



Roblero Roblero
Evangelina Yaquelin 3° C

Lic. Guillen Martínez
Jullibeth

Mapa conceptual

Nutrición

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de octubre del 2023

PARAMENTROS BIOQUIMICOS PARA EVALUAR UN PACIENTE

Pruebas funcionales

Pruebas estáticas

Tipos

Nutrimentos

Sangre

plasma

Orina

Eritrocito

Tejido hepático

Hierro

Calcio

potasio

Sodio

Cloro

Ventajas

Ventaja

Ventajas

Ventajas

Ventajas

Mediante

Mediante

Mediante

Mediante

Mediante

De fácil manejo y análisis

Refleja consumo reciente

Refleja estado de

Evalúa función enzimática

Estado de nutrición de largo plazo

Concentración de hierro en suero

Concentración en suero o plasma

Concentración en plasma o suero

Concentración en plasma o suero

Concentración en plasma o suero

Nutrimento

Nutrimento

Nutrimentos

Nutrimento

Nutrimento

Valores

Valores

Valores

Valores

Valores

Ácido pantoténico

Vitaminas liposolubles e hidrosolubles

Tiamina, fósforo, magnesio, potasio

Ácido fólico, niacina, tiamina, potasio

Vitamina A

50 a 175 $\mu\text{m}/100\text{ml}$ (9 a 31 $\mu\text{mol}/\text{L}$)

8.8 a 10 $\text{mg}/100\text{ml}$ (2.2 a 2.5 mmol/L)

3.5 a 5.1 meq/L

135 a 145 meq/L
Hiponatremia = <135 mmol/L
Hipernatremia = >150 mmol/L

100 a 110 meq/L

Bibliografía:

Navarro, K. H., & Fernández, A. S. (Eds.). (2010). *El ABCD de la evaluación del estado de nutrición*. McGraw-Hill Interamericana.