

Nombre del alumno: William de Jesús
López Sánchez

Nombre de la docente: Rosvani
Margine Morales Irecta

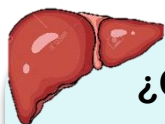
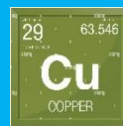
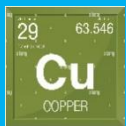
INFOGRAFÍA DE LA ENFERMEDAD DE WILSON

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

ETIOPATOGENIA

Se hereda como rasgo autosómico recesivo

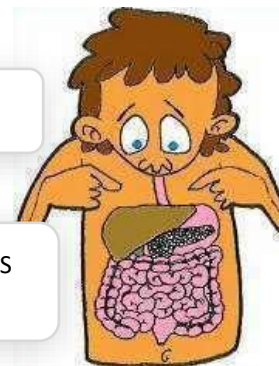
- Hepatomegalia
- Ictericia
- Hepatitis aguda
- Falla hepática fulminante
- Cirrosis



- CARDIACA
- Arritmias

Difusión tubular proximal

- PROBLEMAS SANGUÍNEOS
- Hemolisis

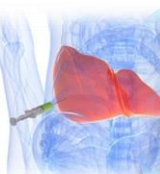


INCIDENCIA

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

