

integración del Metabolismo

que se clasifica por

Metabolismo de hierro

Metabolismo de bilirrubinas

Metabolismo de vitamina B12

Se puede encontrar en los alimentos

deriva del catabolismo de las proteínas hemo

produce de 250 a 300 mg a diario

se clasifica 3 tipos

también es un

que incluyen: Hemoglobina, mioglobulina y enzimas como catalasa C entre otros..

también
presenta ictericia

prehepática: es aumento en la destrucción de hemotiew

Hepática (Intrahepática): presenta un alteraciones de Metabolismo Hepática

Transporte plasmático

presenta cuando la bilirrubina plasmática es de >3mg/dL

causas

Pos hepática: presentan un alteración de excreción hepática de bilirrubina

el Hierro pasa a la sangre

Tiene una molécula responsable del transporte del hierro

*prehepática: hemolisis
*intrahepática: infección de hepatitis A, B o C y producto químicos o fármacos.
*Poshepático: obstrucción de conductos biliares intrahepáticos como (fármacos, cirrosis y colangitis) y obstrucción de conductos biliares extrahepáticos como (tumor pancreático y cirrosis biliares y colangiocarcinoma).

para

por plasma llamada transferrina

existe 3 tipos de transferrina como

destruirse en todo el sistema circulatorio

y queda Disponible

producida en el Hígado, glandulas mamaria, testículo, SNC, Linfocitos y micrófono etc.

*Apo transferrina
*Monotransferrina
*Dis transferrina

para cualquier celulas que necesite

Se lleva a cabo en el

es una un Absorción y Metabolismo

de que se integra por

intestino delgado (duodeno_yeyuno)

como una Absorción en el

Consumo de AOA

Animales

consumen plantas

Carne

vegetales

inicia la digestión de proteínas

se une al fijador R salival

pH acido

absorben Vit B12

Se clasifica como Hierro (Fe²⁺)

se clasifica como Hierro (Fe³⁺)

de la celulas parentales que se producen Factor Intrínseco

es un complejo de unión

Absorción Distribución

que son Alfa_globulina

Forman Fijadores R sanguíneo

son Hémico

No Hémico

Es menor absorción

Es mayor Absorción

es un mecanismo de Difusión

se encuentra en estado oxidado (Fe³⁺)

donde el Fe²⁺ se difunde fácilmente por el enterocitos

reduce la Fe³⁺ que lo hace mediante un enzima

Llamada

oxireductasa Ferrica para ingresar al enterocito