Médico : Dr. Ricardo Javier Ochoa Yahari

Fecha : 21/07/2020-24 Sexo : FEMENINO

Edad : 24 A

Fecha Nacimiento: 27/07/1995

CI : 5412800

Pasaporte : -----



ANALISIS CLINICOS, BACTERIOLOGICOS E INMUNOLOGICOS

Ruta Mcal. José Félix Estigarribia, KM 15. Ruta II www.husl.com.py

Fecha Extracción: 21/07/2020 07:26 ...

Sucursal :SANATORIO SAN ROQUE S.R.L.-SUC. SA

Flebotomista:

ANALISIS	MAT.	RESULTADOS	RANGO DE REFERENCIA	ODCEDY/ACIONICO
			TO MICO DE INEI ENEITODA	OBSERVACIONES
		HEMATOLOGIA		
**HEMOGRAMA CON	S			
ERITROSEDIMENTACION				
HEMOGLOBINA		14 g/dl	12,0-16,0 g/dL 37-47 %	
HEMATOCRITO GLOBULOS ROJOS		41 % 4.500.000 /mm3	3.900.000-5.300.000/mm3	
GLOBULOS BLANCOS		7.000 /mm3	4.500-11.000/mm3	
FORMULA LEUCOCITARIA				
NEUTROFILOS SEGMENTADOS		66 % 4620 /mm3		
LINFOCITOS		30 % 2100 /mm3		
MONOCITOS		3 % 210 /mm3		
EOSINOFILOS		1 % 70 /mm3		
ERITROSEDIMENTACION				
1ra hora		16 mm		
INDICES HEMATIMETRICOS				
VCM		91 fL	83-97 fL	
HCM		31 pg	27-31 pg	
CMHC		34 %	32-36 g/dL	
RECUENTO DE PLAQUETAS		250.000 /mm3	150.000 a 450.000/mm3	
MD) (
MPV	s	10,5 fl.		
**COAGULOGRAMA Met.:Met.: STA Satellite - Stago	3			
TP		13,4 seg	12,8 seg=100%	
Actividad		93 %	70 - 100 %	
INR		1,05 INR	1,00 INR	
TTPa		30 seg	25 - 40 seg.	
FIBRINOGENO		322 mg/dl	150 - 475 mg/dl	
Validado por: MARIANA GRACIELA, LARRA	Prof. I	Reg.: 2406		
		<u>QUIMICA</u>		
GLUCOSA	S	92 mg/dL	65 - 100 mg/dl	
Met.:Met.: Enzimático de referencia,			Glucosa alterada: 101-126 mg/dl	
hexoquinasa			Diagnostico provisorio de	
Cobas c311			Diabetes: > 126 mg/dl	
Sensibilidad analítica: 2 mg/dL			40. 50. 71	
UREA Met.:Met.: Cinético enzimático acoplado	S	24 mg/dl	10 - 50 mg/dl	
ureasa/glutamato				
Cobas c311				
CREATININA	S	0,90 mg/dl	0,6 - 1,5 mg/dl	
Met.:Met.: Cinética colorimétrica, método de Jaffé				
Cobas c311				
ACIDO URICO	S	5,40 mg/dl	2,60 - 7,20 mg/dl	
Met.:Met.: Enzimático acoplada de				
ureasa/glutamato				
Cobas c311				
**ELECTROLITOS	S			



Mariana Larramendia
Bioquímica Clínica

Verificado Por: MARIANA GRACIELA LARRAMENDIA MUÑOZ

Médico : Dr. Ricardo Javier Ochoa Yahari

Fecha : 21/07/2020-24 Sexo : FEMENINO

Edad : 24 A

Fecha Nacimiento: 27/07/1995

CI : 5412800

Pasaporte : -----



ANALISIS CLINICOS, BACTERIOLOGICOS E INMUNOLOGICOS

Ruta Mcal. José Félix Estigarribia, KM 15. Ruta II www.husl.com.py

Fecha Extracción: 21/07/2020 07:26 ...

Sucursal :SANATORIO SAN ROQUE S.R.L.-SUC. SA

Flebotomista :

### PACH COLESTEROL Flow Residual Concession of Pagid Lemento elevados 200-298 mg/dL Limitrole allo 200-298 mg/dL 200-	/	Pasaporte :	Flebotomista :			
##ELECTROLITOS Met.:Met.: Potenciométrico ion selectivo (7 / RapidPoint500 S0DIO) POTASIO CLORUROS **PERFIL LIPIDICO - LIPIDOGRAMA COLESTEROL TOTAL (MetEnzimático de punto final (CEI/COMPO) Sensibilidad analitica: 50 mg/dL TRIGLICERIDOS (MetEnzimático de punto final (LIPICR/GROP POD) Sensibilidad analitica: 15 mg/dL COLESTEROL HDL (MetEnzimático de punto final (LIPICR/GROP POD) Sensibilidad analitica: 15 mg/dL COLESTEROL HDL (MetEnzimático de punto final (LIPICR/GROP POD) (MetEnzimático de punto final (Meteoropica (M	(ANALISIS	MAT.	RESULTADOS	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
SODIO POTASIO CLORUROS ***PERFIL LIPIDICO - LIPIDOGRAMA COLESTEROL TOTAL Met Enzimático de punto final (CE/COCHPO) Sensibilidad analitica: 50 mg/dL TRIGLICERIDOS MetEnzimático de punto final (LPL/GK/GPO/POD) Sensibilidad analitica: 15 mg/dL COLESTEROL HDL MetEnzimático de punto final (LPL/GK/GPO/POD) Sensibilidad analitica: 15 mg/dL COLESTEROL HDL MetEnzimático de punto final Limito de detección: 3 mg/dL COLESTEROL HDL MetEnzimático de punto final Limito de detección: 3 mg/dL COLESTEROL-VLDL Met. Razón Son mg/dl So	S	**ELECTROLITOS	s	QUIMICA		
POTASIO CLORUROS **PERFIL LIPIDICO - LIPIDOGRAMA COLESTEROL TOTAL Met Enzimatico de punto final (CE/COHPO) Sensibilidad analitica: 50 mg/dL **TRIGLICERIDOS MultEnzimatico de punto final (LPL/GR/COPO/PO) Sensibilidad analitica: 15 mg/dL COLESTEROL HDL Met Enzimatico de punto final Limite de detección: 3 mg/dL COLESTEROL-LDL Met: Razón **Sangidl	* = OTRO					
CLORUROS **PERFIL LIPIDICO - LIPIDOGRAMA COLESTEROL. TOTAL Met Enzimático de punto final (CE/CO/HPO) Sensibilidad analitica: 50 mg/dL TRIGLICERIDOS MetEnzimático de punto final (LPU/GK/CPO/POD) Sensibilidad analitica: 15 mg/dL COLESTEROL. HDL MetEnzimático de punto final Limite de detección: 3 mg/dL COLESTEROL. HDL MetEnzimático de punto final Limite de detección: 3 mg/dL COLESTEROL-LDL Met: Razón 81 mg/dl 81 mg/dl 81 mg/dl 98 - 112 mEq/L 98 - 112 mEq/L 200-239 mg/dL Limitrote alio >/= 240 mg/dL Alto 150-199 mg/dL Levemente elevados >500 mg/dl Muy elevados >500 mg/dl Muy elevados >500 mg/dl Muy elevados >500 mg/dl Muy elevados >100 mg/dL Sejo >/= 60 mg/dL Alto 110 mg/dL 81 mg/dl 111 mg/dl COLESTEROL-VLDL Met: Razón 111 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl Deseable: < 40 mg/dl		SODIO		140 mEq/L	135 - 153 mEq/L	
**PERFIL LIPIDICO - LIPIDOGRAMA COLESTEROL TOTAL Meter Enzimatico de punto final (CECOHPO) Sensibilidad analitica: 50 mg/dL TRIGLICERIDOS Meter Enzimático de punto final (LPL/GK/GPO/ POD) Sensibilidad analitica: 15 mg/dL COLESTEROL HDL Meter Enzimático de punto final Limite de detección: 3 mg/dL COLESTEROL-LDL Meter Razón 82 mg/dl 83 mg/dl 84 mg/dl 85 mg/dl Samg/dl Samg		POTASIO		4,70 mEq/L	3,5 - 5,3 mEq/L	
COLESTEROL TOTAL MetEnzimático de punto final (CE/CO/HPC) Sensibilidad analítica: 50 mg/dL TRIGLICERIDOS MetEnzimático de punto final (LPL/GK/PO) POD) Sensibilidad analítica: 15 mg/dL COLESTEROL HDL MetEnzimático de punto final Limite de detección: 3 mg/dL COLESTEROL-LDL Met: Razón 81 mg/dl 82 mg/dl 82 mg/dl 83 mg/dl 4 150 mg/dL Normal 150-199 mg/dL Levemente elevados 200-499 mg/dL Elevados >500 mg/dl My elevados 200-499 mg/dL Belavados >500 mg/dl My elevados 200-499 mg/dL Belavados >60 mg/dL Alto COLESTEROL-LDL Met: Razón 81 mg/dl 81 mg/dl 2 100 mg/dL, Optimo 100-129 mg/dL, Limitrote bajo 130-159 mg/dL, Limitrote bajo 130-159 mg/dL, Limitrote bajo 130-199 mg/dL, Limitrote bajo 130-199 mg/dL, Limitrote bajo 130-199 mg/dL, Limitrote bajo 150-199 mg/dL, Limitrote ba		CLORUROS		103 mEq/L	98 - 112 mEq/L	
Met:Enzimático de punto final (CEC/O/HPO) Sensibilidad analítica: 50 mg/dL TRIGLICERIDOS Met:Enzimático de punto final (LPL/CK/GPO/ POD) Sensibilidad analítica: 15 mg/dL COLESTEROL HDL Met:Enzimático de punto final Limite de detección: 3 mg/dL COLESTEROL-LDL Met: Razón Razón COLESTEROL-VLDL Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia (o ausencia) de otros Factores de Riesgo de Enfermedad corronaria etc.)a la Edad y al sexo (postmenopausia) . **Los valores de teferencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia (o ausencia) de otros Factores de Riesgo de Enfermedad Cardiovascular (Hipertension, Tabaquismo, Diabetes Mellitus, Historia familiar de enfermedad coronaria etc.)a la Edad y al sexo (postmenopausia) . **Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia (o ausencia) de otros Factores de Riesgo de Enfermedad Cardiovascular (Hipertension, Tabaquismo, Diabetes Mellitus, Historia familiar de enfermedad coronaria etc.)a la Edad y al sexo (postmenopausia) . **Los valores de presencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia (o ausencia) de otros Factores de Riesgo de Enfermedad Cardiovascular (Hipertension, Tabaquismo, Diabetes Mellitus, Historia familiar de enfermedad coronaria etc.)a la Edad y al sexo (postmenopausia) .		**PERFIL LIPIDICO - LIPIDOGRAMA	s			
COLESTEROL HDL Met:Enzimático de punto final Limite de detección: 3 mg/dL COLESTEROL-LDL Met: Razón 81 mg/dl 82 mg/dl 40 mg/dL Bajo		Met:Enzimático de punto final (CE/CO/HPO)		174 mg/dl	200-239 mg/dL Limítrofe al	to
Met:Enzimático de punto final Límite de detección: 3 mg/dL COLESTEROL-LDL Met: Razón 81 mg/dl COLESTEROL-VLDL Met: Razón 11 mg/dl COLESTEROL-VLDL Met: Razón 11 mg/dl Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia (o ausencia) de otros Factores de Riesgo de Enfermedad Cardiovascular (Hipertension, Tabaquismo,Diabetes Mellitus, Historia familiar de enfermedad coronaria etc.)a la Edad y al sexo (postmenopausia).	H = HECES	Met:Enzimático de punto final (LPL/GK/GPO/ POD)		53 mg/dl	150-199 mg/dL Levemente 200-499 mg/dL Elevados	elevados
Met: Razón 100-129 mg/dL Limítrofe bajo 130-159 mg/dL Limítrofe alto 160-189 mg/dL Elevado >= 190 mg/dL Muy elevado >= 190 mg/dL Muy elevado		Met:Enzimático de punto final		82 mg/dl		
Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia (o ausencia) de otros Factores de Riesgo de Enfermedad Cardiovascular (Hipertension, Tabaquismo,Diabetes Mellitus, Historia familiar de enfermedad coronaria etc.)a la Edad y al sexo (postmenopausia).				81 mg/dl	100-129 mg/dL Limítrofe ba 130-159 mg/dL Limítrofe al 160-189 mg/dL Elevado	to
Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia (o ausencia) de otros Factores de Riesgo de Enfermedad Cardiovascular (Hipertension, Tabaquismo, Diabetes Mellitus, Historia familiar de enfermedad coronaria etc.)a la Edad y al sexo (postmenopausia).				11 mg/dl	Deseable: < 40 mg/dl	
como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia (o ausencia) de otros Factores de Riesgo de Enfermedad Cardiovascular (Hipertension, Tabaquismo,Diabetes Mellitus, Historia familiar de enfermedad coronaria etc.)a la Edad y al sexo (postmenopausia).	O = ORINA					
**PERFIL HEPATICO - HEPATOGRAMA S		como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia (o ausencia) de otros Factores de Riesgo de Enfermedad Cardiovascular (Hipertension, Tabaquismo,Diabetes Mellitus, Historia familiar de enfermedad coronaria etc.)a la Edad y al				
	NGRE	**PERFIL HEPATICO - HEPATOGRAMA	s			



Mariana Larramendia
Bioquímica Clínica

Verificado Por: MARIANA GRACIELA LARRAMENDIA MUÑOZ

Médico : Dr. Ricardo Javier Ochoa Yahari

Fecha : 21/07/2020-24 Sexo : FEMENINO

Edad : 24 A

Fecha Nacimiento: 27/07/1995

CI : 5412800

Pasaporte : -----



ANALISIS CLINICOS, BACTERIOLOGICOS E INMUNOLOGICOS

Ruta Mcal. José Félix Estigarribia, KM 15. Ruta II www.husl.com.py

Fecha Extracción: 21/07/2020 07:26 ...

Sucursal :SANATORIO SAN ROQUE S.R.L.-SUC. SA

Flebotomista :

	asaporte Flebotomista :			
ANALISIS	MAT.	RESULTADOS	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
**PERFIL HEPATICO - HEPATOGRAMA ALT/GPT Met:Cinético Enzimático Sensibilidad analítica: 6 U/L	S	QUIMICA 10 U/I	Hasta 52 U/I	
AST/GOT Met:Cinético Enzimático Sensibilidad analítica: 5 U/L		23 U/I	Hasta 36 U/I	
FOSFATASA ALCALINA Met:Cinético Enzimático Sensibilidad analítica: 8 U/L		109 U/l	38 - 126 U/I	
GAMMA GT Met:Cinético Enzimático Sensibilidad analítica: 7 U/L		11 U/I	Hasta 43 U/L	
BILIRRUBINA TOTAL Met:Colorimétrico diazotación Sensibilidad analítica: 0,1 mg/dL		0,82 mg/dl	0,20 - 1,20 mg/dl	
BILIRRUBINA INDIRECTA Met: Razón		0,57 mg/dl	Hasta 0,90 mg/dl	
BILIRRUBINA DIRECTA Met:Colorimétrico diazotación Sensibilidad analítica: 0.05 mg/dL		0,25 mg/dl	Hasta 0,30 mg/dl	
Validado por: MARIANA GRACIELA, LARRA	Prof. I	Reg.: 2406		
HIV- HIV 1-ac / HIV 2-ac / Ag-P24 Met.:Met.: ECLIA Cobas e411 (Electroquimioluminiscencia) Especificidad: 99.9% Sensibilidad: 100%	S	INMUNOLOGIA No Reactivo	No Reactivo	
Validado por: ALBA ROSSANA, GODOY GO	Prof. I	Reg.: 2988		
VDRL MET.:Met.: Floculacion	S	No Reactiva	No Reactiva	
WETWet Floculacion		ENDOCRINOLOGIA		
TSH 3ra. Generación Met.:Met.: ECLIA Cobas e411 (Electroquimioluminiscencia)	S	2,38 uUI/mL	0,47 a 4,67 uUI/ml Rango sugerido para emba	razadas
T3 LIBRE (FT3) Met.:Met.: ECLIA Cobas e411 (Electroquimioluminiscencia)	S	4,09 pg/mL	Primer trimestre: 0,1 - 2,5 u Segundo trimestre: 0,2 - 3, Tercer trimestre: 0,3 - 3,0 u 1,45 a 4,4 pg/mL	uUI/mI



Mariana Larramendia
Bioquímica Clínica
R.P. Nº 2 406

Verificado Por: MARIANA GRACIELA LARRAMENDIA MUÑOZ

Médico : Dr. Ricardo Javier Ochoa Yahari

Fecha : 21/07/2020-24 Sexo : FEMENINO

Edad : 24 A

Fecha Nacimiento: 27/07/1995

CI : 5412800

Pasaporte : -----



ANALISIS CLINICOS, BACTERIOLOGICOS E INMUNOLOGICOS

Ruta Mcal. José Félix Estigarribia, KM 15. Ruta II www.husl.com.py

Fecha Extracción: 21/07/2020 07:26 ...

Sucursal :SANATORIO SAN ROQUE S.R.L.-SUC. SA

Flebotomista :

Pasaporte :	Flebotomista :					
ANALISIS	MAT.	RESULTADOS	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES		
		ENDOCRINOLOGIA				
T4 LIBRE (FT4) Met.:Met.: ECLIA Cobas e411 (Electroquimioluminiscencia)	S	1,21 ng/dL	0,71 a 1,85 ng/dL			
Validado por: SANDRA PATRICIA, GONZAL	Prof. I	Reg.: 1965				
		ORINA				
**ANALISIS DE RUTINA	0					
ASPECTO COLOR DENSIDAD PH		Ligeramente turbio Amarillo 1025 6,50				
EXAMEN QUIMICO						
PROTEINAS GLUCOSA CUERPOS CETONICOS BILIRRUBINA UROBILINA ESTEARASA LEUCOCITARIA SANGRE EN FORMA DE HEMOGLOBINA NITRITOS SANGRE		No Detectable				
EXAMEN MICROSCOPICO						
LEUCOCITOS HEMATIES CELULAS EPITELIALES PLANAS MUCUS	F	2-4 por campo 1-2 por campo 4-6 por campo Escasa cantidad				
		1. 1				



Mariana Larramendia
Bioquímica Clínica

Verificado Por: MARIANA GRACIELA LARRAMENDIA MUÑOZ