

RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA	NOTA
------------	----------	-----------------------	------

GLUCOSA

METODO: ESPECTROFOTOMETRIA

Muestra Analitica: SUERO

Analitos acreditados por ema

GLUCOSA 91.80 mg/dL 70 a 100

EVALUACION RENAL

METODO:

Muestra Analitica:

EVALUACION RENAL

UREA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analitica: SUERO

Analitos acreditados por ema

UREA 72.40 mg/dL 13 a 43

NITROGENO UREICO 33.83 mg/dL 6 a 20

CREATININA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA (PICRATO ALCALINO)

Muestra Analitica: SUERO

Analitos acreditados por ema

CREATININA 2.46 mg/dL 0.7 a 1.3

RELACION BUN/CRE

METODO:

Muestra Analitica: SUERO

Analitos acreditados por ema

Relacion BUN/CRE 13.75 10 a 20

TASA DE FILTRACION GLOMERULAR

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analitica: SUERO

TASA DE FILTRACION GLOMERULAR 29.84 mL/min/1.73m² 90 a 300
 60 a 89 Estadio 1, TFG Normal
 45 a 59 Estadio 2, TFG Levemente
 Disminuida
 30 a 44 Estadio 3A, TFG Moderadamente
 Disminuida
 0 a 15 Estadio 3B, TFG Moderadamente a
 Severamente Disminuida
 Estadio 5, TFG Fallo Renal

ELECTROLITOS SERICOS

METODO: ION SELECTIVO

Muestra Analitica:

RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA
------------	----------	-----------------------

ELECTROLITOS SERICOS

SODIO SERICO

METODO: POTENCIOMETRIA AUTOMATIZADA (ION SELECTIVO)

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

SODIO SERICO	138.00	mmol/L	136 a 145
--------------	--------	--------	------------------

POTASIO SERICO

METODO: POTENCIOMETRIA AUTOMATIZADA (ION SELECTIVO)

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

POTASIO SERICO	4.66	mmol/L	3.5 a 5.1
----------------	------	--------	------------------

CLORO SERICO

METODO: POTENCIOMETRIA AUTOMATIZADA (ION SELECTIVO)

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

CLORO SERICO	101.20	mmol/L	98 a 110
--------------	--------	--------	-----------------

FOSFORO SERICO

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

FOSFORO SERICO	3.62	mg/dL	2.7 a 4.9
----------------	------	-------	------------------

CALCIO SERICO

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

CALCIO SERICO	9.50	mg/dL	8.4 a 10.2
---------------	------	-------	-------------------

MAGNESIO SERICO

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

MAGNESIO	1.97	mg/dl	1.7 a 2.3
----------	------	-------	------------------

PERFIL LIPIDOS

METODO:

Muestra Analítica:

PERFIL LIPIDOS / RIESGO CARDIOVASCULAR

COLESTEROL TOTAL

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA	NOTA
------------	----------	-----------------------	------

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

COLESTEROL TOTAL	287.00	mg/dL	100 a 200 201 a 239 240 a 500	Bajo Riesgo Riesgo Moderado Alto riesgo
------------------	--------	-------	--	--

COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	47.40	mg/dL	45 a 65
-----------------------------	-------	-------	----------------

COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD	213.00	mg/dL	0 a 100 101 a 159 160 a 1000	OPTIMO LIMITE ALTO ALTO
-----------------------------	--------	-------	---	--------------------------------------

VLDL LIPOPROTEINAS

METODO: CALCULO

Muestra Analítica: SUERO

VLDL LIPOPROTEINAS	26.60	mg/dL	6 a 30
--------------------	-------	-------	---------------

INDICE ATROGENICO

METODO: CALCULO

Muestra Analítica: SUERO

INDICE ATROGENICO	6.05		4 a 7
-------------------	------	--	--------------

RELACION LDL / HDL

METODO: CALCULO

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

RELACION LDL / HDL	4.49	mg/dL	0.5 a 3
--------------------	------	-------	----------------

COLESTEROL NO HDL

METODO:

Muestra Analítica: SUERO

COLESTEROL NO HDL	239.60	mg/dL	0 a 130 130 a 189 190 a 219
-------------------	--------	-------	--

SD LDL

METODO:

RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA	NOTA
------------	----------	-----------------------	------

Muestra Analítica: SUERO

sd LDL

2.81

0 a 3.5

LIPIDOS TOTALES

METODO: CALCULO

Muestra Analítica: SUERO

LIPIDOS TOTALES

680.40

mg/dL

400 a 1000

TRIGLICERIDOS

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

TRIGLICERIDOS

133.00

mg/dL

30 a 150

151 a 199

200 a 499

500 a 2000

Normal

Límite Alto

Alto

Muy Alto

DESHIDROGENASA LACTICA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

DESHIDROGENASA LACTICA

162.00

U/L

135 a 214

CREATINCINASA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

CREATINCINASA

177.00

UI/L

30 a 200

PERFIL HEPATICO

METODO:

Muestra Analítica:

PERFIL HEPATICO

ASPARTATO AMINOTRANSFERASA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

ASPARTATO AMINOTRANSFERASA

27.90

UI/L

10 a 50

ALANINA AMINOTRANSFERASA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA	NOTA
------------	----------	-----------------------	------

ALANINA AMINOTRANSFERASA 25.90 U/I 10 a 50

INDICE AST/ALT

METODO: CALCULO

Muestra Analítica: SUERO

INDICE AST/ALT 1.08 0 a 2

FOSFATASA ALCALINA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

FOSFATASA ALCALINA 69.10 UI/L 40 a 129

GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA 25.30 U/L 10 a 71

BILIRRUBINA TOTAL

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

BILIRRUBINA TOTAL 0.65 mg/dL 0 a 1.2

BILIRRUBINA DIRECTA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

BILIRRUBINA DIRECTA 0.23 mg/dL 0 a 0.2

BILIRRUBINA INDIRECTA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA (CALCULO)

Muestra Analítica: SUERO

BILIRRUBINA INDIRECTA 0.42 mg/dL 0 a 0.9

PROTEINAS TOTALES

METODO: ESPECTROFOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

PROTEINAS TOTALES 7.19 g/dL 6.3 a 8.2

ALBUMINA 4.21 g/dL 3.5 a 5

GLOBULINAS 2.98 g/dL 2 a 3.5

RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA	NOTA
------------	----------	-----------------------	------

RELACION A/G 1.41

1.1 a 2.5

FUNCION EXOCRINA DE PANCREAS

METODO:

Muestra Analítica:

FUNCION EXOCRINA DE PANCREAS

AMILASA SERICA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

AMILASA 171.00 U/L 28 a 100

LIPASA SERICA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

LIPASA 61.30 U/L 13 a 60

INDICE LIPASA/AMILASA

METODO: CALCULO

Muestra Analítica: SUERO

INDICE LIPASA/AMILASA 0.36

METABOLISMO DEL HIERRO

METODO:

Muestra Analítica:

METABOLISMO DEL HIERRO

HIERRO SERICO

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

HIERRO SERICO 94.90 µg/dL 33 a 193

CAPTACION DE HIERRO SERICO

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

CAPTACION DE HIERRO 276.90 µg/dL 250 a 450

SATURACION DE HIERRO

METODO: CALCULO

Muestra Analítica: SUERO

SATURACION DE HIERRO 34.27 % 15 a 50

RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA	NOTA
------------	----------	-----------------------	------

UIBC

METODO: FOTOMETRÍA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

UIBC

182.00

ug/dL

135 a 392

TRANSFERRINA EN SUERO

METODO: INMUNOTURBIDIMETRÍA

Muestra Analítica: SUERO

TRANSFERRINA

226.00

mg/dL

200 a 360

INMUNOGLOBULINAS SERICAS

METODO:

Muestra Analítica:

PERFIL DE INMUNOGLOBULINAS

INMUNOGLOBULINA A

METODO: INMUNOTURBIDIMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

INMUNOGLOBULINA A

632.00

mg/dL

70 a 400

INMUNOGLOBULINA M

METODO: INMUNOTURBIDIMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

INMUNOGLOBULINA M

250.00

mg/dL

40 a 230

INMUNOGLOBULINA G

METODO: INMUNOTURBIDIMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

INMUNOGLOBULINA G

1,313.00

mg/dL

595 a 1310

PERFIL REUMATICO

METODO:

Muestra Analítica:

PERFIL REUMATICO

FACTOR REUMATOIDE

METODO: INMUNOTURBIDIMETRICO

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

FACTOR REUMATOIDE

14.50

UI/mL

0 a 14

RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA	NOTA
------------	----------	-----------------------	------

ACIDO URICO

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

ACIDO URICO	7.58	mg/dL	3.4 a 7
-------------	------	-------	---------

PROTEINA C REACTIVA CUANTITATIVA

METODO: INMUNONEFELOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

PROTEINA C REACTIVA	0.95	mg/L	0 a 5
---------------------	------	------	-------

BIOMETRIA HEMATICA

METODO: CITOMETRIA FLUJO, TINCION CITOQUIMICA Y MICROSCOPIA

Muestra Analítica: SANGRE TOT/EDTA

Analitos acreditados por ema

FORMULA ROJA

ERITROCITOS	5.07	x10^6/uL	4.5 a 5.8
HEMOGLOBINA	15.3	gr/dL	13.5 a 17.5
HEMATOCRITO	44.7	%	42 a 52
VOLUMEN GLOBULAR MEDIO	88.2	fL	83 a 100
CONCENTRACION MEDIA DE HEMOGLOBINA	30.2	pg	28 a 32
CONCENTRACION MEDIA DE HEMOGLOBINA CORPUSCULAR	34.2	gr/dL	32 a 36
INDICE DE DISTRIBUCION DE ERITROCITOS	14.4	%	12 a 15
PLAQUETAS	290	x10^3/uL	150 a 450
VOLUMEN PLAQUETARIO	9.5	fL	5 a 15

FORMULA BLANCA

LEUCOCITOS TOTALES	6.22	x10^3 /uL	4 a 10.5
LINFOCITOS:	39.5	%	27 a 40
MONOCITOS:	6.6	%	1 a 7
EOSINOFILOS:	3.2	%	0 a 3
BASOFILOS:	0.6	%	0 a 1
NEUTROFILOS SEGMENTADOS:	49.9	%	40 a 70
LUC	0.2	%	0 a 4

EXAMEN GENERAL DE ORINA

METODO: FOTOMETRIA POR REFLECTANCIA Y REFRACTOMETRIA/CITOMETRIA DE FLUJO AUTOMATIZADO

RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA	NOTA
------------	----------	-----------------------	------

Muestra Analítica: ORINA

EXAMEN FISICO QUIMICO

ASPECTO	CLARO		
COLOR	AMARILLO		
DENSIDAD	1.016		1.005 a 1.035
pH	5.5		5 a 7.5
GLUCOSA	NEGATIVO	mg/dL	2 a 20
CUERPOS CETONICOS	NEGATIVO	mg/dL	0 a 2
CREATININA	50	mg/dL	30 a 250
PROTEINAS	100	mg/dL	0 a 30
ALBUMINA	>150	mg/L	0 a 23.8
UROBILINOGENO	NEGATIVO	mg/dL	0 a 2
BILIRUBINAS	NEGATIVO	mg/dL	0 a 0.05
HEMOGLOBINA	NEGATIVO	mg/dL	0 a 0.03
SANGRE	NEGATIVO	Cel./µL	0 a 5
NITRITOS	NEGATIVO		a NEGATIVO
LEUCOCITOS	NEGATIVO	Cel./µL	0 a 25
COEFICIENTE PROTEINAS/CREATININA	>=0.50	g/gCr	0 a 0.15 Normal 0.16 a 0.5 Proteinuria Moderada 0.51 a 100 Proteinuria Significativa
COEFICIENTE ALBUMINA/CREATININA	>=300	mg/gCr	0 a 30 Normal 31 a 300 Microalbuminuria 301 a 500 Macroalbuminuria

^ NOTA: VALOR PRELIMINAR, SE SUGIERE CONFIRMAR CON METODO CUANTITATIVO LA PRESENCIA DE "PROTEINURIA" Y/O "MICROALBUMINURIA".

CITOGRAMA DE FLUJO

LEUCOCITOS	2.6	/µL	0 a 25
LEUCOCITOS ACUMULOS	NEGATIVO	/µL	0 a 23
ERITROCITOS	2.5	/µL	0 a 23
ERITROCITOS NO LISADOS	2.2	/µL	0 a 23
CELULAS EPITELIALES	0.2	/µL	0 a 31
CEL. EP. ESCAMOSAS	NEGATIVO	/µL	0 a 31
CEL. EP. TRANSICIONALES	0.0	/µL	0 a 1
CEL. EP. RENALES	0.2	/µL	0 a 1
CILINDROS	0.13	/µL	0 a 1

NUMERO DE SERVICIO: 013250270001 
PACIENTE: YAMID ENRIQUE PICO LOPEZ
GENERALES: 48 AÑOS, MASCULINO
MEDICO: SARABIA MARTINEZ VICTOR U.
FECHA DE REGISTRO: 27/01/2025
FECHA DE LIBERACION: 27/01/2025
IMP. DE RESULTADOS: 27/01/2025, 13:43 HRS. **NUM. IMP:** 2

	RESULTADOS	UNIDADES	VALORES DE REFERENCIA	NOTA
CILINDROS HIALINOS	0.13	/µL	0 a 1	
CILINDROS PATOLOGICOS	NEGATIVO	/µL	0 a 1	
CRISTALES	NEGATIVO	/µL	0 a 10	
BACTERIAS	7.2 (-)	/µL	0 a 1200	
CELULAS LEVADURIFORMES	0.1	/µL	0 a 1	
FILAMENTO DE MOCO	NEGATIVO	/µL	0 a 1	
OTROS:	0	/µL		

VITAMINA D 25 HIDROXI (CALCIFEROL)

METODO: ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA

Muestra Analitica: SUERO

VITAMINA D (25 HIDROXI)	24.20	ng/mL	0 a 20 20 a 100	DEFICIENTE O INSUFICIENTE NORMAL
-------------------------	-------	-------	--------------------	-------------------------------------

Este informe de resultados solo afecta a los objetos sometidos a prueba y no podra ser reproducido en forma total o parcial, sin la aprobacion por escrito de Red de Laboratorios Nacionales S.R.L. de C.V.

RESPONSABLE DE SUCURSAL



 Q.F.B. Isaac Quiroga Vaca
 Ced. Prof. 8554332

RESPONSABLE DE LABORATORIO



 Q.F.B. Javier Lopez Gutierrez
 Ced. Prof. 4165797