

Anorquia



Es la ausencia de ambos **testículos** al nacer.

Causas

El embrión desarrolla órganos sexuales prematuramente en las primeras semanas del embarazo. En algunos casos, los testículos incipientes no logran desarrollarse en los varones antes de las 8 semanas del embarazo. Estos bebés nacerán con órganos sexuales femeninos.

En algunos casos, los testículos desaparecen entre las semanas 8 y 10. Estos bebés nacerán con **genitales ambiguos**. Esto significa que el niño tendrá partes tanto de órganos sexuales masculinos como de los femeninos.

Algunas veces, los testículos pueden desaparecer entre las semanas 12 y 14. Estos bebés tendrán pene y escroto normales. Sin embargo, no tendrán testículos. Esto se conoce como anorquia congénita o "síndrome de los testículos desaparecidos".

La causa se desconoce. En algunos casos, pueden intervenir factores genéticos.

Esta afección no debe confundirse con la **criptorquidia bilateral**, en la que los testículos están situados en el abdomen o la ingle en lugar de en el escroto.

Síntomas

Los síntomas incluyen:

- Genitales externos normales antes de la pubertad
- Insuficiencia para iniciar la **pubertad** en el momento correcto

Pruebas y exámenes

Entre los signos están:

- Escroto vacío
- Ausencia de características sexuales masculinas (crecimiento del pene y el vello púbico, engrosamiento de la voz y aumento de la masa muscular)

Entre los exámenes están:

- Niveles de la hormona anti Mülleriana
- **Densidad ósea**
- Niveles de la hormona folículoestimulante (**FSH**) y hormona luteinizante (**HL**)
- Cirugía para buscar tejido reproductor masculino
- **Niveles de testosterona** (bajos)

- Ultrasonido o resonancia magnética para buscar testículos en el abdomen
- Cariotipo X, Y

Tratamiento

Los tratamientos abarcan:

- Implantes testiculares artificiales (prótesis)
- Hormonas masculinas (andrógenos)
- Apoyo psicológico