

OMEDIC (CDMX)  
**4318 Julio Polanco**  
 Edad : 69 Años Sexo : Masculino  
 Dr(a) : A Quién Corresponda

**Paciente:**

Fecha : 19 jul 2021  
 Hora : 12:03:45

**1200-0057**

Impresión: lunes, 19 jul 2021, 16:39

**RESULTADO****Valores de Referencia****Química sanguínea 45 elementos**

Muestra Primaria: Suero

Glucosa	104.0 mg/dL	80.0	115.0
Método : Hexocinasa			
Urea	32.1 mg/dL	17.9	54.9
Método : Ureasa			
Creatinina	0.85 mg/dL	0.72	1.25
Método : Picrato alcalino cinetico			
Nitrógeno Ureico (BUN)	15.00 mg/dL	9	20
Método : Colorimetría			
Ácido úrico	3.1 mg/dL	3.5	7.2
Método : Uricasa			
Colesterol	119.0 mg/dL	Aconsejable < 200	
Método : Enzimatica		Riesgo moderado 200	239
		Alto > 240	
Triglicéridos	63.0 mg/dL	Normal <	150
Método : Glicerol Fosfato Oxidasa		Límite alto 150	199
		Alto 200	499
		Muy alto >	500
		10.0	20.0
Relación BUN/Creatinina	17.6		
Método : Cálculo Matemático			
Aspartato aminotransferasa (AST/TGO)	69.0 U/L	5	34
Método : Enzimático			
Alanina aminotransferasa (ALT/TGP)	31.0 U/L	0	55
Método : Enzimático			
Bilirrubina Total	0.4 mg/dL	0.2	1.2
Método : Reaccion Diazo			
Bilirrubina Conjugada	0.2 mg/dL	0.0	0.5
Método : Reaccion Diazo			
Bilirrubina no Conjugada	0.2 mg/dL	0.0	1.1
Método : Colorimetría			
Fosfatasa alcalina	46.0 U/L	40	150
Método : Enzimático			
Fosfatasa ácida total	4.00 U/L	0	6.0
Método : Enzimático			
Lactato deshidrogenasa	475.0 U/L	125	220
Método : Enzimático			
Gamma glutamiltransferasa	38.0 U/L	12	64
Método : Enzimático			
Lípidos Totales	482.0 mg/dL	400	1000
Método : Espectrofotometría			



OMEDIC (CDMX)  
**4318 Julio Polanco**  
 Edad : 69 Años Sexo : Masculino  
 Dr(a) : A Quién Corresponda

**Paciente:**  
 Fecha : 19 jul 2021  
 Hora : 12:03:45



Impresión: lunes, 19 jul 2021, 16:39

## RESULTADO

## Valores de Referencia

Proteínas Totales	6.4 g/dL	6.4	8.3
Método : Biuret			
Albumina	3.9 g/dL	3.5	5.0
Método : Colorimétrico			
Globulina	2.50 g/dL	2.3	3.5
Método : Cálculo Diferencial			
Relación Albumina/Globulina	1.6	1.0	2.0
Método : Cálculo Diferencial			
Sodio	125.0 mmol/L	136	145
Método : Ión Selectivo			
Potasio	4.20 mmol/L	3.5	5.1
Método : Ión Selectivo			
Cloro	88.0 mmol/L	98.0	107.0
Método : Ión Selectivo			
Dióxido de Carbono	19.0 mmol/L	Lactantes 20	28
Método : PEP Carboxilasa		Niños 20	28
		Adultos 22	31
Calcio	8.3 mg/dL	8.8	10.0
Método : Arsenazo III			
Magnesio	1.9 mg/dL	1.6	2.6
Método : Arsenazo			
Fósforo	4.1 mg/dL	2.3	4.7
Método : Fosfomolibdato			
Hierro	29.0 ug/dL	65	175
Método : Espectrofotometría			
Colesterol HDL	51.0 mg/dL	Factor principal de riesgo de	Cardiopatías < 40
Método : Detergente acelerador específico		Factor negativo de riesgo de	Cardiopatías > 60
Colesterol LDL	55.4 mg/dL	Nivel deseable	< 130
Método : Enzimático		Riesgo elevado límite	130 159
		Riesgo elevado	> 160
Colesterol VLDL	12.6 mg/dL		12 60
Método : Cálculo Diferencial			
Amilasa	116.0 U/L	RECIENTE NACIDO	5 65
Método : Enzimático		ADULTOS	25 125
		> 70 AÑOS	20 160
Lipasa	62.0 U/L		8 78
Método : Enzimático			
Creatina cinasa (CK)	715.0 U/L		30 200
Método : Enzimático			
Creatina cinasa MB (CK-MB)	2.6 ng/mL		0.0 3.5
Método : Quimioluminiscencia de micropartículas (CMIA)			



OMEDIC (CDMX)  
**4318 Julio Polanco**  
 Edad : 69 Años Sexo : Masculino  
 Dr(a) : A Quién Corresponda

**Paciente:**

Fecha : 19 jul 2021  
 Hora : 12:03:45

Impresión: lunes, 19 jul 2021, 16:39

**1200-0057****RESULTADO****Valores de Referencia****Indice Aterogénico****2.33**

Método : Cálculo Diferencial

Riesgo bajo	<	3.0
Riesgo estandar	3.1	5.0
Indicador de riesgo	5.1	8.5
Riesgo alto	>	8.6
	540.0	1822.0

**Inmunoglobulina G**

734.00 mg/dL

Método : Inmuno-Turbidimetrico

**Inmunoglobulina A**

255.00 mg/dL

Método : Inmuno-Turbidimetrico

**Inmunoglobulina M**

56.00 mg/dL

Método : Inmuno-Turbidimetrico

**% de Saturación de Hierro****12.8 %**

14.8 41.4

**Capacidad de unión del Hierro total****219.0** ug/dL

261 462

Método : Enzimático

**Proteína C Reactiva Ultra Sensible****86.41** mg/L

&lt; 5.0

Método : Inmunoturbidimétrico potenciado con partículas

**Ac Anti Fosfolipidos (IgG)**

NEGATIVO

NEGATIVO

Método : Inmuno ensayo enzimático ELISA

**Dímero D**

0.56 mg/L

0 0.7

Método : Inmunoturbidimetría

Muestra Primaria: Plasma Citrato



OMEDIC (CDMX)  
**4318 Julio Polanco**  
 Edad : 69 Años Sexo : Masculino  
 Dr(a) : A Quién Corresponda

**Paciente:**  
 Fecha : 19 jul 2021  
 Hora : 12:03:45



Impresión: lunes, 19 jul 2021, 16:39

## RESULTADO

## Valores de Referencia

### Biometría Hemática

Método : Impedancia Eléctrica  
 Muestra Primaria : Sangre EDTA

#### Fórmula Roja

Eritrocitos	<b>4.18</b> millones/uL	4.39	6.10
Hemoglobina	<b>13.7</b> g/dL	13.80	18.50
Hematocrito	39.6 %	35.40	49.40
Volumen Globular Medio (VGM)	94.7 fL	84.40	100.0
Concentración Media de Hb CMH	32.8 pg	27.1	33.5
Concentración Media de Hb Corpuscular CMHC	34.6 g/dL	31.6	34.8
RDW	13.1 fl	10.0	15.0

#### Serie Plaquetaria

Cuenta de Plaquetas	147 x 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	147	384
Volumen Plaquetario Medio VPM	11.0 fl	7.4	11.0

#### Fórmula Blanca

Leucocitos Totales	5.73 x 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	3.84	9.79
Neutrófilos Totales	<b>82.0</b> %	39.60	76.10
Neutrófilos Segmentados	<b>82.0</b> %	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 (Busqueda de)	0.0 %		0
Eosinófilos	1.0 %	0.3	4.5
Basófilos	0.0 %	0.0	1.6
Monocitos	<b>1.0</b> %	3.40	10.10
Linfocitos	16.0 %	15.50	48.60

Nota : BIOMETRIA HEMATICA CON DATOS DE ANEMIA Y NEUTROFILIA.

- A LA REVISION DEL FROTIS SE OBSERVA:

\*FORMULA ROJA: ANISOCROMIA (+).

\*FORMULA BLANCA: SE CONFIRMA NEUTROFILIA.

\*PLAQUETAS: SIN ALTERACIONES MORFOLOGICAS EVIDENTES.



OMEDIC (CDMX)  
**4318 Julio Polanco**  
Edad : 69 Años      Sexo : Masculino  
Dr(a). : A Quién Corresponda

**Paciente:**  
Fecha : 19 jul 2021  
Hora : 12:03:45



Impresión: lunes, 19 jul 2021, 16:39

## RESULTADO

## Valores de Referencia

### Ferritina

**2563.0** ng/mL

21.81    274.66

Método : CMIA  
Muestra Primaria: Suero

### Observaciones Generales :

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

FERRITINA DILUCION 1:20

TLC. Daniel Luna Aguirre

**Atentamente**

Responsable sanitario: G.B.P. Susana Martínez Lara  
**IPN.Ced. Prof. 6951835**

