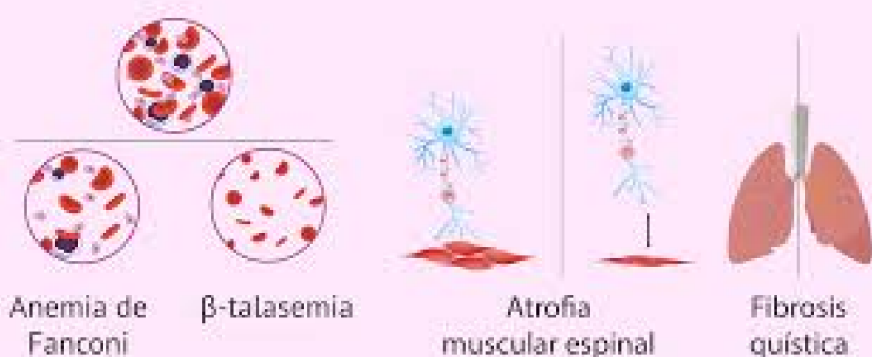


ENFERMEDADES MONOGENICAS

- Anemia de células falciformes (cromosoma 11) - autosómica recesiva.
- Fibrosis quística (cromosoma 7, básicamente) - autosómica recesiva.
- Fenilcetonuria (cromosoma 12, básicamente) - autosómica recesiva.
- Enfermedad de Batten (cromosoma 16) - autosómica recesiva.
- Hemocromatosis (cromosoma 6 la forma clásica) - autosómica recesiva.
- Deficiencia de alfa-1 antitripsina (cromosoma 14) - autosómica recesiva.
- Enfermedad de Huntington (cromosoma 4) - autosómica dominante.

ENFERMEDADES MONOGENICAS

Son enfermedades hereditarias causadas por la mutación o alteración en la secuencia de ADN de un solo gen. También se llaman enfermedades hereditarias mendelianas, por transmitirse a la descendencia según las leyes de Mendel. Se conocen más de 6000 enfermedades hereditarias mono génicas, con una prevalencia de un caso por cada 200 nacimientos. Aun así, son menos que las enfermedades poligénicas.



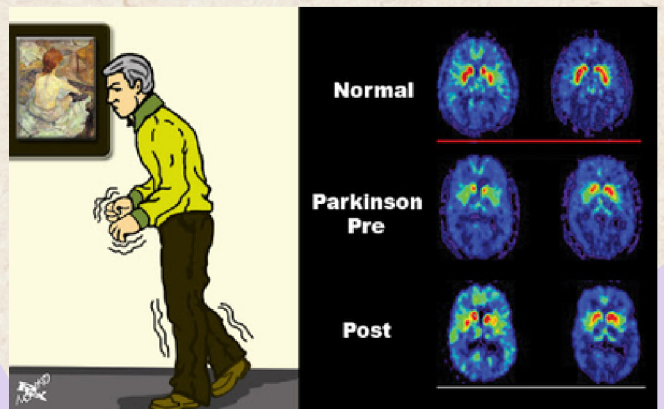
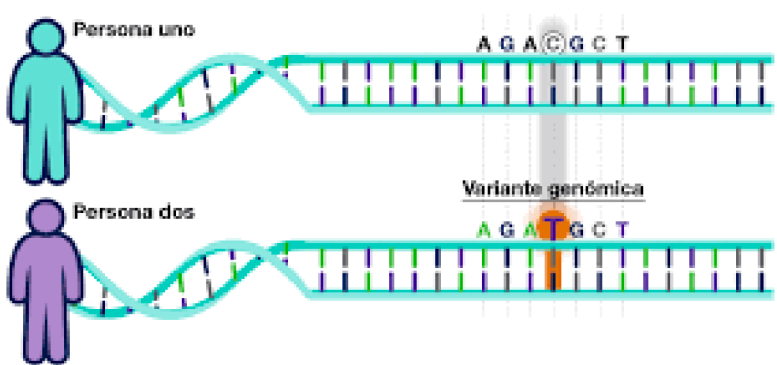
MALFORMACIONES POLIGÉNICAS.

Las enfermedades Poligénicas (poli, muchos o de la acción de muchos genes) son el producto de la alteración en la secuencias de información genética en varios genes: son producidas por la combinación de mutaciones en varios genes generalmente en diferentes cromosomas y bajo la influencia de múltiples factores ambientales.



ENFERMEDADES POLIGÉNICAS.

Algunas de las enfermedades crónicas más frecuentes son poligénicas, como por ejemplo: hipertensión arterial, Enfermedad de Alzheimer, esquizofrenia, retinitis pigmentosa, asma, diabetes mellitus, deficiencia de antitripsina I, arterioesclerosis, varios tipos de cáncer, incluso la obesidad



ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS

Los cromosomas son las estructuras de las células que contienen genes. Se denomina anomalía cromosómica a la ausencia, duplicación o formación incorrecta de una parte de un cromosoma. Las anomalías cromosómicas pueden provocar una gama de afecciones médicas.

Las anomalías cromosómicas no siempre son hereditarias. Pueden ser el resultado de un error de ADN en la esperma o el óvulo. Es posible que los niños que nacen con estas afecciones sean muy pequeños al nacer y tengan apariencias físicas diferentes, como rasgos faciales anormales.

<https://umiamihealth.org/es/tratamientos-y-servicios/gen%C3%A9tica/chromosome-abnormalities#:~:text=Algunas%20de%20las%20anomal%C3%ADas%20cromos%C3%B3micas,la%20esperma%20o%20el%20%C3%B3vulo.>

<https://www.google.com/search?>

[sca_esv=765881fa522ab74c&q=enfermedades+polig%C3%A9nicas.&udm=2&fbs=AEQNm0CbCVgAZ5mWEJDg6aoPVcBgWizR0-0aFOH11Sb5tINhd3zC4y7ZXTSrvvSBSNjw8fViXBe1-ue1pgc4W77YHGS05xYtnFlb-](https://www.google.com/search?q=enfermedades+polig%C3%A9nicas.&udm=2&fbs=AEQNm0CbCVgAZ5mWEJDg6aoPVcBgWizR0-0aFOH11Sb5tINhd3zC4y7ZXTSrvvSBSNjw8fViXBe1-ue1pgc4W77YHGS05xYtnFlb-)

[xeas5tkjyrw0DuAEh4FO4nCn3Xjq1QBWtDljQgeVgmhmqwt3UxuoDISnbs1C-2RDdXYPRNnQrI8n6H2u1BL_ViclcwP4lp5WdNG8yxh4yOTY27ILCVAi9SteJoigw&sa=X&ved=2ahUKEwjK8sSD95iHAXWHR-](https://www.google.com/search?q=enfermedades+polig%C3%A9nicas.&udm=2&fbs=AEQNm0CbCVgAZ5mWEJDg6aoPVcBgWizR0-0aFOH11Sb5tINhd3zC4y7ZXTSrvvSBSNjw8fViXBe1-ue1pgc4W77YHGS05xYtnFlb-xea5tkjyrw0DuAEh4FO4nCn3Xjq1QBWtDljQgeVgmhmqwt3UxuoDISnbs1C-2RDdXYPRNnQrI8n6H2u1BL_ViclcwP4lp5WdNG8yxh4yOTY27ILCVAi9SteJoigw&sa=X&ved=2ahUKEwjK8sSD95iHAXWHR-4BHR1WCJMQtKgLegQIDxAB&biw=1366&bih=607&dpr=1#vhid=IO_DhQ_RDhBXqM&vssid=mosaic)

[4BHR1WCJMQtKgLegQIDxAB&biw=1366&bih=607&dpr=1#vhid=IO_DhQ_RDhBXqM&vssid=mosaichttps://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad_hereditaria](https://www.google.com/search?q=enfermedades+polig%C3%A9nicas.&udm=2&fbs=AEQNm0CbCVgAZ5mWEJDg6aoPVcBgWizR0-0aFOH11Sb5tINhd3zC4y7ZXTSrvvSBSNjw8fViXBe1-ue1pgc4W77YHGS05xYtnFlb-xea5tkjyrw0DuAEh4FO4nCn3Xjq1QBWtDljQgeVgmhmqwt3UxuoDISnbs1C-2RDdXYPRNnQrI8n6H2u1BL_ViclcwP4lp5WdNG8yxh4yOTY27ILCVAi9SteJoigw&sa=X&ved=2ahUKEwjK8sSD95iHAXWHR-4BHR1WCJMQtKgLegQIDxAB&biw=1366&bih=607&dpr=1#vhid=IO_DhQ_RDhBXqM&vssid=mosaichttps://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad_hereditaria)

[https://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad_hereditaria#:~:text=Algunas%20enfermedades%20mono%C3%A9nicas%20son%3A,%2C%20b%C3%A1sicamente\)%20%2D%20autos%C3%B3mica%20recesiva.](https://es.wikipedia.org/wiki/Enfermedad_hereditaria#:~:text=Algunas%20enfermedades%20mono%C3%A9nicas%20son%3A,%2C%20b%C3%A1sicamente)%20%2D%20autos%C3%B3mica%20recesiva.)