

Síndrome de Klinefelter

Es una afección genética que sucede en los hombres cuando tienen un cromosoma X extra.

Causas

La mayoría de las personas tiene 46 cromosomas. Los cromosomas contienen todos los genes y el ADN, los pilares fundamentales del cuerpo. Los 2 cromosomas sexuales (X y Y) determinan si usted se convertirá en niño o en niña. Las mujeres normalmente tienen 2 cromosomas X. Los hombres normalmente tienen 1 cromosoma X y 1 cromosoma Y.

El síndrome de Klinefelter se presenta cuando un niño varón nace con al menos 1 cromosoma X extra. Esto se escribe como XXY.

El síndrome de Klinefelter se presenta en aproximadamente 1 de cada 500 a 1,000 bebés varones. Las mujeres que resultan embarazadas después de los 35 años tienen una probabilidad ligeramente mayor de tener un niño con este síndrome que las mujeres más jóvenes.

Síntomas

La Infertilidad es uno de los síntomas más comunes del síndrome de Klinefelter.

Los síntomas pueden incluir cualquiera de los siguientes:

- ✓ Proporciones corporales anormales (piernas largas, tronco corto, hombro igual al tamaño de la cadera)
- ✓ Agrandamiento anormal de las mamas (Ginecomastia)
- ✓ Infertilidad
- ✓ Problemas sexuales
- ✓ Vello púbico, axilar y facial menor a la cantidad normal

- ✓ Estatura alta
- ✓ Testículos pequeños y firmes
- ✓ Tamaño reducido del pene

Pruebas y exámenes

El síndrome de Klinefelter se puede diagnosticar inicialmente cuando un hombre consulta al su médico debido a la infertilidad.

Se pueden realizar los siguientes exámenes:

- Cariotipado (Revisión de Cromosomas)
- Conteo de Semen
- Se harán exámenes de sangre para verificar los niveles hormonales, que incluyen:
 - Estradiol (Tipo de Estrógeno)
 - Hormona Foliculoestimulante
 - Hormona Luteinizante
 - Testosterona

Tratamiento

Se puede recetar terapia con testosterona. Esto puede ayudar a:

- Promover el crecimiento de vello corporal
- Mejorar la apariencia de los músculos
- Mejorar la concentración
- Mejorar la autoestima y el estado de ánimo
- Mejorar la energía y el impulso sexual
- Mejorar la fuerza

La mayoría de los hombres con este síndrome no son capaces de embarazar a una mujer. Pero, un especialista en infertilidad puede ayudarlos.

Dr. Tadeo Cerón Torres

Genetista Ginofer

Ced. Esp. 7187466

Ginofer
Ginecología
Obstetricia
Fertilidad