

	RESULTADOS	ALARMAS	UNIDADES	REFERENCIA
WBC	31.1	HH	10 ³ /μL	4.5 - 11.0
LYM	77.8		%	---
MON	2.1		%	---
NEU	18.0		%	---
EOS	1.9		%	---
BAS	0.2		%	---
LYM	24.2	HH	10 ³ /μL	1.0 - 4.8
MON	0.7		10 ³ /μL	0.0 - 0.8
NEU	5.6		10 ³ /μL	1.8 - 7.7
EOS	0.6	H	10 ³ /μL	0.0 - 0.45
BAS	0.1		10 ³ /μL	0.0 - 0.1
RBC	5.6		10 ⁶ /μL	4.7 - 6.0
HGB	17.8		g/dL	14.0 - 18.0
HCT	49.2		%	42.0 - 54.0
MCV	87.9		fL	83.0 - 100.0
MCH	31.8		pg	28.0 - 32.0
MCHC	36.2		g/dL	32.0 - 34.5
RDW	13.0		%	11.6 - 14.0
PLT	206		10 ³ /μL	150 - 400
MPV	8.3		fL	7.2 - 12.0
PCT	0.17		%	0.10 - 0.50
PDW	15.8		%	10.0 - 18.0



LABORATORIOS DE ANALISIS CLINICOS "VERACRUZ"

L.Q.C. ALEJANDRO MORA RODRIGUEZ (Especialista en Química Clínica)

CED. PROF. 2889687 UNIVERSIDAD VERACRUZANA R.F.C. MORA600422-113

GUERRERO 616 - C. TEL. 924 24 5 16 35 ACAYUCAN, VER.

EMAIL: labveracruz_1985@hotmail.com

Médico: A, QUIEN CORRESPONDA

Fecha: 9/24/2019

Paciente: JESUS SERRANO GARCIA

Hora: 2:00 PM

Sexo: MASC

Folio: 597

Edad: 10 AÑOS

BIOMETRÍA HEMÁTICA COMPLETA

FÓRMULA ROJA	RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA	
			HOMBRES	MUJERES
ERITROCITOS	4.84	Millones mm ³	4.6 - 6.0	4.2 - 5.6
HEMOGLOBINA	12.9	gr/100 ml	14 - 18	12 - 16
HEMATOCRITO	42.9	%	43 - 55	40 - 47
V.G.M.	88.8	Micras Cúbicas	84 - 103	84 - 103
C.M.Hb.G	26.6	%	30 - 35	30 - 35

OBSERVACIONES: NINGUNA.

FÓRMULA BLANCA

LEUCOCITOS	5,200	por mm ³	4,000 - 10,000
LINFOCITOS	18	%	20 - 40
MONOCITOS	4	%	3 - 5
EOSINOFILOS	5	%	1 - 5
BASOFILOS	0	%	0 - 1
NEUTROFILOS	73	%	50 - 70
SEGMENTADOS	73	%	45 - 65
EN BANDA	0	%	0 - 7
MIELOCITOS	0	%	0
METAMIELOCITOS	0	%	0

OBSERVACIONES: NINGUNA.

PLAQUETAS:	126,000	Por mm ³	150,000 - 400,000
------------	---------	---------------------	-------------------

OBSERVACIONES: NINGUNA.

L.Q.C. ALEJANDRO MORA RODRÍGUEZ

ATENTAMENTE

"PROFESIONALISMO, PRECISIÓN Y SEGURIDAD EN SUS RESULTADOS "

BIOMETRIA HEMATICA COMPLETA		Resultado	Unidades	Rangos Normales
Prueba				
PARAMETROS ERITROCITARIOS		2.1	M/uL	3.8---5.5
ERITROCITOS		6.8*	g/dL	11.1---14.7
HEMOGLOBINA		21.7*	%	33.6---46.1
HEMATOCRITO		103.0*	fl	75.4---90.7
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO		32.8	pg	26.8---33.2
C. MEDIA DE HEMOGLOBINA		31.8	g/dL	31.0---34.4
C. MEDIA DE HB CORPUSCULAR		25.1*	%	11.0---17.7
ANCHURA DE DISTRIBUCION G.R.				
PARAMETROS LEUCOCITARIOS		122	K/uL	5.1---18.1
LEUCOCITOS		11*	%	28---78
LINFOCITOS		3	%	0---12
MONOCITOS		0	%	0---2
BASOFILOS		0	%	0---6
EOSINOFILOS		2*	%	12---53
NEUTROFILOS		2*	%	12---53
NEUTROFILOS SEGMENTADOS		0	%	0---6
NEUTROFILOS EN BANDA				
*VALORES ABSOLUTOS		2.44	10 ⁹ /L	1.04---5.82
NEUTROFILOS		13.4*	10 ⁹ /L	2.58---7.86
LINFOCITOS		3.66*	10 ⁹ /L	0.02---1.32
MONOCITOS		0.00	10 ⁹ /L	0.00---0.62
EOSINOFILOS		0.0	10 ⁹ /L	0.0---0.09
BASOFILOS				
PARAMETROS PLAQUETARIOS		16	K/uL	167---431
PLAQUETAS				

Método: Citometría de Flujo.

*Resultado confirmado en determinación por triplicado.

Anemia, Macrocitosis, Anisocitosis, Poiquilocitosis, Leucocitosis, Linfocitosis absoluta, Monocitosis absoluta,

Trombocitopenia.

VOTA: Se observan 84% de Blastos.

BIOMETRÍA HEMÁTICA

	RESULTADOS	ALARMAS	UNIDADES	REFERENCIA
WBC	68.3	HH	10 ³ /μL	4.5 - 11.0
LYM	3.2		%	---
MON	0.9		%	---
NEU	89.3		%	---
EOS	5.1		%	---
BAS	1.5		%	---
LYM	2.2		10 ³ /μL	1.0 - 4.8
MON	0.6		10 ³ /μL	0.0 - 0.8
NEU	61.0	HH	10 ³ /μL	1.8 - 7.7
EOS	3.5	HH	10 ³ /μL	0.0 - 0.45
BAS	1.0	HH	10 ³ /μL	0.0 - 0.1
RBC	2.99	LL	10 ⁶ /μL	4.7 - 6.0
HGB	8.9	LL	g/dL	14.0 - 18.0
HCT	27.1	LL	%	42.0 - 54.0
MCV	90.6		fL	83.0 - 100.0
MCH	29.8		pg	28.0 - 32.0
MCHC	32.8		g/dL	32.0 - 34.5
RDW	21.2	HH	%	11.6 - 14.0
PLT	9	LL	10 ³ /μL	150 - 400
MPV	7.9		fL	7.2 - 12.0
PCT	0.01	LL	%	0.10 - 0.50
PDW	30.3	HH	%	10.0 - 18.0

COAGULACIÓN

ESTUDIO	RESULTADO	UNIDADES	REFERENCIA
TP	19.2	seg.	9.6 - 13.6
INR	1.6	---	1.0 - 1.2
Actividad Protrombínica	43.3	%	70.0 - 130.0
TTPa	48.0	seg.	25.0 - 43.0
TS (Ivy)	30	min.	6.0 - 9.0

Orden:170510005m
Paciente:LETICIA ANTONIO RIOS
Sexo:Femenino
Edad:52 años
Médico:JULIO CESAR RIOS HERNANDEZ

BIOMETRIA HEMATICA

FORMULA ROJA

ERITROCITOS	5.13	10 ⁶ /mm ³	3.8 - 5.7
HEMOGLOBINA	13.3	g/dL	11 - 15.7
HEMATOCRITO	42.3	%	37 - 50
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO	82.6	fL	81 - 100
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA	25.9	- pg	27.2 - 33.2
CONC. MEDIA DE Hb CORPUSCULAR	31.4	%	30 - 34
INDICE DE DISTRIBUCION ERITROCITARIA	13.8	%	5 - 14.4

SERIE TROMBOCITICA

PLAQUETAS	174	10 ³ /mm ³	140 - 400
VOLUMEN PLAQUETARIO MEDIO	12.3	+ fL	6.5 - 11
INDICE DE DISTRIBUCION PLAQUETARIA	15.0	fL	9 - 17
VELOCIDAD DE SEDIMENTACION	25	mm/H	0 - 30

FORMULA BLANCA

LEUCOCITOS	7.6	10 ³ /mm ³	4.8 - 10.8
------------	-----	----------------------------------	------------

PORCENTAJE

LINFOCITOS	36	%	12 - 46
MONOCITOS	2	%	1 - 13
EOSINOFILOS	2	%	0 - 7
BASOFILOS	0	- %	0 - 3
N. SEGMENTADOS	60	%	40 - 74
NEUTROFILOS EN BANDA	0	- %	0 - 9
NEUTROFILOS TOTALES	60	%	40 - 85

No. Absoluto

LINFOCITOS	2736	uL	1000 - 4200
MONOCITOS	152	uL	100 - 800
EOSINOFILOS	152	uL	100 - 200
BASOFILOS	0	- uL	0 - 30
N. SEGMENTADOS	4560	uL	2000 - 6000
NEUTROFILOS EN BANDA	0	- uL	100 - 800
NEUTROFILOS TOTALES	4560	uL	2100 - 7000

Método : Citometria de flujo, Impedancia, Espectrofotometria.

..

Hora de Entrada: 17/5/2010 08:31

Hora de Impresión: 17/5/2010 15:03

Figura 3. Impresión de resultados