



Laboratorio de Referencia

ELI, S.A. DE C.V

Laboratorio de Referencia Electroquimioluminiscencia e Inmunología.

7006-0014



GRUPO MEDICO ALAMOS

Paciente : María El Carmen Villanueva Ramirez

Edad : 66 Años Sexo : Femenino

Dr(a) : A Quién Corresponda

Fecha : 6 ene 2017

Hora : 09:26:55

Impresión: viernes, 6 ene 2017, 12:35

RESULTADO

Valores de Referencia

Química sanguínea 38 Elementos

Glucosa	80.0 mg/dL		80.0	115.0
Método : Hexocinasa				
Urea	74.9 mg/dL		20.9	43.0
Método : Ureasa				
Nitrógeno Ureico (BUN)	35.00 mg/dL		7	17
Método : Colorimetría				
Creatinina	1.23 mg/dL		0.57	1.11
Método : Picrato alcalino cinetico				
Relación BUN/Creatinina	28.45		10.0	20.0
Método : Cálculo Matemático				
Ácido úrico	9.7 mg/dL		2.6	6.0
Método : Uricasa				
Colesterol	185.0 mg/dL	Aconsejable	< 200	
Método : Enzimatica		Riesgo moderado	200	239
		Alto	> 240	
Triglicéridos	113.0 mg/dL	Normal	<	150
Método : Glicerol Fosfato Oxidasa		Límite alto	150	199
		Alto	200	499
		Muy alto	>	500
Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)	13.0 U/L	ADULTOS	5	34
Método : Enzimático				
Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)	11.0 U/L		0	55
Método : Enzimático				
Fosfatasa alcalina	82.0 U/L		40	150
Método : Enzimático				
Gamma glutamiltransferasa	118.0 U/L		9	36
Método : Enzimático				
Lactato deshidrogenasa	211.0 U/L		125	220
Método : Enzimático				
Fosfatasa ácida total	2.9 U/L		0	6.0
Método : Enzimático				
Bilirrubina Total	0.3 mg/dL		0.2	1.2
Método : Reaccion Diazo				
Bilirrubina Conjugada	0.2 mg/dL	Adultos	0.0	0.5
Método : Reaccion Diazo				
Bilirrubina no Conjugada	0.10 mg/dL		0.0	1.1
Método : Colorimetría				
Proteínas Totales	6.1 g/dL		6.4	8.3
Método : Biuret				



Laboratorio de Referencia

ELI, S.A. DE C.V.

Laboratorio de Referencia Electroquimioluminiscencia e Inmunología.

7006-0014



GRUPO MEDICO ALAMOS

Paciente : María El Carmen Villanueva Ramirez

Edad : 66 Años Sexo : Femenino

Dr(a) : A Quién Corresponda

Fecha : 6 ene 2017

Hora : 09:26:55

Impresión: viernes, 6 ene 2017, 12:35

RESULTADO

Valores de Referencia

Albúmina	3.6 g/dL		3.5	5.0
Método : Colorimétrico				
Globulina	2.50 g/dL		2.3	3.5
Método : Cálculo Diferencial				
Relación Albúmina/Globulina	1.44		1.0	2.0
Método : Cálculo Diferencial				
Amilasa	33.0 U/L	RECIEN NACIDO	5	65
Método : Enzimático		ADULTOS	25	125
		> 70 AÑOS	20	160
			8	78
Lipasa	21.0 U/L			
Método : Enzimático				
Creatina cinasa (CK)	135.0 U/L		29	168
Método : Enzimático				
Creatina cinasa MB (CK-MB)	15.0 U/L		<	25
Método : Enzimático				
Calcio	9.0 mg/dL		8.8	10.0
Método : Arsenazo III				
Fósforo	4.9 mg/dL		2.3	4.7
Método : Fosfomolibdato				
Magnesio	1.8 mg/dL		1.6	2.6
Método : Arsenazo				
Sodio	142.0 mmol/L		136	145
Método : Ión Selectivo				
Potasio	5.10 mmol/L		3.5	5.1
Método : Ión Selectivo				
Cloro	105.0 mmol/L		98.0	107.0
Método : Ión Selectivo				
Dióxido de Carbono	26.0 mmol/L	Lactantes	20	28
Método : PEP Carboxilasa		Niños	20	28
		Adultos	22	31
Hierro	26.0 ug/dL		50	170
Método : Espectrofotometría				
Lípidos Totales	615.00 mg/dL		400	1000
Método : Colorimetría				
Colesterol HDL	79.0 mg/dL	Factor principal de riesgo de Cardiopatías	<	40
Método : Detergente acelerador específico		Factor negativo de riesgo de Cardiopatías	>	60
Colesterol LDL	83.4 mg/dL	Óptimo	<	100
Método : Enzimático		Casi por encima del óptimo	100	129
		Límite Alto	130	159
		Alto	160	189
		Muy Alto	>	190



Laboratorio de Referencia

ELI, S.A. DE C.V

Laboratorio de Referencia Electroquimioluminiscencia e Inmunología.

7006-0014



GRUPO MEDICO ALAMOS

Paciente : María El Carmen Villanueva Ramirez

Edad : 66 Años Sexo : Femenino

Dr(a) : A Quién Corresponda

Fecha : 6 ene 2017

Hora : 09:26:55

Impresión: viernes, 6 ene 2017, 12:35

RESULTADO

Valores de Referencia

Colesterol VLDL	22.6 mg/dL	10	40
Método : Cálculo Diferencial			
Indice Aterogénico	2.3	Riesgo bajo	< 3.0
Método : Cálculo Diferencial		Riesgo estandar	3.1 5.0
		Indicador de riesgo	5.1 8.5
		Riesgo alto	> 8.6

Biometría Hemática

Método : Impedancia Eléctrica

Fórmula Roja

Eritrocitos	3.71 millones/uL	3.8	5.8
Hemoglobina	9.3 gr/dL	12	15
Hematocrito	30.7 %	36.0	48.0
Volumen Globular Medio	82.8 fL	83	100
Conc. Media de HB	25.1 pg	28	32
Conc. Media de HB Corpuscular	30.3 gr/dL	32	36
Indice de Distribución de Eritrocitos (RDW)	16.7 fl	10.0	15.0
Plaquetas	246.0 x 10 ³ /mm ³	140	440
Volumen Plaquetario Medio (VPM)	9.4 fl	7.4	11.0

Fórmula Blanca

Leucocitos Totales	7.10 x 10 ³ /mm ³	3.5	10.0
Neutrófilos Totales	76.0 %	50	70
Neutrófilos Segmentados	76.0 %	50	70
Neutrófilos en Banda	0.0 %	0	2
Metamielocitos	0.0 %	0	0
Mielocitos	0.0 %	0	0
Promielocitos	0.0 %	0	0
Blastos	0.0 %		0
Eosinófilos	0.0 %	0	4
Basófilos	0.0 %	0	1
Monocitos	3.0 %	2	10
Linfocitos	21.0 %	17	48

Nota : -ANORMALIDADES FORMULA ROJA: ANEMIA NORMOCITICA-NORMOCROMICA (++)
MICROCITOSIS (+), ANISOCITOSIS (+).



Laboratorio de Referencia

ELI, S.A. DE C.V

Laboratorio de Referencia Electroquimioluminiscencia e Inmunología.

GRUPO MEDICO ALAMOS

Paciente : Maria El Carmen Villanueva Ramirez

Edad : 66 Años Sexo : Femenino

Dr(a) : A Quién Corresponda

Fecha : 6 ene 2017

Hora : 09:26:55

Impresión: viernes, 6 ene 2017, 12:35

7006-0014



RESULTADO

Valores de Referencia

-RESULTADO (S) FUERA DE RANGO VERIFICADO (S) EN FROTIS SANGUINEO.

Observaciones Generales :

RESULTADO(S) FUERA DE RANGO VALIDADO(S).

Atentamente

QBP. Susana Martínez Lata
Ced. Prof. 6951835