



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

“ Resumen

Materia:

Neurología

Docente:

Dr. Gordillo Guillen Jose Luis

Alumna:

Diana Carolina Domínguez Abarca

Semestre:

6°A

Nevropatia Hereditarias

Las nevropatias hereditarias solo pueden afectar con nervios motores (nevropatias motoras) y nervios sensoriales y autonomos (nevropatias sensoriales) y Nervios Sensoriales y nervios motores.

Los nervios motores controlan el movimiento muscular y los nervios sensoriales llevan información sensorial (dolor, temperatura y vibraciones) al cerebro. Los nervios autonomos regulan procesos corporales involuntarios.

Cuando los nervios sensoriales se ven afectados, la capacidad de sentir el dolor y los cambios de temperatura puede verse deteriorada más que la capacidad de percibir la vibración y la posición (saber en que posición están los brazos y las piernas).

Las manos y los pies son los más afectados. Debido a que el sujeto no puede sentir dolor, pueden sufrir lesiones en sus pies y no saberlo. Estas lesiones aumentan el riesgo de caídas incluyendo luxaciones óseas y riesgo de daños articulares (la denominada atropatia neurogenica o articulación de Charcot).

Las personas que tienen alterada la capacidad de sentir la vibración y la posición presentan problemas para el equilibrio y para caminar.

