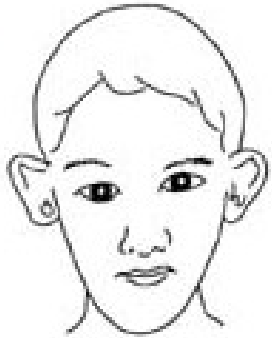


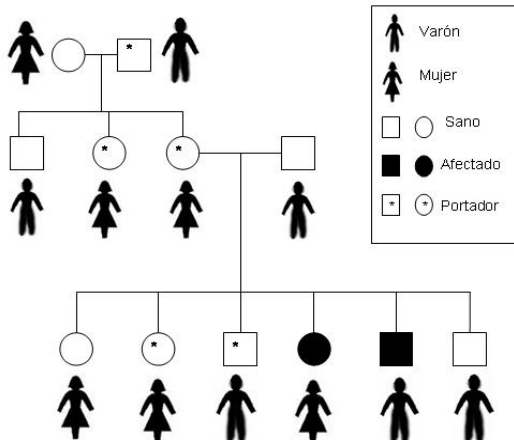
Síndrome X frágil

1 en 2500 niños
y
1 en 4000 niñas



Discapacidad intelectual hereditaria

Ejemplo de transmisión familiar del SXF



Características

- Trastorno del desarrollo psicomotor
- Cara alargada y orejas prominentes
- Hiperlaxitud articular
- Aumento del tamaño de testículos
- Síntomas autistas
- Problemas de integración sensorial
- Trastorno del lenguaje
- Hiperactividad y deficit de atención
- Anxiedad e Impulsividad
- Contacto ocular escaso
- Mala adaptación a cambios de rutina
- Evitan ser tocados o abrazados
- Buen aprendizaje visual e imitación

Síndrome X frágil

FALTA DE ACTIVACION DEL CEREBRO AFECTADO



ACTIVACION NORMAL DEL CEREBRO





Síndrome X frágil



Necesidades terapéuticas y educativas

Estimulación precoz

Terapia de integración sensorial

Logopedia, terapia del habla

Estímulo visual junto con estímulo verbal

Programa educativo de inclusión apropiado

Clases muy estructuradas y rutinas en el aprendizaje

Reforzamiento positivo del buen comportamiento

Instrucciones claras y concisas

Tratamiento farmacológico sintomático

Terapia ocupacional

Integración socio-laboral

Grupo INTRAM CTS546. Málaga

Hospital Regional Universitario CARLOS HAYA Málaga



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD Y BIENESTAR SOCIAL



Lucia Pérez Costillas PhD

Elena Lima PhD

Carolina Quintero

Lourdes Sánchez

Rocío Calvo Medina

Francisco García

Lucia Madrigal PhD

Rajaa el Bekay PhD

Raúl Heredia PhD

Ana Higuero

Yanina Romero PhD

Juan de Cara PhD



Neuropsychopharmacology group. IMABIS Foundation

Ignacio del Arco PhD

Laboratorios Echevarne. Barcelona

Marcos Isamat PhD

Paediatric department. University of Valladolid

Isabel Fernandez PhD

Psychiatric department. University of Seville

Rafaela Caballero PhD

Pharmacy service. Hospital Virgen de las Nieves. Granada

Jorge Hernández PhD

Miguel Angel Calleja PhD



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD



Proyectos: G03/098, SAF2003-00200 & SAF2080-00486, Conquer Fragile X foundation. 128-20003 & PI09-0507. TRA-152. PI10- CTS-05704. CTS-546. SXF-2009-2010. Fondation Jerome Lejeune Paris. EC10-191. EC11-434