

Patología congénita de organelas celulares: trastornos lisosomales, peroxisomales y del sistema de Golgi.

Patología lisosomal

• Enfermedades de almacenamiento de lípidos

Enfermedad de Gaucher

Enfermedad de Niemann-Pick (A, B, C1, C2)

Gangliosidosis tipo 1 (GM1)

Gangliosidosis tipo 2 (GM2)

Gangliosidosis tipo 2 por defecto del activador.

Enfermedad de Krabbe.

Leucodistrofia metacromática.

Enfermedad de Fabry.

Enfermedad de Farber.

Deficiencia de lipasa ácida lisosomal.

Enfermedad de Krabbe y leucodistrofia metacromática atípica.

Deficiencia multiple de sulfatasa.

• Oligosacaridosis y mucolipidosis:

Manosidosis α .

Manosidosis β.

α- Fucosidosis.

Enfermedad de Schindler.

Aspartilglucosaminuria.

Galactosialidosis

Sialidosis o mucolipidosis I.

Enfermedad de Salla.

Mucolipidosis II.

Mucolipidosis III.

Mucolipidosis IV (Sialolipidosis).

- Mucopolisacaridosis tipo 1,II,IIIA, IIIB, IIIC, IIID, IVA, IVB,VI,VII y IX.
- Lipofuscinosis neuroceroideas: 1, 2, 3, 4A, 4B, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 y 14.
- Cistinosis



Patología Peroxisomal.

S. Zellweger.

Adrenoleucodistrofia ligada a X.
Enfermedad de Refsum.
Condrodisplasia rizomélica puntacta.
Déficit de proteína bifuncional.
Déficit de Acil- Co A oxidasa peroxisomal.
Deficiencia de 2-metilacil CoA-racemasa.
Deficiencia de acetil-c aciltransferasa 1.
Leucoencefalopatía-distonía-neuropatía motora.
Hiperoxaluria tipo 1.

Acatalasemia.

Defectos congénitos de la Glicosilación:

Defectos de la O-Glicosilación. Defectos de la N-glicosilación.