



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sra. FUENTES SANCHEZ JULIETA**  
Dr/a.: **STEWART GABRIELA**  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568468**  
Documento: **49779630**  
Edad: **12a 9m 8d**

ANALISIS	VALOR HALLADO		VALOR DE REFERENCIA
<b>HEMOGRAMA</b>			
Globulos Rojos	<b>5.140.000</b>	/mm3	3.500.000 - 5.500.000/mm3
Hemoglobina	<b>13,3</b>	gr %	H:13-17 M:12-15 Niños:12-15 g%
Hematocrito	<b>40,3</b>	%	H:40-50 M:37-45 Niños:37-43 %
H.C.M.	<b>26,0</b>	pg	H/M:27-33 Niños:27-30 pg
C.H.C.M.	<b>33,0</b>	gr %	32 - 36 g%
Vol.Corp.Medio	<b>78</b>	fl	80-100 fl
Globulos Blancos	<b>11.400</b>	/mm3	4.100 - 9.000/mm3
Neutrófilos en cayado	<b>0</b>	%	
Neutrófilos Segmentados	<b>64</b>	%	
Eosinófilos	<b>2</b>	%	
Basófilos	<b>0</b>	%	
Linfocitos	<b>28</b>	%	
Monocitos	<b>6</b>	%	
Celulas de Irritación	<b>0</b>	%	
Observaciones:	<b>LIGERA MICROCITOSIS CON HIPOCROMIA</b>		
<b>GLUCEMIA</b> (ENZIMATICO)	<b>0,76</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>			
	03/11/2021	0,91	g/l
	13/11/2020	0,83	g/l
<b>INSULINEMIA</b> (QUIMIOLUMISCENCIA)	<b>33,2</b>	mUI/ml	PESO NORMAL: 4 - 18 mUI/ml OBESO.....: HASTA 50 mUI/ml NIÑOS.....: HASTA 12 mUI/ml <b>RESULTADOS ANTERIORES</b>
	03/11/2021	75,6	mUI/ml
	13/11/2020	69,7	mUI/ml
<b>INDICE HOMA IR</b> (según Matthews & Turner)	<b>6,1</b>		VALOR SUGERIDO: Menor de 2.0
<b>UREA</b> (U.V. CINETICA)	<b>0,16</b>	g/l	VALOR DE REFERENCIA:0.10 -0.50 g/l
<b>RESULTADOS ANTERIORES</b>			
	03/11/2021	0,15	g/l
	13/11/2020	0,15	g/l
<b>CREATININEMIA</b> ( CINETICA)	<b>6,60</b>	mg /l.	VARONES: 6.0 - 12.5 mg/l MUJERES: 5.5 - 11.5 mg/l <b>RESULTADOS ANTERIORES</b>
	03/11/2021	5,40	mg /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. FUENTES SANCHEZ JULIETA**  
Dr/a.: **STEWART GABRIELA**  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568468**  
Documento: **49779630**  
Edad: **12a 9m 8d**

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>4,1</b> mEq/l	3,5 - 5,3 mEq/l
<b>CALCIO</b> (COMPLEJOMETRIA)	<b>10,10</b> mg %	VALOR DE REFERENCIA: 8.5 - 10.5 mg%
<b>FOSFORO</b> (U.V.)	<b>5,2</b> mg %	Adultos: 2.5 - 5.6 Niños.: 4.0 - 7.0
<b>COLESTEROL</b> (ENZIMATICO)	<b>1,53</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> 03/11/2021 1,50 g/l		
<b>HDL COLESTEROL</b> (ENZIMATICO-HOMOGENEO)	<b>0,53</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>FACTOR DE RIESGO (COL.TOTAL/HDL)</b> (COLESTEROL T./HDL)	<b>2,9</b>	RIESGO: Mayor a 4,6
<b>TRIGLICERIDOS</b> (ENZIMATICO)	<b>1,15</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> 03/11/2021 1,24 g/l.		
<b>INDICE TRIGLICERIDOS/HDL</b> (TRIGLICERIDOS/HDL)	<b>2,2</b>	RIESGO : MAYOR DE 3.0
<b>GOT (AST)</b> (U.V. según IFCC- 37°C-)	<b>16</b> U/l	VALOR DE REFERENCIA: 8 - 46 U/l
<b>GPT (ALT)</b> (U.V. según IFCC-37°C-)	<b>15</b> U/l	VALOR DE REFERENCIA: 3 - 50 U/l
<b>FOSFATASA ALCALINA</b> (U.V.CINETICO -37°C)	<b>216</b> U/l	VALORES DE REFERENCIA: Adultos :68-250 Niños :Hasta 600

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sra. FUENTES SANCHEZ JULIETA**  
Dr/a.: **STEWART GABRIELA**  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568468**  
Documento: **49779630**  
Edad: **12a 9m 8d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>Ô-GLUTAMIL TRANSP.</b> (U.V.CINETICA - 37°C)	<b>14</b> U/I	VALORES DE REFERENCIA: VARONES: 8 - 45 U/I MUJERES: 5 - 30 U/I
<b>TRIIODOTIRONINA (T3)</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>181</b> ngr %	ADULTOS.....: 80-200  MUJERES EMBARAZADAS: 150-280 MUJERES HTR o ACO.: 150-280 RN 24 hs.....: 220-400 RN 48 hs.....: 130-230 3 A 5 DIAS.....: 60-210 HASTA 5 AÑOS.....: 160-250
<b>TIROXINA LIBRE (T4I)</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>1,61</b> ng/dl	VALOR DE REFERENCIA: 0.89 - 1.80 ng/dl EMBARAZO: PRIMER TRIMESTRE.: 0.89 - 2.2 ng/dl SEGUNDO TRIMESTRE: 0.70 - 2.1 ng/dl NIÑOS: 1 - 12 AÑOS.....: 0.65 -2.3 ng/dl
<b>TSH ULTRASENSIBLE</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>1,480</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
RESULTADOS ANTERIORES		
	03/11/2021	2,78 µUI/ml
	13/11/2020	3,19 µUI/ml

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

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