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 :

riebotomista :				
ANALISIS	MAT.	RESULTADOS	RANGO DE REFERENCIA	OBSERVACIONES
		HEMATOLOGIA		
**HEMOGRAMA CON	s			
ERITROSEDIMENTACION				
HEMOGLOBINA		14 g/dl	12,0-16,0 g/dL	
HEMATOCRITO		41 %	37-47 %	
GLOBULOS ROJOS		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				
<u> </u>				
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	
MPV		10,5 fl.		
**COAGULOGRAMA	S	·		
Met.:Met.: STA Satellite - Stago				
TP		13,4 seg	12,8 seg=100%	
Actividad		93 %	70 - 100 %	
INR TTPa		1,05 INR 30 seg	1,00 INR 25 - 40 seg.	
FIBRINOGENO		322 mg/dl	150 - 475 mg/dl	
Validado por: MARIANA GRACIELA, LARRA	Prof. I	Reg.: 2406	· ·	
•		QUIMICA		
GLUCOSA	S	92 mg/dL	65 - 100 mg/dl	
GLUCUSA	3	92 mg/dL	Glucosa alterada:	
Met.:Met.: Enzimático de referencia,			101-126 mg/dl	
hexoquinasa			Diagnostico provisorio de	
Cobas c311 Sensibilidad analítica: 2 mg/dL			Diabetes: > 126 mg/dl	
UREA UREA	s	24 mg/dl	10 - 50 mg/dl	
Met.:Met.: Cinético enzimático acoplado		3	G	
ureasa/glutamato Cobas c311				
CREATININA	s	0,90 mg/dl	0,6 - 1,5 mg/dl	
Met.:Met.: Cinética colorimétrica, método		c,co mg, an	5,5 .,5g, a.	
de Jaffé				
Cobas c311		5 40 mg/dl	260 720 ma/dl	
ACIDO URICO	S	5,40 mg/dl	2,60 - 7,20 mg/dl	
Met.:Met.: Enzimático acoplada de				
ureasa/glutamato				
Cobas c311 **ELECTROLITOS	s]
LLLUINOLIIOS				



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 Most Enzimatico de punto final (CE/COCHPO) Sensibilidad analitica: 50 mg/dL TRIGLICERIDOS MetEnzimatico de punto final (LIPLIGK/GPO/POD) Sensibilidad analitica: 15 mg/dL COLESTEROL HDL MetEnzimatico de punto final (LIPLIGK/GPO/POD) Sensibilidad analitica: 15 mg/dL COLESTEROL HDL MetEnzimatico de punto final Limito de detección: 3 mg/dL COLESTEROL HDL MetEnzimatico de punto final Limito de detección: 3 mg/dL COLESTEROL-VLDL MetEnzimatico de punto final Limito de detección: 3 mg/dL COLESTEROL-VLDL Met. Razón Solo mg/dL Limitrofe alto 100-129 mg/dL Limitrofe alto 100-12	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 LIPIDICO Sensibilidad analitica: 15 mg/dL COLESTEROL. TDL 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 Limite de detección: 3 mg/dL COLESTEROL-LDL Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia COLESTEROL-VLDL Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia COLESTEROL-VLDL Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia COLESTEROL-VLDL Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia COLESTEROL-VLDL Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia COLESTEROL-VLDL Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia COLESTEROL-VLDL Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia COLESTEROL-VLDL Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia COLESTEROL-VLDL Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia COLESTEROL-VLDL Met: Razón Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos en cada paciente de acuerdo a presencia COLESTEROL-VLDL Los valores de referencia arriba mencionados como normales, deben ser corregidos		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 Elevados >500 mg/dl My elevados 200-499 mg/dL Elevados >500 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 baj		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) . Limite de detección: 3 mg/dL Limitrofe bajo 130-159 mg/dL Limitrofe bajo 130-159 mg/dL Limitrofe allo 100-129 mg/dL Limitrofe allo 100-129 mg/dL Limitrofe allo 100-139 m		**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
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 :

r asaporte					
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/I	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	S	No Reactiva	No Reactiva		
MET.:Met.: 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/ml	



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 :

ANALISIS T4 LIBRE (FT4) Met.:Met.: ECLIA Cobas e411 (Electroquimioluminiscencia) Validado por: SANDRA PATRICIA, GONZAL **ANALISIS DE RUTINA	S Prof. I	RESULTADOS ENDOCRINOLOGIA 1,21 ng/dL Reg.: 1965 ORINA	RANGO DE REFERENCIA 0,71 a 1,85 ng/dL	OBSERVACIONES
Met.:Met.: ECLIA Cobas e411 (Electroquimioluminiscencia) Validado por: SANDRA PATRICIA, GONZAL	Prof. I	1,21 ng/dL Reg.: 1965	0,71 a 1,85 ng/dL	
Met.:Met.: ECLIA Cobas e411 (Electroquimioluminiscencia) Validado por: SANDRA PATRICIA, GONZAL	Prof. I	1,21 ng/dL Reg.: 1965	0,71 a 1,85 ng/dL	
-				
**ANALISIS DE RUTINA	0	<u>ORINA</u>		
**ANALISIS DE RUTINA	0			
AITALIOIO DE ROTINA				
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		2-4 por campo 1-2 por campo 4-6 por campo Escasa cantidad MICROBIOLOGIA		
**ORINA CULTIVO.	0	<u></u>		
COLORACION DE GRAM		No se observan gérmenes.		
CULTIVO EN AEROBIOSIS		No desarrollan gérmenes a las 48 hs de incubación.		
**SECRECIÓN VAGINAL	*			
EXAMEN EN FRESCO		Leucocitos: 0-1 por campo Células epiteliales planas: 20-22 por campo Trichomonas vaginalis: No se observan Levaduras: No se observan		
COLORACION DE GRAM		Se observa		
		Bacilos Gram positivos.		
CULTIVO EN AEROBIOSIS		Se aisla: -Lactobacillus sp.		



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 :

*	MICROBIOLOGIA No se realiza por aislarse gérmenes de microbiota habitual.	
	gérmenes de microbiota habitual	
Fi	n de los Resultados	



Mariana Larramendia
Bioquímica Clínica

Verificado Por: MARIANA GRACIELA LARRAMENDIA MUÑOZ