



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

CLASIFICACIÓN DE ATAXIA AUTOSOMICA RECESIVA

Materia: Neurología

Presenta: Jesús Alejandro Morales Pérez

6 A

Medicina Humana

Clasificación de Ataxias autosómicas recesivas.

→ Las enfermedades hereditarias autosómicas recesivas afectan a hombres y mujeres por igual. En este caso, ambos padres deben ser portadores del gen de la ataxia y transmitirla al hijo para producir la enfermedad.

Cada hijo de padres portadores de un gen recesivo tiene 25% de posibilidades para desarrollar la enfermedad, un 50% de heredar solo un gen de Ataxia.

TIPOS =

Ataxia de Friedreich.

→ Trastorno neurodegenerativo hereditario que se caracteriza clásicamente por una ataxia progresiva de la marcha, disartria, disfagia, disfunción cardiotorácica, pérdida de los reflejos tendinosos profundos, signos de afectación del tracto piramidal.

Ataxia telangiectasia

Afecta al sistema nervioso, el sistema inmunológico y otros sistemas del cuerpo. Esta enfermedad hace su aparición de manera temprana en la infancia.

Quienes tienen esta ataxia tambalean al caminar, pararse o sentarse.

Ataxia mitocondrial recesiva

Son aquellas que pasan de madre e hijo a través del efecto de las mitocondrias en los cuernos de la madre. Es un síndrome de mantenimiento del ADN mitocondrial poco frecuente.

Ataxias adquiridas.

Existe un gran grupo de personas que tienen síntomas de ataxia que generalmente comienza en la edad adulta, aparecen "de la nada" y que no tienen antecedentes hereditarios conocidos de la enfermedad. Con la ataxia adquirida

Ataxia esporádica.

El término se refiere a cambios en las estructuras cerebrales que resultan en la pérdida de células nerviosas en estos lugares del encéfalo: la oliva inferior, la ponte y el cerebelo.