



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

ESFINGOLIPIDOSIS

DOCENTE: Dr. José Luis Gordillo

ALUMNA: Diana Laura Abarca Aguilar

MATERIA: Neurología

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: 6 "A"

FECHA: 26 de mayo del 2021
Comitán de Domínguez, Chiapas

ESFINGOLIPIDOSIS 1, 2

DÍA MES AÑO

Las esfingolipidoses son un grupo de enfermedades hereditarias que involucran el metabolismo y almacenamiento anormal de esfingolipidos, que se acumulan en el citoplasma y en las células del sistema mononuclear, reproductivo. Los síntomas varían dependiendo de la enfermedad. Estas enfermedades son consecuencia de la ausencia total o parcial de las enzimas encargadas de la degradación de estas moléculas. Son enfermedades derivadas del mal funcionamiento de los lisosomas, sobre todo debido a problemas con las enzimas que contiene. Pueden deberse a la disfunción de alguna enzima lisosomal o la liberación incontrolada de dichas enzimas en el citosol, lo que produce la lisis de la célula.