



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Neurología

Resumen: Enfermedad de Alexander

Thania Guadalupe López Guillén

Neurología

Resumen: Enfermedad de Alexander.

La enfermedad de Alexander es una enfermedad neurológica progresiva que hace parte de las leucodistrofias, que son caracterizadas por la destrucción de la vaina de mielina y por depósitos de proteínas anormales conocidas como fibras de Rosenthal. La enfermedad se hereda de forma autosómica dominante, pero la mayoría de los casos resultan de alteraciones del novo. Las señales y los síntomas de la enfermedad de Alexander varían dependiendo de la forma de la condición:

- Forma neonatal: Hay discapacidad grave, convulsiones, hidrocefalia, discapacidad intelectual y motora.
- Forma infantil: Es menos frecuente y tiene inicio entre los dos y trece años. Pueden tener vómitos, dificultad para tragar, respirar y hablar, falta de coordinación, espasticidad.
- Forma juvenil: Es poco frecuente. Pueden tener dificultad para la deglución, respiración y el habla, convulsiones, aumento del tono muscular y reflejos exagerados.
- Forma adulta: Es la forma más leve y variable. Comienza en la adolescencia o muy tarde en la vida. Se le aparece con la enfermedad de Parkinson o esclerosis múltiple. Puede haber dificultad para hablar, tragar, respirar y comer, más presentes signos de Babinsky y post.