

# Desórdenes genómicos

---

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

## Flashcards

PREGUNTA

¿Qué son los desórdenes genómicos?

RESPUESTA

Son condiciones causadas por alteraciones en el genoma que pueden generar síndromes con características físicas, cognitivas y de salud específicas.

PREGUNTA

Menciona algunos ejemplos de síndromes genómicos.

RESPUESTA

Síndrome de Down, Síndrome X Frágil, Síndrome de Prader-Willi, Síndrome de Guillain-Barré.

PREGUNTA

¿Qué problemas físicos pueden estar asociados a los desórdenes genómicos?

RESPUESTA

Problemas del corazón, dificultades de alimentación, retraso en el crecimiento, entre otros.

PREGUNTA

¿Por qué los desórdenes genómicos no solo afectan la inteligencia?

RESPUESTA

Porque también pueden causar problemas físicos y de salud que requieren atención médica especializada.

PREGUNTA

¿Qué especialistas pueden estar involucrados en el tratamiento de desórdenes genómicos?

RESPUESTA

Gastroenterólogos, pediatras y otros especialistas dependiendo de los problemas específicos del paciente.

PREGUNTA

¿Dónde suelen detectarse los desórdenes genómicos inicialmente?

RESPUESTA

En el núcleo familiar, cuando se observan señales de alerta en el desarrollo o la salud del individuo.

PREGUNTA

¿Qué importancia tienen los factores múltiples en los desórdenes genómicos?

RESPUESTA

Los desórdenes genómicos no se deben a un solo factor, sino a una combinación de factores genéticos, físicos y de salud.

PREGUNTA

¿Qué señales pueden ser focos de alerta para un desorden genómico?

RESPUESTA

Retraso en el crecimiento, problemas de alimentación, problemas cardíacos y dificultades en el desarrollo cognitivo.

## Resumen: Introducción a los Desórdenes Genómicos y su Impacto

Nivel: secundaria

- Los desórdenes genómicos, como el síndrome de Down, el síndrome X frágil y el síndrome de Prader-Willi, presentan una variedad de características que pueden incluir problemas físicos y de desarrollo.
- Estos síndromes no solo afectan la inteligencia, sino que también pueden causar complicaciones en el corazón, el crecimiento, la alimentación y otros aspectos de la salud.
- El diagnóstico temprano y el seguimiento médico especializado son fundamentales, ya que los pacientes suelen requerir atención de múltiples especialistas, como pediatras y gastroenterólogos.
- El núcleo familiar juega un papel clave en la detección de señales de alerta y en el manejo de estos desórdenes.
- Es importante comprender que los factores que contribuyen a estos síndromes son variados y no se limitan a una sola causa.

## Mapa Conceptual

### Desórdenes Genómicos

#### Síndromes Genómicos

Síndrome de Down

Síndrome de X Frágil

Síndrome de Prader-Willi

Síndrome de Guillain-Barré

### **Problemas Asociados**

Problemas físicos

Problemas del corazón

Problemas de alimentación

Problemas de crecimiento

### **Detección y Diagnóstico**

Identificación en el núcleo familiar

Focos de alerta

Evaluación por especialistas

### **Especialistas Médicos**

Gastroenterólogo

Pediatra

Otros especialistas

### **Factores Multifactoriales**

No se limita a la inteligencia

Impacto en múltiples áreas de la salud