

## Sobre el Proyecto XYY

El Proyecto XYY fue organizado por los miembros fundadores de la Red de Padres XYY, una asociación informal de padres de familia, fundada en el año 1998. Actualmente operamos bajo la organización AXYS, la asociación de variaciones cromosómicas de X e Y.

El Proyecto XYY ofrece apoyo e información para las personas afectadas y sus familiares en todo el mundo. Tenemos eventos en todo el mundo y somos parte de las conferencias bienales organizadas por AXYS. Trabajamos con las clínicas que atienden a personas con variaciones cromosómicas de X e Y, y ayudamos a abrir nuevas clínicas. También fomentamos la investigación sobre XYY.

### Contacto con el Proyecto XYY

XYY Project  
c/o AXYS  
PO Box 253  
Church Hill, MD 21623

1-267-338-4262

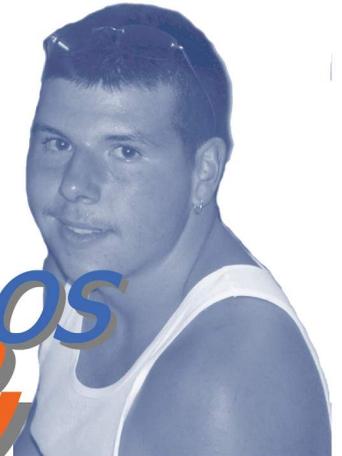
E-mail (best): [xyyprojectsupport@genetic.org](mailto:xyyprojectsupport@genetic.org)  
**[genetic.org/variations/about-xyy/](http://genetic.org/variations/about-xyy/)**  
**[facebook.com/xyyproject](https://facebook.com/xyyproject)**



# Hechos & Mitos

## Acerca

## del Síndrome XYY



## ¿Qué es el Síndrome XYY?

Los varones típicos nacen con sólo un cromosoma X y uno Y. Los varones con XYY tienen dos de cada uno. La condición XYY es una de entre varias condiciones conocidas como variaciones cromosómicas de X e Y. Aproximadamente 1: 17,000-50,000 niños nacen con XYY. Esta condición XYY se caracteriza como una discapacidad de desarrollo y un trastorno del neurodesarrollo.

El Síndrome XYY una vez fue considerado una variación de otra condición llamada Síndrome de Klinefelter (XXY). Una nueva investigación ha demostrado que XYY tiene sus propias características, por lo que es una condición independiente, con necesidades de tratamiento únicos.

## ¿Cómo se diagnostica XYY?

Un diagnóstico de XYY se realiza a través de pruebas genéticas denominadas cariotipados. La prueba consiste en tomar una muestra de sangre para analizar los cromosomas. En algunos casos, un varón puede tener algunas células XY normales y algunas células XYY.

## ¿Existe cura?

No hay cura para XYY. Sin embargo, una nueva investigación sobre el síndrome nos está ayudando a formular un tratamiento que puede mejorar la vida de los niños y los hombres afectados.

## ¿Cuáles son los síntomas?

XYY es a menudo confundido con otros síndromes. Los síntomas y las características más comunes que serían perceptibles por los padres y los profesionales de la medicina son:

- Retrasos de desarrollo
- Deterioro del lenguaje
- Alta estatura, teniendo en cuenta los antecedentes familiares
- Estallidos de comportamiento y cambios de humor
- Discapacidad de aprendizaje y posible bajo coeficiente intelectual
- Síntomas de trastorno de déficit de atención
- Síntomas del trastorno del espectro autista
- Alergias, asma y otras enfermedades respiratorias
- Temblores
- Dedo meñique curvado
- Pie plano
- Infertilidad
- Retraso o falta de desarrollo sexual
- Testículos que no han descendido
- Deficiencia de testosterona
- Problemas dentales importantes
- Convulsiones
- Desarrollo de mamas
- Bajo tono muscular
- Problemas de corazón

No todos los hombres con XYY tienen todos estos síntomas.



## ¿Cuál es el tratamiento?

Los varones con XYY reciben una variedad de tratamientos individualizados, incluyendo terapia de reemplazo hormonal (para reemplazar la testosterona que el cuerpo no puede producir por sí mismo), medicamentos para el trastorno de déficit de atención que ayudan con la capacidad de atención y comportamiento.

## Mitos comunes

Durante los muchos años que hemos existido como grupo de apoyo y organización, hemos sabido de muchas personas con mitos sobre el XYY. Al contrario de lo que puede haber leído en la literatura médica antigua:



- No todos los hombres con XYY tienen discapacidad intelectual. Una investigación reciente en 95 pacientes demostró que sólo el 26% lo tiene.
- Los hombres con XYY no son más propensos a ser criminales si se los compara a cualquier otra persona con una discapacidad de desarrollo.
- Muchos, si no es la mayoría de los hombres con XYY no requerirán de institucionalización pero podrán necesitar de apoyo comunitario.
- Las personas con XYY nacen generalmente siendo hombres y no tienen genitales ambiguos.