



¿Qué es el X Frágil?

El síndrome del cromosoma X frágil es una discapacidad intelectual y del desarrollo hereditaria y es la principal causa hereditaria conocida de discapacidad intelectual y Trastorno del Espectro Autista.



Síndrome del Cromosoma X Frágil

El SXF es una afección genética causada por una mutación completa del gen FMR1. Los síntomas incluyen discapacidad intelectual, problemas de comportamiento y aprendizaje, y diversas características físicas.



Insuficiencia Ovárica Primaria asociada al Cromosoma X Frágil

La FXPOI se presenta en el 22 % de las portadoras femeninas y es una causa de infertilidad, menopausia precoz y otros problemas ováricos.



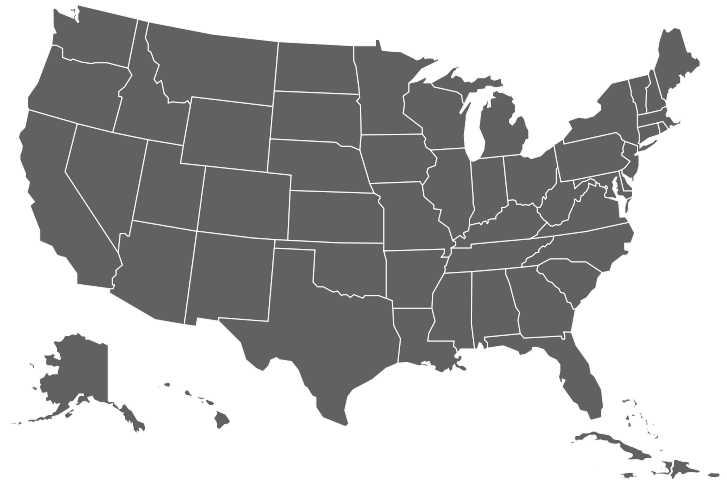
Síndrome de Ataxia/Temblor asociado al Cromosoma X Frágil

El FXTAS es una afección de la adultez (mayores de 50 años) que causa síntomas neurológicos y psiquiátricos en los portadores. Es comúnmente diagnosticado erróneamente como Parkinson.



¿Qué afecciones se benefician de la investigación del cromosoma X Frágil?

- Enfermedad de Alzheimer
- Enfermedad de Parkinson
- Síndrome de Down
- Trastornos del Espectro Autista
- Fibrosis Quística
- Síndrome de Ovario Poliquístico
- Epilepsia
- ELA



¿Qué tan común es el X Frágil?

ESTADOS UNIDOS 1,5 millones portadores
100.000 con SXF



¿Cómo se diagnostica el X Frágil?

A través de un simple análisis de ADN en sangre.



¿Existe una cura?

Todavía no.

Los investigadores están trabajando en terapias génicas y síntesis de proteínas para tratamientos a largo plazo.

Hasta que tengan éxito, los médicos solo pueden tratar los síntomas de las muchas afecciones relacionadas con el cromosoma X frágil.



¿Quiere saber más?

- fragilex.org
- contact@fragilex.org



¿Qué es el X Frágil?

El síndrome del cromosoma X frágil es una discapacidad intelectual y del desarrollo hereditaria y es la principal causa hereditaria conocida de discapacidad intelectual y Trastorno del Espectro Autista.



Síndrome del Cromosoma X Frágil

El SXF es una afección genética causada por una mutación completa del gen FMR1. Los síntomas incluyen discapacidad intelectual, problemas de comportamiento y aprendizaje, y diversas características físicas.



Insuficiencia Ovárica Primaria asociada al Cromosoma X Frágil

La FXPOI se presenta en el 22 % de las portadoras femeninas y es una causa de infertilidad, menopausia precoz y otros problemas ováricos.



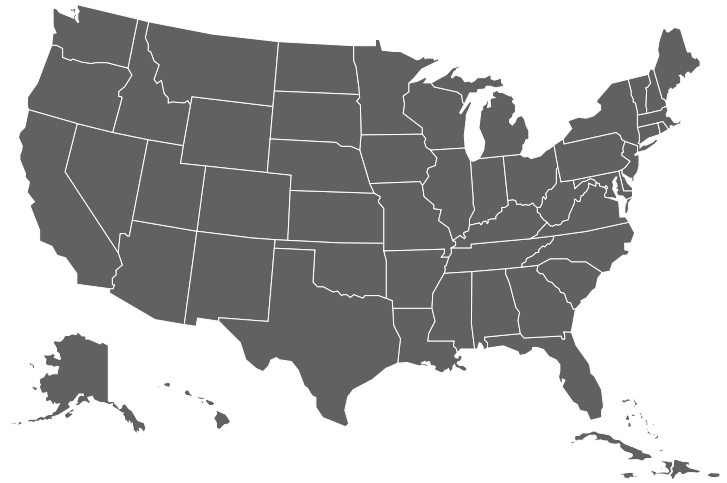
Síndrome de Ataxia/Temblor asociado al Cromosoma X Frágil

El FXTAS es una afección de la adultez (mayores de 50 años) que causa síntomas neurológicos y psiquiátricos en los portadores. Es comúnmente diagnosticado erróneamente como Parkinson.



¿Qué afecciones se benefician de la investigación del cromosoma X Frágil?

- Enfermedad de Alzheimer
- Enfermedad de Parkinson
- Síndrome de Down
- Trastornos del Espectro Autista
- Fibrosis Quística
- Síndrome de Ovario Poliquístico
- Epilepsia
- ELA



¿Qué tan común es el X Frágil?

ESTADOS UNIDOS 1,5 millones portadores
100.000 con SXF



¿Cómo se diagnostica el X Frágil?

A través de un simple análisis de ADN en sangre.



¿Existe una cura?

Todavía no.

Los investigadores están trabajando en terapias génicas y síntesis de proteínas para tratamientos a largo plazo.

Hasta que tengan éxito, los médicos solo pueden tratar los síntomas de las muchas afecciones relacionadas con el cromosoma X frágil.



¿Quiere saber más?

- fragilex.org
- contact@fragilex.org