



Diagramas de flujo

Abril Guadalupe de la Cruz Thomas

Parcial I

Fisiopatología 2

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer semestre grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 13 de septiembre de 2024

ABSORCIÓN DEL HIERRO



absorción en duodeno

Revisión de solicitudes



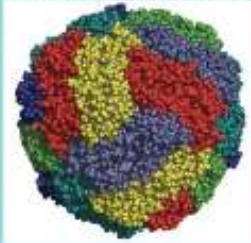
Hierro no absorbido



Almacenamiento del hierro

ferritina hemosiderina

Pérdidas 1-2mg/día



Eritrocitos



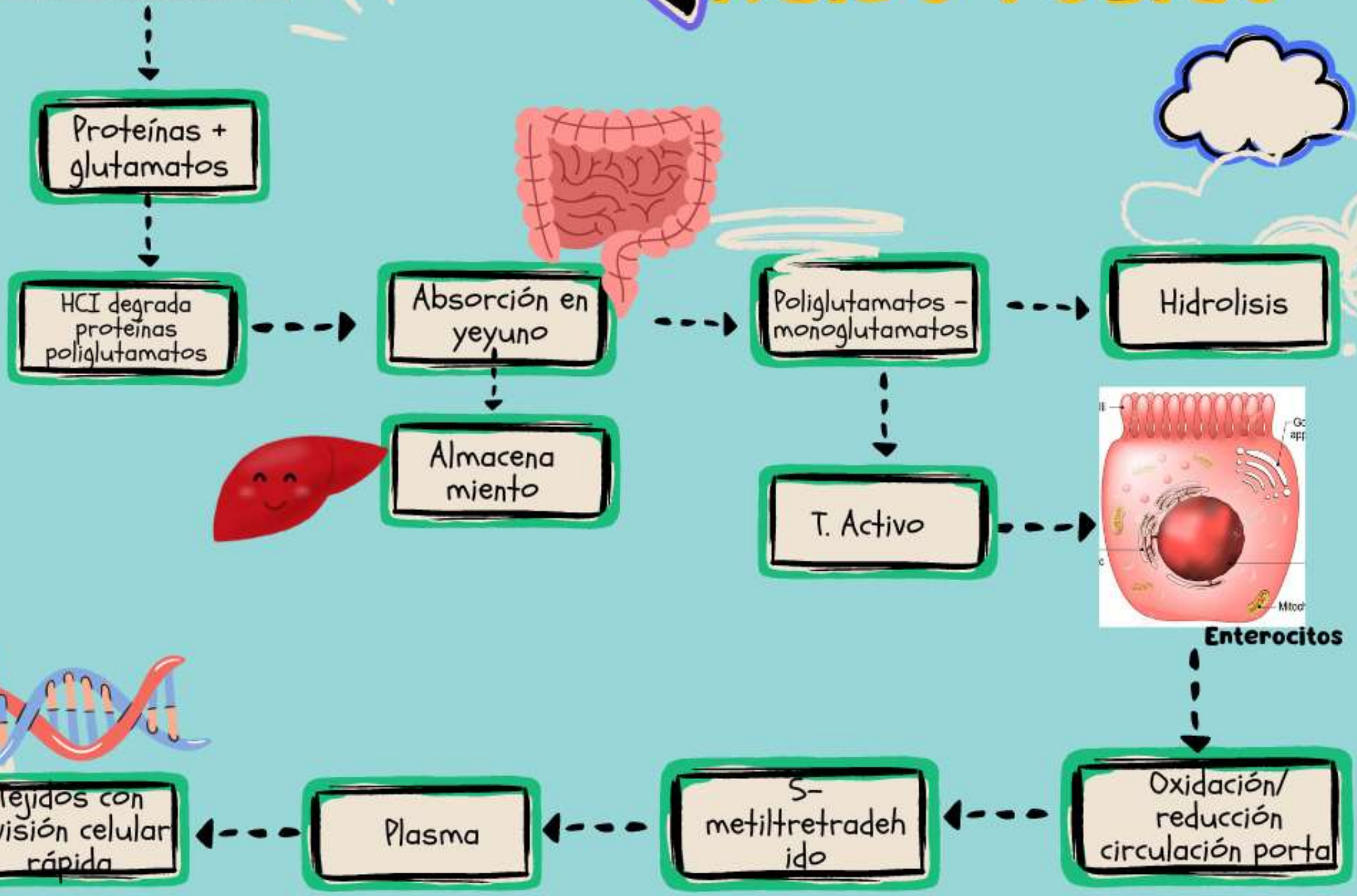
Reutilización

transferrina





ABSORCIÓN DEL ÁCIDO FÓLICO



ABSORCIÓN DE LA VITAMINA B12



HCL y pepsina descomponen proteínas liberando a B12



Unión a proteína R

Descomposición de proteína R en ID

Unión a fx intrínseco

Absorción en ileon



Para llegar a tejidos diana

Unión a transcobalamina

Transporte en la sangre

Almacenamiento



Referencias:

1. Porth, C. y Matfin, G. (2009). Fisiopatología: conceptos de estados de salud alterados (10ª ed.). Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins. Recuperado el 13 de septiembre de 2024.