



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sr. BORDON JONATHAN GABRIEL**  
Dr/a.: **GARCIA MARIA EUGENIA**  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568523**  
Documento: **45588526**  
Edad: **18a 1m 8d**

ANALISIS	VALOR HALLADO		VALOR DE REFERENCIA
<b>HEMOGRAMA</b>			
Globulos Rojos	<b>5.510.000</b>	/mm3	3.500.000 - 5.500.000/mm3
Hemoglobina	<b>15,2</b>	gr %	H:13-17 M:12-15 Niños:12-15 g%
Hematocrito	<b>45,8</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>33,0</b>	gr %	32 - 36 g%
Vol.Corp.Medio	<b>83</b>	fl	80-100 fl
Globulos Blancos	<b>10.200</b>	/mm3	4.100 - 9.000/mm3
Neutrófilos en cayado	<b>0</b>	%	
Neutrófilos Segmentados	<b>63</b>	%	
Eosinófilos	<b>3</b>	%	
Basófilos	<b>0</b>	%	
Linfocitos	<b>28</b>	%	
Monocitos	<b>6</b>	%	
Celulas de Irritación	<b>0</b>	%	
<b>GLUCEMIA</b> (ENZIMATICO)	<b>0,79</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>HEMOGLOBINA GLICADA(A1C).</b> (INMUNOTURBIDIMETRIA)	<b>6,2</b>	%	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
<b>INSULINEMIA</b> (QUIMIOLUMISCENCIA)	<b>84,2</b>	mUI/ml	<i>ratificado</i> PESO NORMAL: 4 - 18 mUI/ml OBESO.....: HASTA 50 mUI/ml NIÑOS.....: HASTA 12 mUI/ml
<b>INDICE HOMA IR</b> (según Matthews & Turner)	<b>16,3</b>		<i>ratificado</i> VALOR SUGERIDO: Menor de 2.0
<b>UREA</b> (U.V. CINETICA)	<b>0,21</b>	g/l	VALOR DE REFERENCIA:0.10 -0.50 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>IONOGRAMA PLASMATICO</b> (Electrodo ion Selectivo)			
SODIO (Na) :	<b>137</b>	mEq/l	135 - 145 mEq/l
POTASIO(K) :	<b>4,3</b>	mEq/l	3,5 - 5,3 mEq/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. BORDON JONATHAN GABRIEL**  
Dr/a.: **GARCIA MARIA EUGENIA**  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568523**  
Documento: **45588526**  
Edad: **18a 1m 8d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>COLESTEROL</b> (ENZIMATICO)	<b>1,48</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>HDL COLESTEROL</b> (ENZIMATICO-HOMOGENEO)	<b>0,35</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>4,2</b>	RIESGO: Mayor a 4,6
<b>L.D.L.COLESTEROL</b> (DIRECTO-ENZIMATICO)	<b>0,56</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>TRIGLICERIDOS</b> (ENZIMATICO)	<b>0,91</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>INDICE TRIGLICERIDOS/HDL</b> (TRIGLICERIDOS/HDL)	<b>2,6</b>	RIESGO : MAYOR DE 3.0
<b>GOT (AST)</b> (U.V. según IFCC- 37°C-)	<b>41</b> U/I	VALOR DE REFERENCIA: 8 - 46 U/I
<b>GPT (ALT)</b> (U.V. según IFCC-37°C-)	<b>60</b> U/I	<i>ratificado</i> VALOR DE REFERENCIA: 3 - 50 U/I
<b>FOSFATASA ALCALINA</b> (U.V.CINETICO -37°C)	<b>200</b> U/I	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: **Sr. BORDON JONATHAN GABRIEL**  
Dr/a.: **GARCIA MARIA EUGENIA**  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568523**  
Documento: **45588526**  
Edad: **18a 1m 8d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>TIROXINA LIBRE (T4I)</b> (QUIMIOLUMINISCENCIA)	<b>1,28</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>1,810</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

  
HUGO ALBRIEU  
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES  
Bioquímica - M.P.359



**Cortés Viñes**  
Instituto Bioquímico

*Instituto Bioquímico Cortés-Viñes*



Paciente: **Sr. BORDON JONATHAN GABRIEL**  
Dr/a.: **GARCIA MARIA EUGENIA**  
Fecha de Análisis: **26/04/2022**

Protocolo N°: **568523**  
Documento: **45588526**  
Edad: **18a 1m 8d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
<b>ORINA COMPLETA</b>		
Color	<b>AMARILLO AMBAR</b>	
Aspecto	<b>LIMPIDO</b>	
Reacción	<b>6 ACIDA</b>	
Densidad	<b>1025</b>	grs 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>1-2 POR CAMPO</b>	
Leucocitos Agrupados	<b>NO CONTIENE</b>	
Hematíes	<b>NO CONTIENE</b>	
Hematies Dismorficos:	<b>NO CONTIENE</b>	
Filamentos de mucus:	<b>ESCASOS</b>	
Germenos:	<b>ESCASOS</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>	

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

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