



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

# Instituto Bioquímico Cortés-Viñes



Paciente: **Sr. TOLEDO PABLO NICOLAS**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **25/04/2022**

Protocolo N°: **568374**  
Documento: **27269824**  
Edad: **43a 1m 15d**

ANALISIS	VALOR HALLADO		VALOR DE REFERENCIA
HEMOGRAMA			
Globulos Rojos	4.820.000	/mm3	3.500.000 - 5.500.000/mm3
Hemoglobina	14,8	gr %	H:13-17 M:12-15 Niños:12-15 g%
Hematocrito	41,8	%	H:40-50 M:37-45 Niños:37-43 %
H.C.M.	31,0	pg	H/M:27-33 Niños:27-30 pg
C.H.C.M.	35,0	gr %	32 - 36 g%
Vol.Corp.Medio	87	fl	80-100 fl
Globulos Blancos	5.700	/mm3	4.100 - 9.000/mm3
Neutrófilos en cayado	0	%	
Neutrófilos Segmentados	27	%	
Eosinófilos	2	%	
Basófilos	0	%	
Linfocitos	62	%	
Monocitos	9	%	
Celulas de Irritación	0	%	
RECuento DE PLAQUETAS	214.000	/mm3	VALOR DE REFERENCIA: 150.000-350.000 /mm3 RESULTADOS ANTERIORES 14/07/2021 203.000 /mm3 15/01/2018 184.000 /mm3
FERREMIA (COLORIMETRIA)	103	µg/dl	VALOR DE REFERENCIA: 50 - 168
TRANSFERRINA (TURBIDIMETRIA)			
Transf:	246	µq %	200-450 ug%
Satur.	58.6	%	20-55
FERRITINA (QUIMIOLUMINISCENCIA)	87,6	ng/ml	VALORES DE REFERENCIA: "Hombres:23.0 - 336.2 ng/mL.  Mujeres:11.0 - 306.8 ng/mL "
GLUCEMIA (ENZIMATICO)	0,91	g/l	VALOR DE REFERENCIA.....: 0.70 - 1.10 g/l GLUCOSA BASAL ALTERADA...: 1.10 - 1.25 g/ EMBRAZADAS.....: 0.70 - 1.00 g/l  RESULTADOS ANTERIORES 14/07/2021 1,00 g/l 12/03/2020 0,91 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: **Sr. TOLEDO PABLO NICOLAS**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **25/04/2022**

Protocolo N°: **568374**  
Documento: **27269824**  
Edad: **43a 1m 15d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>UREA</b> (U.V. CINETICA)	<b>0,47</b> g/l	VALOR DE REFERENCIA: 0.10 - 0.50 g/l
<b>RESULTADOS ANTERIORES</b>		
25/10/2018 0,50 g/l		
29/07/2016 0,40 g/l		
<b>CREATININEMIA</b> (CINETICA)	<b>10,20</b> mg /l.	VARONES: 6.0 - 12.5 mg/l MUJERES: 5.5 - 11.5 mg/l
<b>RESULTADOS ANTERIORES</b>		
12/03/2020 8,20 mg /l.		
12/09/2019 10,30 mg /l.		
<b>IONOGRAMA PLASMATICO</b> (Electrodo ion Selectivo)		
<b>SODIO (Na) :</b>	<b>138</b> mEq/l	135 - 145 mEq/l
<b>POTASIO(K) :</b>	<b>4,2</b> mEq/l	3,5 - 5,3 mEq/l
<b>CALCIO</b> (COMPLEJOMETRIA)	<b>10,00</b> mg %	VALOR DE REFERENCIA: 8.5 - 10.5 mg%
<b>MAGNESIO EN SANGRE</b> (COMPLEJOMETRIA)	<b>22,0</b> mg/l	VALOR DE REFERENCIA: 16.0 - 25.5 mg/l
<b>COLESTEROL</b> (ENZIMATICO)	<b>2,47</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>		
14/07/2021 2,23 g/l		
04/04/2019 1,67 g/l		
<b>HDL COLESTEROL</b> (ENZIMATICO-HOMOGENEO)	<b>0,46</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>		
14/07/2021 0,53 g/l		
04/04/2019 0,57 g/l		
<b>FACTOR DE RIESGO (COL.TOTAL/HDL)</b> (COLESTEROL T./HDL)	<b>5,4</b>	RIESGO: Mayor a 4,6
<b>L.D.L.COLESTEROL</b> (DIRECTO-ENZIMATICO)	<b>1,09</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>		
14/07/2021 1,04 g/l		
04/04/2019 0,89 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: **Sr. TOLEDO PABLO NICOLAS**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **25/04/2022**

Protocolo N°: **568374**  
Documento: **27269824**  
Edad: **43a 1m 15d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>TRIGLICERIDOS</b> (ENZIMATICO)	<b>1,34</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> 14/07/2021 1,00 g/l. 04/04/2019 1,05 g/l.
<b>INDICE TRIGLICERIDOS/HDL</b> (TRIGLICERIDOS/HDL)	<b>2,9</b>	RIESGO : MAYOR DE 3.0
<b>GOT (AST)</b> (U.V. según IFCC- 37°C-)	<b>28</b> U/l	VALOR DE REFERENCIA: 8 - 46 U/l
<b>GPT (ALT)</b> (U.V. según IFCC-37°C-)	<b>29</b> U/l	VALOR DE REFERENCIA: 3 - 50 U/l
<b>BILIRRUBINA</b> (COLORIMETRICO)		
Bil.dir.	<b>0,21</b> mg %	Hasta 0.20
Bil.ind.	<b>0,81</b> mg %	Hasta 0.80
Bil.tot	<b>1,02</b> mg %	Hasta 1.00
<b>TIROXINA LIBRE (T4I)</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>1,51</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>RESULTADOS ANTERIORES</b> 04/04/2019 1,18 ng/dl 25/10/2018 1,26 ng/dl

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



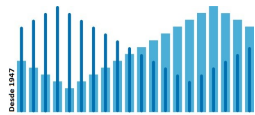
Paciente: **Sr. TOLEDO PABLO NICOLAS**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **25/04/2022**

Protocolo N°: **568374**  
Documento: **27269824**  
Edad: **43a 1m 15d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>TSH ULTRASENSIBLE</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>0,970</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> 04/04/2019      1,37      μUI/ml 25/10/2018      1,07      μUI/ml
<b>LH-HORMONA LUTEINIZANTE</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>8,9</b> mUI/ml	NIÑOS/NIÑAS.....: 0.5 - 1.0  FUNCION HIPOFISO TESTICULAR: VARONES.....: 1.5 - 7.5  FUNCION HIPOFISO OVARICO: FASE FOLICULAR.....: 1.5 - 20 PERIOVULATORIO.....: 30 - 120 PICO OVULATORIO.....: 15 - 60 FASE LUTEA.....: 4.5 - 15 POSMENOPAUSIA.....: MAYOR DE 14 PREPUBER.....: MENOR DE 3

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

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



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



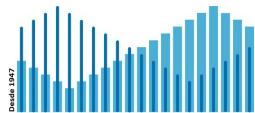
Paciente: **Sr. TOLEDO PABLO NICOLAS**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **25/04/2022**

Protocolo N°: **568374**  
Documento: **27269824**  
Edad: **43a 1m 15d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>FSH-HORMONA FOLIC.ESTIM</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>11,2</b> mUI/ml	FUNCION HIPOFISO TESTICULAR: ADULTOS.....: 1.5 - 15 PREPUBERes.....: Menor de 3  FUNCION HIPOFISO OVARICA: PREPUBERES.....: Menor de 3 FASE FOLICULAR.....: 3.5 - 10 PERIOVULATORIA.....: 10 - 30 PICO OVULATORIO.....: 6.5 - 20 FASE LUTEA.....: 1.9 - 10 MENOPAUSIA: SIN TRATAMIENTO.....: 40 - 125 CON TRATAMIENTO.....: 10 - 80
<b>CORTISOL AM (8 hs)</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>17,10</b> ug/dL	AM (8 hs) : 5,0 - 25,0 PM (16 hs): 2,5 - 10,0
<b>ACIDO FOLICO SERICO</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>14.6</b> ng/ml	VALOR DE REFERENCIA:  Mayor a 4.0 ng/mL (recomendación de la OMS)
<b>TESTOSTERONA</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>5.45</b> ng/ml	TESTOSTERONA TOTAL EN SUERO: Mujeres Varones Tanner I (prepub.) Hasta 0.06 ng/mL Hasta 0.03 ng/mL Tanner II Hasta 0.10 ng/mL Hasta 4.32 ng/mL Tanner III Hasta 0.24 ng/mL 0.65 - 7.78 ng/mL Tanner IV Hasta 0.27 ng/mL 1.80 - 7.63 ng/mL Tanner V 0.05 - 0.38 ng/mL 1.88 - 8.82 ng/mL Adultos 20-49 años 0.08 - 0.48 ng/mL 2.49 - 8.36 ng/mL Adultos >=50a 0.03 - 0.41 ng/mL 1.93 - 7.40 ng/mL
<b>VITAMINA B12</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>MAYOR A 2000</b> pg/ml	VALOR DE REFERENCIA: 300-883 pg/ml  Niños: 0-1 años: 230 - 1450 pg/ml

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sr. TOLEDO PABLO NICOLAS**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **25/04/2022**

Protocolo N°: **568374**  
Documento: **27269824**  
Edad: **43a 1m 15d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>PROTEINOGRAMA</b> (ELECTROFORESIS)		
Proteínas Totales:	<b>7,40</b> gr %	6.30-7.90
Albúmina :	<b>4,59</b> gr %	3.60-4.80
Alfa-1 :	<b>0,13</b> gr %	0.10-0.25
Alfa-2 :	<b>0,73</b> gr %	0.45-0.70
Beta :	<b>0,91</b> gr %	0.50-0.95
Gamaglobulina :	<b>1,04</b> gr %	0.85-1.65
Relación Alb/Glob:	<b>1,63</b>	1.20-2.30
Nota:	NO PRESENTA PARTICULARIDADES.	

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359