



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

NENFEREDADES PEROXIMALES

Materia: Neurologia
Docente: Jose Luis Gordillo Guillen
Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez
Semestre: 6º "A"

ENFERMEDADES PEROXISOMICAS

DEFINICIÓN ANOMALIAS DE LA BIOSINTESIS DE PEROXISOMAS

- 25 ENFERMEDADES
- AUTOSOMICA RECESIVA
- DOCO FRECUENTE

GRAVE → SINDROME DE ZCHWEGER

- ALTERACION
- CEREBRO
 - HIGADO
 - RINON
 - ORGÁNOS

ADRENOLEUCODISTROFIA

- ◀ LIGADA A X
- ANTES DE PUBERTAD
 - (DEF. DEGRADACIÓN GRASA INDEPENDIENTE)
 - (SÍNDROME NEUROLÓGICO)
- ACUMULACIÓN DE ACIDOS GRASOS

GRAVE

SINDROME DE ZCHWEGER

- CEREBRO
- HIGADO
- RINON

- AUTOSOMICA RECESIVA
- NO COMÚN
- AUSENIA DE ORGANOS FUNCIONALES
- MUERTE FEMORANA - INFANCIA
- MUTACIÓN DE UNO DE LOS GENES - IMPLICADOS EN PROCESO DE IMPORTACIÓN DE ENZIMA PEROXISOMAL