



Cortés Viñes
Instituto Bioquímico

Instituto Bioquímico Cortés-Viñes



Paciente: **Sra. ARIAS MARIA ELENA**
Dr/a.: **TAKAYAMA HEBER**
Fecha de Análisis: **28/04/2022**

Protocolo N°: **568783**
Documento: **21567876**
Edad: **51a 8m 8d**

ANALISIS	VALOR HALLADO		VALOR DE REFERENCIA
HEMOGRAMA			
Globulos Rojos	4.300.000	/mm3	3.500.000 - 5.500.000/mm3
Hemoglobina	13,2	gr %	H:13-17 M:12-15 Niños:12-15 g%
Hematocrito	38,4	%	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.	34,0	gr %	32 - 36 g%
Vol.Corp.Medio	89	fl	80-100 fl
Globulos Blancos	6.300	/mm3	4.100 - 9.000/mm3
Neutrófilos en cayado	0	%	
Neutrófilos Segmentados	55	%	
Eosinófilos	7	%	
Basófilos	0	%	
Linfocitos	32	%	
Monocitos	6	%	
Celulas de Irritación	0	%	
ERITROSEDIMENTACION			
1ra hora	7	mm	
2da Hora	16	mm	
Indice de Katz	8		
GLUCEMIA (ENZIMATICO)	0,94	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
INSULINEMIA (QUIMIOLUMISCENCIA)	8,3	mUI/ml	PESO NORMAL: 4 - 18 mUI/ml OBESO.....: HASTA 50 mUI/ml NIÑOS.....: HASTA 12 mUI/ml
INDICE HOMA IR (según Matthews & Turner)	1,9		VALOR SUGERIDO: Menor de 2.0
UREA (U.V. CINETICA)	0,27	g/l	VALOR DE REFERENCIA:0.10 -0.50 g/l
CREATININEMIA (CINETICA)	9,00	mg /l.	VARONES: 6.0 - 12.5 mg/l MUJERES: 5.5 - 11.5 mg/l
ACIDO URICO (UV CINETICO)	2,5	mg %	VALORES DE REFERENCIA: VARONES : 2,5 - 6,0 mg% MUJERES : 2,0 - 5,0 mg%
IONOGRAMA PLASMATICO (Electrodo ion Selectivo)			
SODIO (Na) :	142	mEq/l	135 - 145 mEq/l
POTASIO(K) :	4,0	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



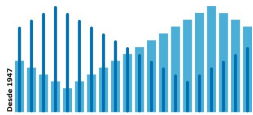
Paciente: **Sra. ARIAS MARIA ELENA**
Dr/a.: **TAKAYAMA HEBER**
Fecha de Análisis: **28/04/2022**

Protocolo N°: **568783**
Documento: **21567876**
Edad: **51a 8m 8d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
CALCIO (COMPLEJOMETRIA)	9,60 mg %	VALOR DE REFERENCIA: 8.5 - 10.5 mg%
FOSFORO (U.V.)	4,6 mg %	Adultos: 2.5 - 5.6 Niños.: 4.0 - 7.0
COLESTEROL (ENZIMATICO)	1,94 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
HDL COLESTEROL (ENZIMATICO-HOMOGENEO)	0,39 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
FACTOR DE RIESGO (COL.TOTAL/HDL) (COLESTEROL T./HDL)	4,9	RIESGO: Mayor a 4,6
L.D.L.COLESTEROL (DIRECTO-ENZIMATICO)	0,83 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
TRIGLICERIDOS (ENZIMATICO)	1,58 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
INDICE TRIGLICERIDOS/HDL (TRIGLICERIDOS/HDL)	4,1	RIESGO : MAYOR DE 3.0
GOT (AST) (U.V. según IFCC- 37°C-)	21 U/l	VALOR DE REFERENCIA: 8 - 46 U/l
GPT (ALT) (U.V. según IFCC-37°C-)	22 U/l	VALOR DE REFERENCIA: 3 - 50 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. ARIAS MARIA ELENA**
Dr/a.: **TAKAYAMA HEBER**
Fecha de Análisis: **28/04/2022**

Protocolo N°: **568783**
Documento: **21567876**
Edad: **51a 8m 8d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
TIROXINA LIBRE (T4I) (QUIMIOLUMINISCENCIA)	1,19 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
TSH ULTRASENSIBLE (QUIMIOLUMINISCENCIA)	2,380 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: **Sra. ARIAS MARIA ELENA**
Dr/a.: **TAKAYAMA HEBER**
Fecha de Análisis: **28/04/2022**

Protocolo N°: **568783**
Documento: **21567876**
Edad: **51a 8m 8d**

ANALISIS	VALOR HALLADO	VALOR DE REFERENCIA
ORINA COMPLETA		
Color	AMARILLO AMBAR	
Aspecto	LIMPIDO	
Reacción	5 ACIDA	
Densidad	1015	ars x lt
Leucocito Esterasa	NO CONTIENE	
Nitritos	NO CONTIENE	
Proteínas	NO CONTIENE	
Glucosa	NO CONTIENE	
Cetona	NO CONTIENE	
Bilirrubina	NO CONTIENE	
Hemoglobina	NO CONTIENE	
Urobilinógeno	NO CONTIENE	
Cilindros Hialinos	NO CONTIENE	
Cil. Hial. Granul.	NO CONTIENE	
Cilindros Granulosos	NO CONTIENE	
Celulas Epiteliales	ALGUNOS	
Leucocitos Aislados	1-2 POR CAMPO	
Leucocitos Agrupados	NO CONTIENE	
Hematíes	NO CONTIENE	
Hematies Dismorficos:	NO CONTIENE	
Filamentos de mucus:	ESCASOS	
Germenos:	ESCASOS	
Crist.de Ox.de Ca:	NO CONTIENE	
Crist.de Acido Urico:	NO CONTIENE	
Uratos amorfos:	NO CONTIENE	
Fosfatos amorfos:	NO CONTIENE	


HUGO ALBRIEU
Director Bioquímico - M.P. 145

CAMILA GARCERÓN VIÑES
Bioquímica - M.P.359