

Nombre del alumno: William de Jesús
López Sánchez

Nombre de la docente: Rosvani
Margine Morales Irecta

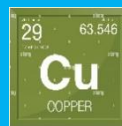
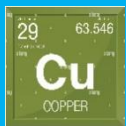
INFOGRAFÍA DE LA ENFERMEDAD DE WILSON

Materia: Inmunología

Grado: 4°

Grupo: “A”

ENFERMEDAD DE WILSON



¿QUÉ ES?

Trastorno hereditario poco frecuente que causa una acumulación de cobre en el hígado, el cerebro y otros órganos vitales.



NEUROLÓGICA/PSIQUIATRA

- Cambios en el comportamiento
- Disonía
- Movimientos anormales
- Disfagia
- Demencia

En esta enfermedad el cobre de nuestro cuerpo no se elimina correctamente.

MUTACIONES DEL GEN ATP7B
Afecta cromosoma 13 (locus 13q14-q21)
Autosómico recesivo

ÓSEO
-Artritis
-Raquitismo

OCULAR
-Anillo de Kayser-Fleischer



¿cómo se presenta?

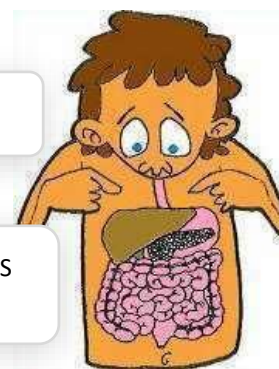
Se presenta desde el nacimiento y es detectable hasta acumularse en el cerebro, hígado u otros órganos, este puede causar la muerte

CARDIACA
-Arritmias

Hepatomegalia
Ictericia
Hepatitis aguda
Falla hepática fulminante
Cirrosis

Difusión tubular proximal

PROBLEMAS SANGUÍNEOS
Hemólisis



INCIDENCIA

Su incidencia a nivel global es de 1 de cada 30.000 habitantes

DIAGNOSTICO

Biopsia hepática
Ecografía hepática

TRATAMIENTO

Menor ingesta de cobre
D-penicilamina o trientina
Trasplante hepático

