



Universidad del Sureste  
Campus Comitán de Domínguez  
Licenciatura en Medicina Humana



## Transtornos Sexuales

Jorge Ángel Mendoza Toledo  
QMF. Hugo Najera Mijangos  
Genética Humana  
Tercer Semestre, Grupo: "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 3 de noviembre de 2024

---

# SÍNDROMES

## Síndrome de Patau (trisomía 13):

Causa: Es una trisomía, lo que significa que hay una copia extra del cromosoma 13.

Este síndrome está asociado con malformaciones graves, incluyendo problemas en el sistema nervioso central, el corazón, y los riñones. También puede haber defectos en el cuero cabelludo y deformidades en las extremidades.

Expectativa de vida: Es limitada, ya que la mayoría de los bebés afectados no sobreviven más allá del primer año.

## Síndrome de Cri-du-chat (5p-):

Causa: Se debe a la pérdida (delección) de una parte del brazo corto del cromosoma 5.

Características: Los bebés con este síndrome presentan un llanto característico similar al maullido de un gato, retraso en el desarrollo, problemas motores, y microcefalia (cabeza pequeña).

Expectativa de vida: Puede ser variable; las personas afectadas pueden vivir hasta la adultez, aunque suelen necesitar apoyo en su desarrollo.

## síndrome de edwards

Causa: Es otra trisomía, en este caso del cromosoma 18.

Características: Causa malformaciones graves, especialmente en el corazón, los riñones, y el sistema esquelético. También hay problemas de crecimiento y retraso mental profundo.

Expectativa de vida: Generalmente baja, ya que muchos afectados fallecen en el primer año.

## Síndrome de Prader-Willi (15q11-q13):

Causa: Está relacionado con una alteración en el cromosoma 15, que puede ser debido a una falta de material genético en este cromosoma paterno o, en algunos casos, por disomía uniparental (dos copias del cromosoma 15 provenientes de la madre).

Características: Incluye hipotonía (tono muscular bajo), obesidad debido a hiperfagia (exceso de apetito), baja estatura, y un desarrollo sexual incompleto. También se presenta discapacidad intelectual y dificultades de aprendizaje.

Expectativa de vida: Pueden llegar a la adultez, pero el riesgo de problemas de salud aumenta, sobre todo por la obesidad.

## Síndrome de Williams (7q11.23):

Causa: Es el resultado de una microdelección en el cromosoma 7

Características: Presentan rasgos faciales característicos, como nariz pequeña y labios prominentes, problemas cardiovasculares (como la estenosis aórtica), y una personalidad muy sociable y empática. También presentan dificultades de aprendizaje, pero suelen destacar en habilidades musicales y de lenguaje.

Expectativa de vida: Generalmente buena, aunque deben controlarse los problemas cardíacos y vasculares.

No puedo hacerlo más grande porque se baja la calidad