



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Licenciatura en Medicina Humana



DOCENTE:
DR. SAMUEL FONSECA

ALUMNO:
LUIS ALBERTO ALVAREZ HERNANDEZ

MATERIA:
MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

UNIDAD:
TERCERA

TEMA:
VALORES DE REFERENCIA DE LABORATORIOS

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a; 14 de noviembre del 2022.

QUIMICA SANGUINEA

Glucosa	70 – 110 mg/dL
Urea	10 – 45 mg/dL
BUN	7 – 20 mg/dL
Creatinina sérica	0.7 – 1.5 mg/dL
Colesterol	0 – 200 mg/dL
Triglicéridos	<150 mg/dL
Acido úrico	2-4 – 7 mg/dL

BIOMETRIA HEMATICA

WBC	4.6 – 10.2 $10^3/\mu\text{L}$
LYM	1.2 – 3.3 $10^3/\mu\text{L}$
MID	0.1 – 0.6 $10^3/\mu\text{L}$
GRA	0.5 – 4.4 $10^3/\mu\text{L}$
LYM%	10.0 – 50.0 %
MID%	5.5 – 11.6 %
GRA%	37.0 – 80.0 %
RBC	4.00 – 5.50 $10^6/\mu\text{L}$
HGB	12.2 – 16.2 g/dl
HCT	38.0 – 48.0 %
MCV	80.0 – 97.0 fL
MCH	27.0 – 31.0 pg
MCHC	32.0 – 36.0 g/dl
RDW	11.6 – 14.8 %
PLT	124 – 424 $10^3/\mu\text{L}$
MPV	7.4 – 11.0 fL

PROTEINAS TOTALES

Proteínas totales	6.3 – 8.2 g/dL
Albumina	3.5 – 5 g/dL
Globulina	2.4 – 3.5 g/dL
Relación A/G	1 – 2 g/dL

PRUEBAS DE COAGULACION

Tiempo de protrombina(TP)	12 – 14 seg
INR	0.9 – 1.5
Tiempo parcial de tromboplastina (TPT)	28 – 36 seg

ELECTROLITOS SERICOS COMPLETO

Sodio	136 – 145 mmol/L
Potasio	3.1 – 5.1 mmol/L
Cloro	98 – 110 mmol/L
Calcio	8.4 – 10.2 mg/dL
Fosforo	2.5 – 4.5 mg/dL
Magnesio	1.6 – 2.3 mg/dL

ORINA 24 HORAS

Depuración de creatinina	Niños mayores de 12 años 50 – 90 ml/min Adultos 80 – 120 ml/min
Creatinina en orina	Hombre: 0,8 – 2,0 g/24 hrs Mujer: 0,6 – 1,8 g/24 hrs
Volumen de orina	800 – 2000 ml
Proteínas en orina	<150 mg/dL <0,22 g/24 h

PERFIL DE LIPIDOS

Colesterol	0 – 200 mg/dL
Triglicéridos	0-150 mg/dL
HDL- Colesterol	45-65 mg/dL
LDL-Colesterol	0- 130 mg/dl
LDL/HDL Colesterol	1.0 – 3.2
	0 -38