



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**“Resumen**

---

**Materia:**

**Neurología**

**Docente:**

**Dr. Gordillo Guillen Jose Luis**

**Alumna:**

**Diana Carolina Domínguez Abarca**

**Semestre:**

**6°A**

## Estingolipidosis

Es un grupo de enfermedades que involucran el metabolismo y almacenamiento anormal de una sustancia llamada estingolípido. Los síntomas varían dependiendo de la enfermedad, en algunos casos de enfermedades en este grupo incluyen la gangliosidosis, enfermedad de Gaucher y enfermedad de Niemann-Pick. Conjunto de enfermedades metabólicas hereditarias que son consecuencia de la ausencia total o parcial de las enzimas encargadas de la degradación de esas moléculas. En conjunto se caracterizan por el citoplasma acumular células del sistema mononuclear fagocítico de productos de degradación de esas sustancias. Trastornos de almacenamiento de lípidos. Son un grupo de trastornos metabólicos hereditarios en los que cantidades perjudiciales de lípidos se acumulan en algunas de las células y plásmas de todas las personas con estos trastornos no producen suficiente cantidad de una de las enzimas necesarias para metabolizar los lípidos o producen enzimas que no funcionan correctamente. Con el tiempo este almacenamiento excesivo de grasas puede causar daño permanente a células y fibras en particular en el cerebro y las proteínas se componen más pequeñas para energía para el cuerpo.