

Tarea 1

Didáctica de la Física

Diego Sarceño

201900109

3 de febrero de 2023

Las enfermedades desmielinizantes pueden heredarse en niños o ser causada por diferentes razones en los adultos. En los niños se tienen enfermedades hereditarias que hacen que las vainas de mielina no se desarrollen bien, algunas de estas son: enfermedad de Tay-Sachs, de Niemann-Pick o el síndrome de Hurler. Para los adultos se tienen diferentes causas para el daño/destrucción de las vainas de mielina: Algún ictus, infecciones, trastornos inmunitarios o metabólicos, falta de vitamina B12, consumo excesivo de alcohol :(, etc. Algunos trastornos desmielinizantes se describen brevemente a continuación.

Esclerosis Múltiple

Esta es una enfermedad el grave daño a los nervios interrumpe la comunicación entre el cerebro en el cuerpo, ocasionando síntomas tales como: pérdida de visión, dolor, fatiga y disminución de la coordinación. La progresión, gravedad y duración depende de la persona.

Encefalomiелitis Aguda Diseminada

Este desorden ataca el sistema nervioso central con inflamación. Los síntomas son: fiebre alta, dolor de cabeza, náuseas, vómitos, confusión, convulsiones y hasta coma.

Trastorno del Espectro de la Neuromielitis Óptica

Así como la encefalomiелitis aguda diseminada, este trastorno ataca el sistema nervioso central e invade los nervios ópticos, causando pérdida de visión y parálisis.