



**Mi Universidad**

# **DIAGRAMA DE FLUJO**

*Williams Said Pérez García*

*Diagrama de flujo*

*Primer parcial*

*Fisiopatología II*

*Dr. Gerardo Cancino Gordillo*

*Medicina humana*

*Tercer semestre*



*Elaborado el 6 de septiembre del 2024*

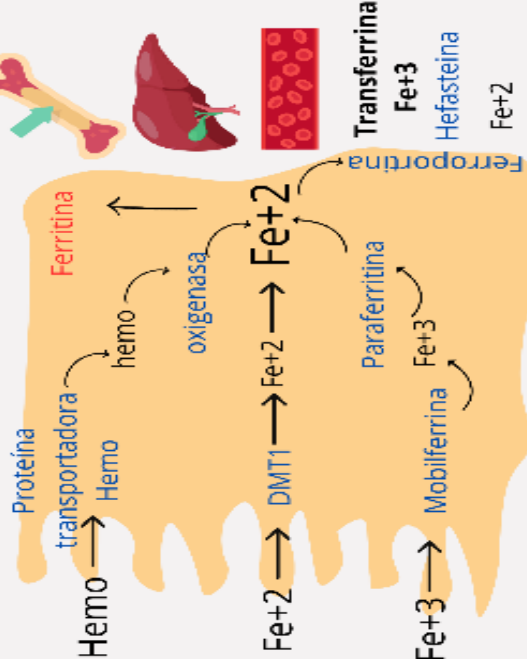
# FISIOPATOLOGÍA II

**FE**



Carnes rojas

Sitio de absorción en el duodeno



Participación en la eritropoyesis

- Ayuda a formar la hemoglobina
- Aporta hierro al grupo HEM
- Es reciclado a los 120 días

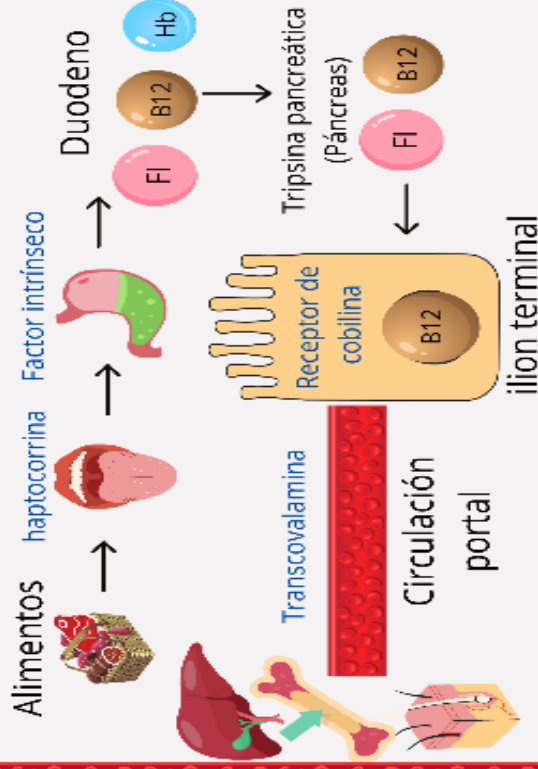
Deficiencia: Anemia ferropénica

**B12**



Alimentos de origen animal

Sitio de absorción en el íleon terminal



Participación en la eritropoyesis

- Replicación del ADN
- Una deficiencia hace al ADN defectuoso
- Ayuda a la vaina de Mielina (SN)

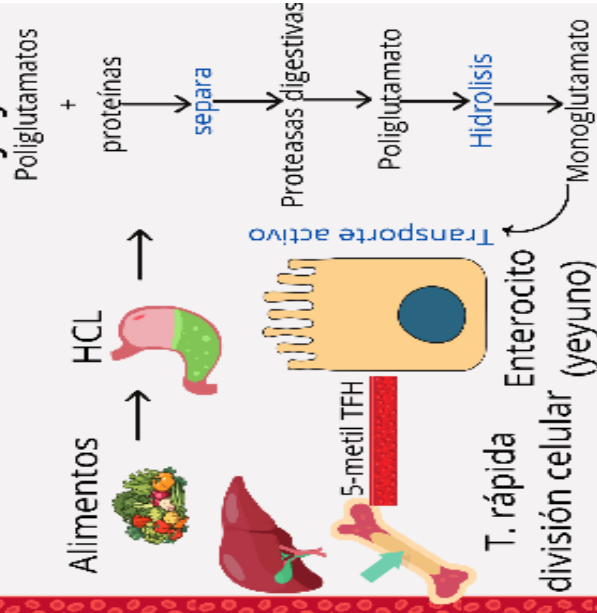
Deficiencia: Anemia megaloblástica

**B9**



Vegetales y leguminosas

Sitio de absorción en el yeyuno



Participación en la eritropoyesis

- Reacción para el metabolismo de nucleótidos
- Replicación del ADN

Deficiencia: Anemia megaloblástica

## BIBLIOGRAFIA

- 1) Robbins Basic Pathology (2018) Patologia humana. Décima edición. Capítulo 3 pagina 79. Editorial ELSERVIER. [Booksmedicos.org](http://Booksmedicos.org)