

GARCIA MANUELA CC 88901234

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS Tel. 56789 Sexo M



Fecha de recepcion: Fecha de impresion:

Empresa COLCAN VITALEA
Sede PRINCIPAL
Fecha Validacion 03-sep.-2019 2:16:00p.m.

Copia

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
DRO HEMATICO			
do: Impedancia Electrica			
rocitos	4.50	millones	4.50 a 6.10
MOGLOBINA	13.0	gr %	14.0 a 18.0
MATOCRITO	39.0	%	42.0 a 53.0
LUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VMC)	81	fl	80 a 98
MOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM)	29.0	pg	27.0 a 31.0
NCENTRAC. CORPUSC. MEDIA DE Hb (CCMH)	33.0	gr/dl	32.0 a 35.0
CHO DE DISTRIB. DE LOS ERITROCITOS (IDE)	12.0	%	11.0 a 15.0
JCOCITOS	4.6	miles/mm3	4.5 a 10.0
DRMULA LEUCOCITARIA			
Segmentados	50.0	%	50.0 a 67.0
Linfocitos	40.0	%	27.0 a 40.0
Monocitos	6.0	%	3.0 a 12.0
Eosinòfilos	3.0	%	1.0 a 4.0
Basòfilos	1.0	%	0.0 a 1.0
Linfocitos Reactivos	0.0	%	0.0 a 2.5
Segmentados	7.50	10/mm3	2.00 a 7.50
Linfocitos	2.00	10/mm3	1.00 a 4.00
Monocitos	1.00	10/mm3	0.20 a 1.20
Eosinòfilos	0.50	10/mm3	0.00 a 0.50
Basòfilos	0.10	10/mm3	0.00 a 0.20
Linfocitos Reactivos	0.00	10/mm3	0.00 a 0.25
AQUETAS RECUENTO	387	miles/mm3	150 a 450
LUMEN PLAQUETARIO MEDIO	7.90	um3	7.5 a 8.5
ī	20.000	%	
	30.0	%	
TROSEDIMENTACION	29	mm/h	1 a 15

ACIDO URICO 13.0 mg/dl Metodo: Espectrofotometría

V. de Referencia:

Hombres: Menor de 7 mg/dl Mujeres: Menor de 5.7 mg/dl

AMILASA EN SANGRE 91.0 U/L 0 a 90 Metodo: Espectrofotometría



GARCIA MANUELA

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS

56789 Tel. Sexo M



Fecha de recepcion: Fecha de impresion:

Empresa Sede Fecha Validacion

COLCAN VITALEA PRINCIPAL 03-sep.-2019 2:16:00p.m.

Copia

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia	
CALCIO EN SANGRE	10.8	mg/dl		
Metodo: Espectrofotometría				
V. de Referencia:				
Adultos: 8.1 a 11 mg/dl				
Niños: Prematuro: 6.2 a 11.0 mg/dl				
0 a 10 d: 7.6 a 10.4 mg/dl				
10d a 24m: 9.0 a 11.5 mg/dl				
24m a 12a: 8.8 a 10.8 mg/dl				
COLESTEROL TOTAL	100	mg/dl	0 a 200	
Metodo: Espectrofotometría				
COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL)	58	mg/dl	40 a 70	
Metodo: Espectrofotometría		<i>5,</i>		
COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL)	100	mg/dl		
Metodo: Espectrofotometría				
V. de Referencia:				
Ideal: Menor de 100 mg/dl				
Casi Ideal: 100 a 129 mg/dl				
Bordeline Alto: 130 a 159 mg/dl				
ALTO: 160 a 189 mg/dl				
Muy Alto: Mayor de 189 mg/dl				
CREATININA	0.90	mg/dl	0.8 a 1.3	
Metodo: CINETICA				
FOSFATASA ALCALINA	200.0	U/L		
Metodo: Espectrofotometría Cinética				
V. de Referencia				
Adultos: 50 a 250 U/L				
Niños : 250 a 875 U/L				
Niñas : 200 a 730 U/L				
FOSFORO EN SANGRE	4.9	mg/dl		
Metodo: Espectrofotometría		g/ 4.		
V. de Referencia				
Adultos: 2.5 a 5.0 mg/dl				
Niños: 1-30 días: 3.9-6.9 mg/dl				
1 m-1 año: 3.5-6.6 mg/dl				

1-3 años : 3.1-6.0 mg/dl 4-6 años : 3.3-5.6 mg/dl 7-9 años : 3.0-5.4 mg/dl 10-12 años: 3.2-5.7 mg/dl 13-15 años: 2.9-5.1 mg/dl 16-18 años: 2.7-4.9 mg/dl



GARCIA MANUELA

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS

56789 Tel. Sexo M



Fecha de recepcion: Fecha de impresion:

Empresa Sede

COLCAN VITALEA PRINCIPAL 03-sep.-2019 2:16:00p.m. Fecha Validacion

Copia

Examen		Resultado	Unidades	Valores de Referencia
GAMA GLUTAMIL TRANSFERASA (Gama GT)	29.0	U/L	12 a 54
Metodo: Espectrometría Cinética	•			
V. de Referencia:				
Hombres: 12 a 54 U/L				
Mujeres: 8 a 34 U/L				
NIÑOS	NIÑAS			
(U/L)	(U/L)			
De 1 a 7 dias: 25-168	18-148			
De 8 a 30 dias: 23-174	16-140			
De 1 a 3 meses: 16-147	16-140			
De 4 a 6 meses: 5-93	13-123			
De 7 a 12 meses: 8-38	8-59			
De 1 a 3 años: 2-15	2-15			
De 4 a 6 años: 5-17	5-17			
De 7 a 9 años: 9-20	9-20			
De 10 a 11 años: 12-25	12-23			
De 12 a 13 años: 12-39	10-20			
De 14 a 15 años: 8-29	10-22			
De 16 a 19 años: 6-30	6-23			
GLICEMIA EN AYUNAS		98	mg/dl	65 a 99
Metodo: Espectrofotometría				
NITROGENO UREICO (BUN)		4.9	mg/dl	4.6 a 26
Metodo: Espectrofotometría				
TRANSAMINASA OXALACETICA (A	AST-TGO)	26	U/L	0 a 40
Metodo: CINETICA				
TRANSAMINASA PIRUVICA (ALT-	GPT)	31	U/L	0 a 40
Metodo: CINETICA				
TRIGLICERIDOS		158	mg/dl	0 a 150
Metodo: Espectrofotometría		150	mg/ ar	0 4 130
BILIRRUBINAS DIFERENCIAD	AS			
Método: Espectrofotometría				
Total:		2.60	mg/dl	0.2 a 1.1
Directa:		0.10	mg/dl	0.2 a 1.1 0 a 0.3
Indirecta:		2.50	mg/dl	0 a 0.5
		2.50	3/ ~.	0 0 0.0

HEPATITIS C: Ac. CONTRA EL HVC Metodo: Inmunoensayo Enzimático-EIA

V. de Referencia

No reactivo: Menor de 0.9 Borderline: 0.9 a 1.1 Reactivo: Mayor de 1.1

0.8



GARCIA MANUELA CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS

56789 Tel. Sexo M



Fecha de recepcion: Fecha de impresion:

COLCAN VITALEA PRINCIPAL Empresa Sede Fecha Validacion 03-sep.-2019 2:16:00p.m.

Copia

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia

CLORO EN SANGRE Metodo: Ion Selectivo	108	mEq/L	98 a 108
POTASIO SERICO Metodo: Ion Selectivo	5.3	mEq/L	3.5 a 5.3
SEROLOGIA (RPR) Metodo: Aglutinación	NO REACTIVO		
SODIO SERICO Metodo: Ion Selectivo	136	mEq/L	135 a 148



No. Ordenamiento

GARCIA MANUELA

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS Tel. 56789 Sexo M



Fecha de recepcion: 03-se Fecha de impresion:

Empresa COLCAN VITALEA
Sede PRINCIPAL

Fecha Validacion PRINCIPAL 03-sep.-2019 2:16:00p.m.

Copia

No. Ordenamiento	Fecha	Validacion	03-sep2019 2:16:00p.m.	Соріа
Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia	
ANTICUERPOS ANTINUCLEARES (ANA) Metodo: IFI - Células HEP II	REACTIVO 1/160			
V. de Referencia en personas SANAS:				
Reactivos 1/40: del 20 al 30%				
Reactivos 1/80: del 10 al 15%				
Reactivos 1/160: hasta un 5%				
Reactivos 1/320: hasta un 2%				
ANTICUERPOS ANTINUCLEARES (ANA) Metodo: IFI - Células HEP II	100			
Patrón Periférico	REACTIVO 1/40			
V. de Referencia en personas SANAS:				
Reactivos 1/40: del 20 al 30%				
Reactivos 1/80: del 10 al 15%				
Reactivos 1/160: hasta un 5%				
Reactivos 1/320: hasta un 2%				
Patrón Homogéneo	+			
V. de Referencia en personas SANAS:				
Reactivos 1/40: del 20 al 30%				
Reactivos 1/80: del 10 al 15%				
Reactivos 1/160: hasta un 5%				
Reactivos 1/320: hasta un 2%				
Patrón Granular	+			
V. de Referencia en personas SANAS:				
Reactivos 1/40: del 20 al 30%				
Reactivos 1/80: del 10 al 15%				
Reactivos 1/160: hasta un 5% Reactivos 1/320: hasta un 2%				
Reactivos 1/320: nasta un 2%				
Patrón Moteado	+			
V. de Referencia en personas SANAS:				
Reactivos 1/40: del 20 al 30%				
Reactivos 1/80: del 10 al 15%				
Reactivos 1/160: hasta un 5%				
Reactivos 1/320: hasta un 2%				
Patrón Nucleolar	+			
V. de Referencia en personas SANAS:				
Reactivos 1/40: del 20 al 30%				
Reactivos 1/80: del 10 al 15%				
Reactivos 1/160: hasta un 5%				
Reactivos 1/320: hasta un 2%				

V. de Referencia en personas SANAS:

Patrón Centrómero



GARCIA MANUELA

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS

Tel. 56789 Sexo M



Fecha de recepcion: Fecha de impresion:

Empresa COLCAN VITALE
Sede PRINCIPAL
Fecha Validacion 03-sep.-2019 2:

COLCAN VITALEA PRINCIPAL 03-sep.-2019 2:16:00p.m.

Copia

No. Ordenamiento		Fecha Validacion	03-sep2019	2:16:00p.m.	Copia
Examen	Resultado	Unidades		Valores de Referencia	
Reactivos 1/40: del 20 al 30%					
Reactivos 1/80: del 10 al 15%					
Reactivos 1/160: hasta un 5%					
Reactivos 1/320: hasta un 2%					
Patrón Citoplasmático	+				
V. de Referencia en personas SANAS:					
Reactivos 1/40: del 20 al 30%					
Reactivos 1/80: del 10 al 15% Reactivos 1/160: hasta un 5%					
Reactivos 1/320: hasta un 2%					
Patrón Ribosomal	+				
Pati oli Ribosolilai	Ŧ				
V. de Referencia en personas SANAS:					
Reactivos 1/40: del 20 al 30%					
Reactivos 1/80: del 10 al 15% Reactivos 1/160: hasta un 5%					
Reactivos 1/320: hasta un 2%					
Patrón Punteado Nuclear	+				
V. de Referencia en personas SANAS:					
Reactivos 1/40: del 20 al 30%					
Reactivos 1/80: del 10 al 15%					
Reactivos 1/160: hasta un 5% Reactivos 1/320: hasta un 2%					
Reactivos 1/32V. Nasta un 2º					
Patrón Mitocondrial	+				
V. de Referencia en personas SANAS:					
Reactivos 1/40: del 20 al 30%					
Reactivos 1/80: del 10 al 15%					
Reactivos 1/160: hasta un 5%					
Reactivos 1/320: hasta un 2%					
Patrón Sintetasa	+				
V. de Referencia en personas SANAS:					
Reactivos 1/40: del 20 al 30%					
Reactivos 1/80: del 10 al 15%					
Reactivos 1/160: hasta un 5%					
Reactivos 1/320: hasta un 2%					
Patrón Queratina	+				
V. de Referencia en personas SANAS:					
Reactivos 1/40: del 20 al 30%					
Reactivos 1/80: del 10 al 15%					
Reactivos 1/160: hasta un 5%					
Reactivos 1/320: hasta un 2%					

Patron Lisosomal



GARCIA MANUELA

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS Tel. 56789 Sexo M



Fecha de recepcion: 0: Fecha de impresion:

Empresa COLCAN VITALEA
Sede PRINCIPAL
Fecha Validacion 03-sep.-2019 2:16:00p.m.

Copia

Examen Resultado Unidades Valores de Referencia

V. de Referencia en personas SANAS:
Reactivos 1/40: del 20 al 30%

Patrón Golgi

V. de Referencia en personas SANAS: Reactivos 1/40: del 20 al 30% Reactivos 1/80: del 10 al 15% Reactivos 1/160: hasta un 5% Reactivos 1/320: hasta un 2%

Reactivos 1/80: del 10 al 15% Reactivos 1/160: hasta un 5% Reactivos 1/320: hasta un 2%

Patrón Numa (Huso Mitótico)

V. de Referencia en personas SANAS: Reactivos 1/40: del 20 al 30% Reactivos 1/80: del 10 al 15% Reactivos 1/160: hasta un 5% Reactivos 1/320: hasta un 2%

Patrón Centriolar (Huso Mitótico)

V. de Referencia en personas SANAS: Reactivos 1/40: del 20 al 30% Reactivos 1/80: del 10 al 15% Reactivos 1/160: hasta un 5% Reactivos 1/320: hasta un 2%

Patrón Pericentrosoma

V. de Referencia en personas SANAS: Reactivos 1/40: del 20 al 30% Reactivos 1/80: del 10 al 15% Reactivos 1/160: hasta un 5% Reactivos 1/320: hasta un 2%

SEROTONINA EN ORINA (5-Hidroxitriptamina) Metodo: Inmunoensayo Enzimático - EIA 11.0

ug/24h

50 a 250



No. Ordenamiento

GARCIA MANUELA

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS Tel. 56789 Sexo M



Fecha de recepcion: Fecha de impresion:

Empresa COLCAN VITALEA
Sede PRINCIPAL
Fecha Validacion 03-sep.-2019 2:16:00p.m.

Copia

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia	
HEPATITIS B: ANTIGENO DE SUPERFICIE	12.3			

V. de Referencia

No reactivo: Menor de 0.9 Borderline: 0.9 a 1.1 Reactivo: Mayor de 1.1

Metodo: Inmunoensayo Enzimático-EIA

ORINA PARCIAL (Uroanálisis)

Método: Microscópico

EXAMEN MACROSCOPICO

Color	AMARILLO	
Aspecto	TURBIO	
Olor	AMARILLO	
pH	5.5	
EXAMEN QUIMICO		
Albúmina	+	mg/dl
Glucosa	+	mg/dl
Cuerpos Cetónicos	+	
Hemoglobina	+	Ery/ul
Urobilinógeno	-	mg/dL
Bilirrubina	+	
Leucocitos	++	Leuco/ul
Nitritos	+	
EXAMEN MICROSCOPICO		
Leucocitos	10-20XC	
Eritrocitos	0-2XC	
Células Epiteliales bajas	0-2XC	
Bacterias	++	
Мосо	+	
Cristales de Oxalato de Ca	++	



No. Ordenamiento

GARCIA MANUELA

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS

Tel. 56789 Sexo M

Fecha de recepcion: 03-sep.-2019 12:25 pm Fecha de impresion:

Fecha Validacion

Empresa COLCAN VITALEA
Sede PRINCIPAL

PRINCIPAL 03-sep.-2019 2:16:00p.m.

Copia

Examen Resultado Unidades Valores de Referencia

VPH VIRUS PAPILOMA HUMANO 28 GENOTIPOS (19 Genotipos de alto riesgo y 9 Genotipos de bajo riesgo): Método: PCR en Tiempo Real Multiplex

GENOTIPOS DE ALTO RIESGO:

VPH Genotipo16:	Negativo
VPH Genotipo18:	Negativo
VPH Genotipo 26:	Negativo
VPH Genotipo 31:	Negativo
VPH Genotipo 33:	Negativo
VPH Genotipo 35:	Negativo
VPH Genotipo 39:	Negativo
VPH Genotipo 45:	Negativo
VPH Genotipo 51:	Negativo
VPH Genotipo 52:	Negativo
VPH Genotipo 53:	Negativo
VPH Genotipo 56:	Positivo
VPH Genotipo 58:	Negativo
VPH Genotipo 59:	Negativo
VPH Genotipo 66:	Negativo
VPH Genotipo 68:	Negativo
VPH Genotipo 69:	Negativo
VPH Genotipo 73:	Negativo
VPH Genotipo 82:	Negativo

GENOTIPOS DE BAJO RIESGO:

VPH Genotipo 6:	Negativo
VPH Genotipo 11:	Negativo
VPH Genotipo 40:	Negativo
VPH Genotipo 42:	Negativo
VPH Genotipo 43:	Negativo
VPH Genotipo 44:	Negativo
VPH Genotipo 54:	Negativo
VPH Genotipo 61:	Negativo
VPH Genotipo 70:	Negativo

Técnica: Anyplex II, HPV 28 detection - SEEGENE.

NOTA: La técnica de Reacción en Cadena de Polimerasa en Tiempo Real (RT-PCR) permite la detección e identificación simultánea de los tipos de VPH de alto riesgo (HPV HR):

16,18,26,31,33,35,39,45,51,52,53,56,58,59,66,68,69,73 y 82. Además de los tipos de VPH de bajo riesgo (HPV LR): 6,11,40,42,43,44,54,61 y 70.



No. Ordenamiento

GARCIA MANUELA

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS Tel. 56789 Sexo M 90300013

Fecha de recepcion: Fecha de impresion:

Empresa Sede Fecha Validacion 03-sep.-2019 12:25 pm

03-sep.-2019 2:16:00p.m.

COLCAN VITALEA PRINCIPAL

Copia

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
ELECTROFORESIS DE PROTEINAS SERICAS			
Método: Electroforesis			
Proteínas Totales:	81.0	g/l	66 a 83
Relación Albúmina/Globulinas:	1.60		1.2 a 1.8
Albúmina:	60.0	%	58 a 70
Alfa 1:	2.7	%	1 a 2.8
Alfa 2 :	11.0	%	7 a 12
Beta 1:	4.6	%	4.7 a 7.2
Beta 2:	3.9	%	3.2 a 6.5
Gamma: Fracción:	15.0	%	8 a 17
Albúmina :	48.6	g/l	38 a 49
Alfa 1:	2.2	g/l	0.6 a 1.8
Alfa 2:	8.9	g/l	5 a 8
Beta 1:	3.7	g/l	3.4 a 5.2
Beta 2:	3.2	g/l	2.3 a 4.7
Gamma :	12.2	g/l	5 a 11
Gráfica :	_		

HIV I-II ANTICUERPOS Metodo: ELISA 4ta generacion

V. de Referencia

No reactivo: Menor de 0.9 Borderline: 0.9 a 1.1 Reactivo: Mayor de 1.1 1.0

CHLAMYDIA TRACHOMATIS: Anticuerpos IgM Metodo: Inmunoensayo Enzimático-EIA

V. de Referencia

Negativo: Menor de 9.0 Dudoso : 9.0 a 11.0 Positivo: Mayor de 11.0

HERPES II: Anticuerpos Ig G

Metodo: Inmunoensayo Enzimático - EIA

V. de Referencia:

Negativo: Menor de 9.0 Borderline: 9.0 a 11.0 Positivo: Mayor de 11.0 11.0

11.0

Evolucionamos como la vida



GARCIA MANUELA

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS Tel. 56789 Sexo M 90300013 03-sep.-2019 12:25 pm

Fecha de recepcion: Fecha de impresion: Empresa

Fecha Validacion

Empresa COLCAN VITALEA
Sede PRINCIPAL

PRINCIPAL 03-sep.-2019 2:16:00p.m.

Copia

Examen Resultado Unidades Valores de Referencia
HERPES II: Anticuerpos Ig M 11.0

V. de Referencia

Negativo: Menor de 9.0 Borderline: 9.0 a 11.0 Positivo: Mayor de 11.0

Metodo: Inmunoensayo Enzimático-EIA

HIERRO SERICO (SIDEREMIA) Metodo: Espectrofotometría	61.0	ug/dl	60 a 160
TRANSFERRINA Metodo: Turbidimetría	360.0	mg/dl	200 a 360
HIERRO SERICO Y CAPACIDAD DE COMBINACION Método: Espectrofotometría			
HIERRO SERICO Metodo: Espectrofotometría	125.0	ug/dl	60 a 160
CAPACIDAD DE COMBINACION DEL HIERRO (TIBC) Metodo: SATURACION	358.0	ug/dl	200 a 400
INDICE DE SATURACION	36.0	%	20 a 50

20.0

ng/mL

FERRITINA Metodo: Quimioluminiscencia

V. de Referencia:

Mujeres 18 a 60 años: 13 a 150 ng/ml Mujeres mayores de 60 años: 20 a 288 ng/ml Hombres 18 a 60 años: 30 a 400 ng/ml Hombres mayores de 60 años: 20 a 380 ng/ml Niños: 6 meses a 17 años: 7.0 a 142 ng/ml



GARCIA MANUELA

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS

Tel. 56789 Sexo M



Fecha de recepcion: Fecha de impresion:

Empresa CO Sede PR Fecha Validacion 03-

03-sep.-2019 12:25 pm

COLCAN VITALEA PRINCIPAL

PRINCIPAL 03-sep.-2019 2:16:00p.m.

Copia

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
VITAMINA D 25-HIDROXI TOTAL (D2+D3)	100.0	ng/mL	
Metodo: Quimioluminiscencia			
V. de Referencia:			
Deficiencia: Menor de 10 ng/mL			
Insuficiencia: 10 a 30 ng/mL			
Suficiencia: 30 a 100 ng/mL			
Toxicidad: Mayor de 100 ng/mL			
CORTISOL A.M.	150.0	ng/mL	50 a 250
Metodo: Quimioluminiscencia			
TSH ULTRASENSIBLE (Hormona Estimulante de la	5.90	uUI/ml	0.3 a 5.0
Tiroides) Metodo: Quimioluminiscencia 3ra generación			
Metodo: Quilliolullilliscencia 31a generación			
T4 LIBRE (Tiroxina Libre)	2.00	ng/dl	0.8 a 2.0
Metodo: Quimioluminiscencia			
CREATINA EN SUERO	25.00	mg/dL	
Metodo: Cromatografía Líquida de Alta Resolución/HPLC			
Nesonacion/ HF EC			
V. de Referencia:			
$0.0 \ a \ 1.3 \ mg/dL.$			
VITAMINA A (DETINOL)	52.0	ug/dl	38 a 98
VITAMINA A (RETINOL) Metodo: Cromatografía Líquida de Alta	32.0	ug/dl	30 d 90
Resolución/HPLC			



No. Ordenamiento

GARCIA MANUELA

CC 88901234 41 Años 8 Meses 2 Dias MEDICOS VARIOS

56789 Tel. Sexo M



Fecha de recepcion:

Fecha de impresion: Empresa

COLCAN VITALEA PRINCIPAL Sede Fecha Validacion

03-sep.-2019 2:16:00p.m.

\sim	n	i٠
-co	u	ıc

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
CUANTIFICACION DE AMINOACIDOS EN ORINA			
Método: Cromatografía Líquida de Alta Resolución/l	HPLC		
	4.0		
Acido Aspártico:	12	μmol/gCrea	
Acido Glutámico:	16	µmol/gCrea	
Asparagina:	60	µmol/gCrea	
Serina:	90	µmol/gCrea	
Glutamina:	12	µmol/gCrea	
Histidina + Glicina:	15	µmol/gCrea	
Treonina:	11	µmol/gCrea	
Citrulina:	10	µmol/gCrea	
Arginina:	9	µmol/gCrea	
Alanina:	51	µmol/gCrea	
CUANTIFICACION DE AMINOACIDOS EN ORINA	7		
VITAMINA E (Tocoferol)			
Método: Cromatografía Líquida de Alta Resolución/I	HPLC		
Alfa-Tocoferol:	12.9	mg/L	5.5 a 18.0
Beta-Gamma-Tocoferol:	6.0	mg/L	0 a 6.0