



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

ESFINGOLIPIDOSIS 3

Alumno: María José Villar Calderón

Docente: Dr. Jose Luis Gordillo Guillen

Materia: Neurología

Semestre: 6° A

Esfinbolipidosis 3

Es un grupo de enfermedades que involucran el metabolismo y almacenamiento anormal de una sustancia llamada esfingolipido. Los síntomas varían dependiendo de la enfermedad. Ejemplos de las enfermedades en este grupo incluyen 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 porque en el citoplasma acumulan células. En conjunto, se caracterizan porque en el citoplasma acumulan 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 las cantidades perjudiciales de lípidos se acumulan en algunas de las células y tejidos bodies. 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 no funcionan correctamente. Con el tiempo, este almacenamiento excesivo de grasas puede causar daño permanente celular y tisular, en particular en el cerebro, el sistema nervioso, el hígado, el bazo y la médula ósea. Los lípidos definen ampliamente como cualquier, grasas, aceites, ceras, esteroides, e sterols.