



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**“ Resumen**

---

**Materia:**

**Neurología**

**Docente:**

**Dr. Gordillo Guillen Jose Luis**

**Alumna:**

**Diana Carolina Domínguez Abarca**

**Semestre:**

**6°A**

## Neuropatía Hereditaria 3

Las neuropatías hereditarias solo pueden afectar los nervios motores (neuropatías motoras) y nervios sensoriales y autónomos (neuropatías 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 autónomos 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 fracturas óseas y riesgo de daños articulares (la denominada artropatía neurogénica 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.