

Universidad del Sureste

Dr. Samuel Esau Fonseca Fierro

Medicina Basada en Evidencias

Hannia del Carmen Salazar Jimenez

Valores normales de laboratorio

@muymedico

#Bioquímica

HEMATOLOGÍA

Hematíes H 4,2-5,8 millones/mm³
Hematíes M 4.2-5.4 millones/mm³
Hemoglobina H: 14-18 g/dL
Hemoglobina M: 12-16 g/dL
HTC hombre: 42-52%
HTC mujer: 37-48%
Reticulocitos: 0.5-2% de los hematíes
HCM: 27-32 pg/cél
VCM: 86-98 mm³
Leucocitos: 4.000-10.000 /mm³
Linfocitos: 23-25%
Monocitos: 4-8%
Neutrófilos segmentados: 55-65%
Eosinófilos: 1-4%
Plaquetas: 150.000-450.000/mm³

GASOMETRÍA ARTERIAL

pO₂: 75-100mmHg
pCO₂: 36-45mmHg
SatO₂: 94-99%
pH: 7,35-7,45
HCO₃⁻: 23-27 mmol/L
Exceso de bases: + 2,5 mmol/L

BIOQUÍMICA DE ORINA

Glucosa: 0 g/día
Sodio: 100-260 meq/día
Potasio: 25-100 mEq/día
Proteínas:
Albuminuria normal: <30 md/24 horas
Proteinuria normal: <150 md/24 horas

BIOQUÍMICA SÉRICA

Ácido láctico: 0.6-1.8 mEq/L
Ácido úrico: 3-7 mg/dL
Bilirrubina total: hasta 1 mg/dL
Bilirrubina directa: hasta 0,4 mg/dL
Bilirrubina indirecta: hasta 0,7 md/dL
Cloro: 100-106 mEq/L
Colesterol: 150-200 mg/dL
Colesterol LDL: en gral <160mg/dL
Colesterol HDL: >40mg/dL en H, >50 M
BUN (nitrogeno ureico): 10-30 mg/dL
Calcio: 8,5-10,5 mg/dL
Creatinina: 0,7-1,3 mg/dL
Ferritina: 10-200 ng/dL m, 30-300 en H
Fosfatasa alcalina: 89-280 u/l
Glucosa ayunas: 60-100 mg/dL
si >125, criterio DM
HbA_{1c}: <5,7%