

Crecimiento y desarrollo

biológico

INFOGRAFÍA

Tema: "Anorquia"

Catedrático: José Miguel Culebro Ricaldi

Alumna: Aurora Flor D' Luna Domínguez

Martínez

Medicina Humana

7mo Semestre

Tuxtla Gutiérrez, Chis. A Octubre del 2022



ANORQUIA

TODO LO QUE DEBES SABER



La anorquia, también conocida como anorquidia es una enfermedad congénita muy rara, en la que un varón no tiene testículos. Puede ser unilateral (monorquia) o bilateral.

Normalmente es congénita, es decir, el niño nace sin testículos, y ocurre durante las semanas 12 y 14 de embarazo.

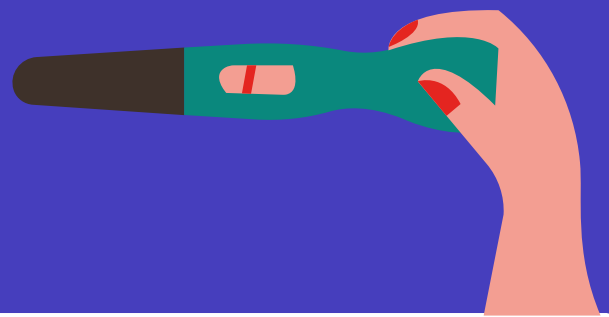
LOS SÍNTOMAS DE LA ANORQUIA CONGÉNITA

Por lo general sólo son visibles a partir de la pubertad, que se retrasa en la mayoría de pacientes. Luego vienen los síntomas clásicos de la anorquia, que incluyen:

- Ausencia de voz grave.
- Falta de masa muscular.
- Pene pequeño.



La ausencia de un testículo causa infertilidad y cabe recalcar que no existey tratamiento para los hombres con esta condición.



CAUSAS

ANORQUIA CONGÉNITA

Se desconoce la causa de esta afección, pero puede ser causada por una mutación genética espontánea o un desequilibrio hormonal durante el desarrollo fetal.

- Durante las primeras 8 semanas de embarazo, puede ocurrir que los testículos no se desarrollen.
- Si los testículos desaparecen entre las 8 y 10 semanas de embarazo, el bebé tiene genitales ambiguos.
- Si los testículos desaparecen entre las 12 y 14 semanas de embarazo, el bebé tiene órganos reproductivos masculinos normales pero no tiene testículos.

ANORQUIA ADQUIRIDA

Las causas más comunes de anorquia adquirida son:

- Torsión testicular.
- Extirpación quirúrgica de los testículos
- Orquiopexia fallida



Los pacientes sin testículos y que desean desarrollar características sexuales secundarias asociadas con los hombres deben llegar a tomar suplementos de andrógenos es decir hormonas masculinas para estimular la pubertad



Es posible que algunos pacientes necesiten apoyo psicológico.