



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**“Resumen**

---

**Materia:**

**Neurología**

**Docente:**

**Dr. Gordillo Guillen Jose Luis**

**Alumna:**

**Diana Carolina Domínguez Abarca**

**Semestre:**

**6°A**

## Enfermedad de Niemann - Pick

Niemann - Pick es una enfermedad lisosomal transmitida por herencia autosómica recesiva que se caracteriza por la acumulación de esfingomielina, colesterol y otros lípidos en diferentes órganos causando alteraciones celulares y viscerales. La enfermedad se puede subdividir en cuatro tipos (A, B, C y D) y la, síntomas más comunes son la visceromegalia y la afectación neuronal.

El tratamiento de NP es principalmente paliativo y busca demorar los síntomas y con ello, la muerte. Sin embargo la investigación de la enfermedad continúa progresando para conseguir un diagnóstico temprano y un tratamiento que consiga disminuir el avance de la enfermedad.

Existen numerosas patologías relacionadas con anomalías en los lisosomas. Son las llamadas enfermedades lisosomales entre las cuales se encuentra la enfermedad en estudio, NP. El concepto de enfermedad de almacenamiento lisosomal fue introducido por HG.

Los lisosomas son orgánulos celulares cuya función es la degradación de diferentes moléculas. Están rodeados por una membrana y una cavidad o lumen.