



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sra. PIVIERO MARTA**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568489**  
Documento: **17671147**  
Edad: **55a 10m 2d**

ANALISIS	VALOR HALLADO		VALOR DE REFERENCIA
HEMOGRAMA			
Globulos Rojos	5.000.000	/mm3	3.500.000 - 5.500.000/mm3
Hemoglobina	14,0	gr %	H:13-17 M:12-15 Niños:12-15 g%
Hematocrito	41,5	%	H:40-50 M:37-45 Niños:37-43 %
H.C.M.	28,0	pg	H/M:27-33 Niños:27-30 pg
C.H.C.M.	34,0	gr %	32 - 36 g%
Vol.Corp.Medio	83	fl	80-100 fl
Globulos Blancos	8.300	/mm3	4.100 - 9.000/mm3
Neutrófilos en cayado	0	%	
Neutrófilos Segmentados	55	%	
Eosinófilos	3	%	
Basófilos	0	%	
Linfocitos	34	%	
Monocitos	8	%	
Celulas de Irritación	0	%	
ERITROSEDIMENTACION			
1ra hora	16	mm	
2da Hora	32	mm	
Indice de Katz	16		
GLUCEMIA (ENZIMATICO)	0,96	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
RESULTADOS ANTERIORES			
	19/10/2021	1,02	g/l
	21/07/2021	1,03	g/l
HEMOGLOBINA GLICADA(A1C). (INMUNOTURBIDIMETRIA)	5,7	%	VALOR DE REFERENCIA:  4.0% - 6.0% NO DIABETICO  6.0% - 7.0% OBJETIVO  7.0% - 8.0% BUEN CONTROL  MAYOR A 8% PRECISA ACTUACION RESULTADOS ANTERIORES 18/05/2021 4,7 %
INSULINEMIA (QUIMIOLUMISCENCIA)	18,1	mUI/ml	PESO NORMAL: 4 - 18 mUI/ml OBESO.....: HASTA 50 mUI/ml NIÑOS.....: HASTA 12 mUI/ml RESULTADOS ANTERIORES 19/10/2021 14,7 mUI/ml 18/05/2021 10,6 mUI/ml

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sra. PIVIERO MARTA**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568489**  
Documento: **17671147**  
Edad: **55a 10m 2d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>INDICE HOMA IR</b> (según Matthews & Turner)	<b>4,2</b>	VALOR SUGERIDO: Menor de 2.0
<b>UREA</b> (U.V. CINETICA)	<b>0,37</b> g/l	VALOR DE REFERENCIA: 0.10 - 0.50 g/l
<b>RESULTADOS ANTERIORES</b>		
19/10/2021 0,30 g/l		
18/05/2021 0,26 g/l		
<b>CREATININEMIA</b> (CINETICA)	<b>8,00</b> mg /l.	VARONES: 6.0 - 12.5 mg/l MUJERES: 5.5 - 11.5 mg/l
<b>RESULTADOS ANTERIORES</b>		
18/05/2021 8,40 mg /l.		
13/06/2019 8,80 mg /l.		
<b>IONOGRAMA PLASMATICO</b> (Electrodo ion Selectivo)		
SODIO (Na) :	<b>138</b> mEq/l	135 - 145 mEq/l
POTASIO(K) :	<b>4,5</b> mEq/l	3,5 - 5,3 mEq/l
<b>MAGNESIO EN SANGRE</b> (COMPLEJOMETRIA)	<b>21,2</b> mg/l	VALOR DE REFERENCIA: 16.0 - 25.5 mg/l
<b>CALCIO IONICO</b> (ION SELECTIVO)	<b>0,71</b> mmol/L	VALOR DE REFERENCIA: 1.1 - 1.3 mmol/L
<b>COLESTEROL</b> (ENZIMATICO)	<b>1,85</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>		
19/10/2021 1,66 g/l		
18/05/2021 1,63 g/l		
<b>HDL COLESTEROL</b> (ENZIMATICO-HOMOGENEO)	<b>0,69</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>		
19/10/2021 0,48 g/l		
18/05/2021 0,50 g/l		
<b>FACTOR DE RIESGO (COL.TOTAL/HDL)</b> (COLESTEROL T./HDL)	<b>2,7</b>	RIESGO: Mayor a 4,6

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sra. PIVIERO MARTA**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568489**  
Documento: **17671147**  
Edad: **55a 10m 2d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>L.D.L.COLESTEROL</b> (DIRECTO-ENZIMATICO)	<b>0,58 g/l</b>	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> 19/10/2021 0,68 g/l 18/05/2021 0,64 g/l
<b>TRIGLICERIDOS</b> (ENZIMATICO)	<b>0,51 g/l.</b>	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> 19/10/2021 0,65 g/l. 18/05/2021 0,67 g/l.
<b>INDICE TRIGLICERIDOS/HDL</b> (TRIGLICERIDOS/HDL)	<b>0,7</b>	RIESGO : MAYOR DE 3.0
<b>GOT (AST)</b> (U.V. según IFCC- 37°C-)	<b>14 U/l</b>	VALOR DE REFERENCIA: 8 - 46 U/l
<b>GPT (ALT)</b> (U.V. según IFCC-37°C-)	<b>13 U/l</b>	VALOR DE REFERENCIA: 3 - 50 U/l
<b>TIEMPO DE PROTROMBINA</b> (Turbidimetria Automatizada)		
Tpo Testigo	<b>13,0 seg</b>	
Tpo Problema	<b>14,0 seg</b>	
% de Actividad	<b>79 %</b>	
R.I.N.	<b>1.09</b>	
<b>TRIIODOTIRONINA (T3)</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>127 ngr %</b>	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

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



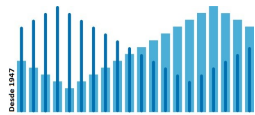
Paciente: **Sra. PIVIERO MARTA**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568489**  
Documento: **17671147**  
Edad: **55a 10m 2d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>TIROXINA TOTAL (T4)</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>10,1</b> µgr %	ADULTOS.....: 4.5 - 11.5  MUJERES EMBARAZADAS: 6.5 - 20 MUJERES HTR o ACO.: 6.5 - 20 RN 24 hs.....: 16 - 26 RN 48 hs.....: 12 - 20 3 A 5 DIAS.....: 9 -20 HASTA 5 AÑOS.....: 7 -15
<b>TIROXINA LIBRE (T4I)</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>1,48</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> 19/10/2021 1,14 ng/dl 18/05/2021 1,28 ng/dl
<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> 19/10/2021 2,41 µUI/ml 18/05/2021 0,26 µUI/ml

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



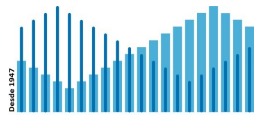
Paciente: **Sra. PIVIERO MARTA**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568489**  
Documento: **17671147**  
Edad: **55a 10m 2d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>TIROGLOBULINAS AC ANTI</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>659.8</b> UI/ml	VALOR DE REFERENCIA: 0 - 40 UI/ml
<b>PEROXIDASA AC ANTI</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>96,7</b> UI/ml	VALOR DE REFERENCIA: HASTA 35 UI/ml
<b>F.U.M</b>	<b>SIN DATOS</b>	
<b>17-B-ESTRADIOL</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>45,8</b> pg/ml	NIÑOS PREPUBERES....: 5 - 25  VARONES.....: 5 - 55  MUJERES: NIÑAS PREPUBERES....: 5 - 30 FASE FOLICULAR.....: HASTA 200 PREOVULACION.....: 120 - 350 FASE LUTEA.....: 25 - 165 POSMENOPAUSICA: SIN TRATAMIENTO.....: HASTA 30 CON TRATAMIENTO.....: HASTA 95 EMBARAZO.....HASTA 20.000
<b>CORTISOL AM (8 hs)</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>16,90</b> ug/dL	AM (8 hs) : 5,0 - 25,0 PM (16 hs): 2,5 - 10,0

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



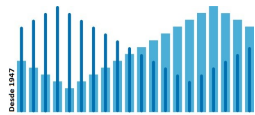
Paciente: **Sra. PIVIERO MARTA**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568489**  
Documento: **17671147**  
Edad: **55a 10m 2d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>SULFATO DE DHEA</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>57</b> ug/dl	MUJERES:  PREPUBER:..... 20-95 ug/dl ADULTA:.....35-430 ug/dl POST MENOPAUSIA:10 - 190 ug/dl  HOMBRES ADULTOS:.....80-560 ug/dl  RECIEN NACIDOS (1-7dias): 80 - 370 ug/dl  NIÑOS:1 a 10años: 6 -120 ug/dl
<b>TESTOSTERONA BIODISPONIBLE</b> (IMMULITE 2000. CALCULO VERMEULEN)		
TESTOSTERONA BIODIPONIBLE	<b>0,06</b> ng/ml	Mujeres: 20 - 49a: 0.02 - 0.22 ng/mL >= 50 a: 0.01 - 0.12 ng/mL  Varones: 20 - 49a: 1.26 - 4.12 ng/mL >= 50 a: 1.04 - 3.17 ng/ml
TESTOSTERONA LIBRE calculada	<b>2,50</b> pg/ml	Mujeres: 20 - 49a: 0.9 - 9.5 pg/mL >= 50 a: 0.3 - 5.8 pg/mL Varones: 20 - 49a: 57.1 - 178.5 pg/mL >= 50 a: 47.0 - 136.4 pg/mL
GLAE (glob.lig. de esteroides sexuales)	<b>42</b> nmol/L	Mujeres: 20-49 años: 32.4 - 128.0 nM >= 50 años: 27.1 - 128.0 nM Varones: 20-49 años: 18.3 - 54.1 nM >=50 años: 20.6 - 76.7 nM
<b>CORTISOL EN SUERO VESPERTINO</b> (ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>14,20</b> ng/ml	VALOR DE REFERENCIA: 2,5 - 10.2 ng/ml
<b>VITAMINA A</b> (HPLC)	<b>0,46</b> mg/l	VALOR DE REFERENCIA:0.24 - 0.95 mg/l

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



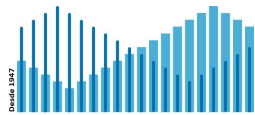
Paciente: **Sra. PIVIERO MARTA**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568489**  
Documento: **17671147**  
Edad: **55a 10m 2d**

ANALISIS	VALOR HALLADO		VALOR DE REFERENCIA
VITAMINA E (HPLC)	10	mg/L	VALORES DE REFERENCIA: 5.0 - 20.0 mg/L
ZINC SERICO (Absorcion Atomica)	115	ug/dl	VALOR DE REFERENCIA: 70 - 170 ug/dl
VITAMINA D3 (25-OH VIT D3) (HPLC)	26.3	ng/ml	VALOR DE REFERENCIA: Mayor a 30 ng/ml SUFICIENCIA: 10 -30 ng/ml DEFICIENCIA: Menor a 10 ng/ml
PARASITOLOGICO SERIADO DE M.F.			
EXAMEN MACROSCOPICO			
Vermes:	NEGATIVO (-)		
Tenias:	NEGATIVO (-)		
EXAMEN MICROSCOPICO DIRECTO			
Trofozoítos:	NEGATIVO (-)		
Quistes:	NEGATIVO (-)		
Huevos:	NEGATIVO (-)		
TRANSGLUTAMINASA AC IGA (ELISA)	2.0	U/mL	VALOR DE REFERENCIA:  NEGATIVO:Menor a 5.0 U/mL Indeterminado: Entre 5 y 10 U/mL POSITIVO:Mayor a 10 U/mL
COPROCULTIVO (CULTIVO BIOLOGICO)			
MEDIO DE E. M. B.:	HA DESARROLLADO BACILOS GRAM (-) NEGATIVO		
TIPIFICACION :	FLORA MIXTA NO ENTEROPATOGENA		
ANTIBIOGRAMA			

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sra. PIVIERO MARTA**  
Dr/a.:  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568489**  
Documento: **17671147**  
Edad: **55a 10m 2d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>ORINA COMPLETA</b>		
Color	<b>AMARILLO AMBAR</b>	
Aspecto	<b>LIG. TURBIO</b>	
Reacción	<b>5 ACIDA</b>	
Densidad	<b>1020</b>	ars x lt
Leucocito Esterasa	<b>NO CONTIENE</b>	
Nitritos	<b>NO CONTIENE</b>	
Proteínas	<b>NO CONTIENE</b>	
Glucosa	<b>NO CONTIENE</b>	
Cetona	<b>NO CONTIENE</b>	
Bilirrubina	<b>NO CONTIENE</b>	
Hemoglobina	<b>NO CONTIENE</b>	
Urobilinógeno	<b>NO CONTIENE</b>	
Cilindros Hialinos	<b>NO CONTIENE</b>	
Cil. Hial. Granul.	<b>NO CONTIENE</b>	
Cilindros Granulosos	<b>NO CONTIENE</b>	
Celulas Epiteliales	<b>ESCASOS</b>	
Leucocitos Aislados	<b>3-5 POR CAMPO</b>	
Leucocitos Agrupados	<b>NO CONTIENE</b>	
Hematíes	<b>NO CONTIENE</b>	
Hematies Dismorficos:	<b>NO CONTIENE</b>	
Filamentos de mucus:	<b>ALGUNOS</b>	
Germenés:	<b>ALGUNOS</b>	
Crist.de Ox.de Ca:	<b>NO CONTIENE</b>	
Crist.de Acido Urico:	<b>NO CONTIENE</b>	
Uratos amorfos:	<b>NO CONTIENE</b>	
Fosfatos amorfos:	<b>NO CONTIENE</b>	
<b>ASCORBICO ACIDO (HPLC)</b>	<b>1,60 mg/dl</b>	<i>ratificado</i> VALORES DE REFERENCIA: 6 - 20 mg/l
<b>SEROTONINA SERICA (HPLC)</b>	<b>12 ng/ml</b>	VALORES DE REFERENCIA: Menor a 230 ng/ml

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

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