



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sra. SOTOMAYOR GRACIELA**  
Dr/a.: **KARAM AIDA AMELIA**  
Fecha de Análisis: **12/04/2022**

Protocolo N°: **567570**  
Documento: **11496115**  
Edad: **67a 11m 29**

ANALISIS	VALOR HALLADO		VALOR DE REFERENCIA
<b>HEMOGRAMA</b>			
Globulos Rojos	<b>4.970.000</b>	/mm3	3.500.000 - 5.500.000/mm3
Hemoglobina	<b>13,9</b>	gr %	H:13-17 M:12-15 Niños:12-15 g%
Hematocrito	<b>40,9</b>	%	H:40-50 M:37-45 Niños:37-43 %
H.C.M.	<b>28,0</b>	pg	H/M:27-33 Niños:27-30 pg
C.H.C.M.	<b>34,0</b>	gr %	32 - 36 g%
Vol.Corp.Medio	<b>82</b>	fl	80-100 fl
Globulos Blancos	<b>4.500</b>	/mm3	4.100 - 9.000/mm3
Neutrófilos en cayado	<b>0</b>	%	
Neutrófilos Segmentados	<b>45</b>	%	
Eosinófilos	<b>2</b>	%	
Basófilos	<b>0</b>	%	
Linfocitos	<b>46</b>	%	
Monocitos	<b>7</b>	%	
Celulas de Irritación	<b>0</b>	%	
<b>RECuento DE PLAQUETAS</b>	<b>195.000</b>	/mm3	VALOR DE REFERENCIA: 150.000-350.000 /mm3 <b>RESULTADOS ANTERIORES</b> 18/01/2022    184.000            /mm3 06/11/2020    218.000            /mm3
<b>GLUCEMIA</b> (ENZIMATICO)	<b>0,83</b>	g/l	VALOR DE REFERENCIA.....: 0.70 - 1.10 g/l GLUCOSA BASAL ALTERADA..: 1.10 - 1.25 g/l EMBRAZADAS.....: 0.70 - 1.00 g/l  <b>RESULTADOS ANTERIORES</b> 18/01/2022            0,92            g/l 27/10/2021            0,95            g/l
<b>UREA</b> (U.V. CINETICA)	<b>0,36</b>	g/l	VALOR DE REFERENCIA:0.10 -0.50 g/l  <b>RESULTADOS ANTERIORES</b> 18/01/2022            0,33            g/l 27/10/2021            0,24            g/l
<b>CREATININEMIA</b> ( CINETICA)	<b>9,30</b>	mg /l.	VARONES: 6.0 - 12.5 mg/l MUJERES: 5.5 - 11.5 mg/l <b>RESULTADOS ANTERIORES</b> 18/01/2022            8,60            mg /l. 06/11/2020            9,70            mg /l.
<b>ACIDO URICO</b> (UV CINETICO)	<b>3,0</b>	mg %	VALORES DE REFERENCIA: VARONES : 2,5 - 6,0 mg% MUJERES : 2,0 - 5,0 mg%

  
**HUGO ALBRIEU**  
Director Bioquímico - M.P. 145

**CAMILA GARCERÓN VIÑES**  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sra. SOTOMAYOR GRACIELA**  
Dr/a.: **KARAM AIDA AMELIA**  
Fecha de Análisis: **12/04/2022**

Protocolo N°: **567570**  
Documento: **11496115**  
Edad: **67a 11m 29**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>IONOGRAMA PLASMATICO</b> (Electrodo ion Selectivo)		
SODIO (Na) :	<b>139</b> mEq/l	135 - 145 mEq/l
POTASIO(K) :	<b>4,2</b> mEq/l	3,5 - 5,3 mEq/l
<b>PROTEINAS TOTALES</b> (BIURET)	<b>6,8</b> g/dl	VALOR DE REFERENCIA: 6.20 - 7.90 g/dl
<b>ALBUMINA</b> (COLORIMETRICO)	<b>4,1</b> g/dl	VALOR DE REFERENCIA: 3.60 - 4.80 g/dl
<b>CALCIO</b> (COMPLEJOMETRIA)	<b>9,80</b> mg %	VALOR DE REFERENCIA: 8.5 - 10.5 mg%
<b>MAGNESIO EN SANGRE</b> (COMPLEJOMETRIA)	<b>19,4</b> mg/l	VALOR DE REFERENCIA: 16.0 - 25.5 mg/l
<b>FOSFORO</b> (U.V.)	<b>3,7</b> mg %	Adultos: 2.5 - 5.6 Niños...: 4.0 - 7.0
<b>COLESTEROL</b> (ENZIMATICO)	<b>1,66</b> g/l	Valores Deseables.....: Menor a 2 g/l Valores Límites Altos.....: 2 a 2.39 g/l Valores Altos.....: Mayor o igual a 2.40 g/l
<b>RESULTADOS ANTERIORES</b>		
	27/10/2021	1,56 g/l
	01/03/2019	1,85 g/l
<b>HDL COLESTEROL</b> (ENZIMATICO-HOMOGENEO)	<b>0,42</b> g/l	Valores Optimos.....: Mayor de 0.60 g/l Valores Bajos: En Mujeres.: Menor de 0.50 g/l En Varones.: Menor de 0.40 g/l
<b>RESULTADOS ANTERIORES</b>		
	19/11/2013	0,51 g/l
<b>FACTOR DE RIESGO (COL.TOTAL/HDL)</b> (COLESTEROL T./HDL)	<b>4,0</b>	RIESGO: Mayor a 4,6
<b>L.D.L.COLESTEROL</b> (DIRECTO-ENZIMATICO)	<b>0,62</b> g/l	Valor Optimo.....: Menor a 1 g/l Por encima del Optimo.....: 1 a 1.29 g/l Valores Límites.....: 1.30 a 1.59 g/l Valores Altos.....: 1.60 a 1.89 g/l Valores muy Alto.....: Mayor o Igual a 1.90 g/l
<b>RESULTADOS ANTERIORES</b>		
	19/11/2013	1,05 g/l

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sra. SOTOMAYOR GRACIELA**  
Dr/a.: **KARAM AIDA AMELIA**  
Fecha de Análisis: **12/04/2022**

Protocolo N°: **567570**  
Documento: **11496115**  
Edad: **67a 11m 29**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>TRIGLICERIDOS</b> (ENZIMATICO)	<b>0,89</b> g/l.	Valores "Normales".....: Menores a 1.50 g/l Valores Altos Límites.....: 1.50 a 1.99 g/l Valores Elevados.....: 2 a 4.99 g/l Valores muy Elevados.....: Mayor o Igual a 5 g/l <b>RESULTADOS ANTERIORES</b> 27/10/2021 1,11 g/l. 01/03/2019 1,15 g/l.
<b>INDICE TRIGLICERIDOS/HDL</b> (TRIGLICERIDOS/HDL)	<b>2,1</b>	RIESGO : MAYOR DE 3.0
<b>GOT (AST)</b> (U.V. según IFCC- 37°C-)	<b>13</b> U/l	VALOR DE REFERENCIA: 8 - 46 U/l
<b>GPT (ALT)</b> (U.V. según IFCC-37°C-)	<b>11</b> U/l	VALOR DE REFERENCIA: 3 - 50 U/l
<b>FOSFATASA ALCALINA</b> (U.V.CINETICO -37°C)	<b>145</b> U/l	VALORES DE REFERENCIA: Adultos :68-250 Niños :Hasta 600
<b>Ô-GLUTAMIL TRANSP.</b> (U.V.CINETICA - 37°C)	<b>10</b> U/l	VALORES DE REFERENCIA: VARONES: 8 - 45 U/l MUJERES: 5 - 30 U/l
<b>BILIRRUBINA</b> (COLORIMETRICO)		
Bil.dir.	<b>0,65</b> mg %	Hasta 0.20
Bil.ind.	<b>2,12</b> mg %	Hasta 0.80
Bil.tot	<b>2,77</b> mg %	Hasta 1.00
<b>LACTICO DEHIDROGENASA</b> (U.V. CINETICA)	<b>284</b> U/l	REFERENCIA: 160 - 460 U/l

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sra. SOTOMAYOR GRACIELA**  
Dr/a.: **KARAM AIDA AMELIA**  
Fecha de Análisis: **12/04/2022**

Protocolo N°: **567570**  
Documento: **11496115**  
Edad: **67a 11m 29**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>TSH ULTRASENSIBLE</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>0,220</b> µUI/ml	ADULTOS.....: 0.40 - 4.00 RN 24 hs.....: HASTA 18 RN 48 hs.....: HASTA 15 3 A 5 DIAS.....: HASTA 20 HASTA 5 AÑOS.....: HASTA 10 EMBARAZO: 1º TRIMESTRE.....: < 2.3 2º TRIMESTRE.....: < 3.1 3º TRIMESTRE.....: < 3.5
		<b>RESULTADOS ANTERIORES</b>
		27/10/2021      0,09      µUI/ml
		15/08/2020      0,19      µUI/ml
<b>CROMOGRANINA A</b> (ELISA)	<b>4</b> ng/mL	MENOR A 100 ng/mL
<b>ACIDO 5-HIDROXI-INDOLACETICO EN ORIN</b> (HPLC)		
5-OH-INDOLACETICO EN ORINA:	<b>3</b> mq/24 hs	1.8 - 6.0 mg/24hs
DIURESIS:	<b>1.780</b> mL	

  
**HUGO ALBRIEU**  
Director Bioquímico - M.P. 145

**CAMILA GARCERÓN VIÑES**  
Bioquímica - M.P.359