



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
------------	----------	-----------------------	------

GLUCOSA

METODO: ESPECTROFOTOMETRIA

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

GLUCOSA	91.80	mg/dL	70 a 100
---------	-------	-------	----------

EVALUACION RENAL

METODO:

Muestra Analítica:

EVALUACION RENAL

UREA

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: 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 Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

CREATININA	2.46	mg/dL	0.7 a 1.3
------------	------	-------	-----------

RELACIÓN BUN/CRE

METODO:

Muestra Analítica: SUERO

Analitos acreditados por ema

Relacion BUN/CRE	13.75		10 a 20
------------------	-------	--	---------

TASA DE FILTRACIÓN GLOMERULAR

METODO: FOTOMETRIA AUTOMATIZADA

Muestra Analítica: SUERO

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

ELECTROLITOS SERICOS

METODO: ION SELECTIVO

Muestra Analítica:



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
------------	----------	-----------------------	------

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 ATEROGENICO				
METODO: CALCULO				
Muestra Analítica: SUERO				
INDICE ATEROGENICO	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	Optimo Limitrofe Alto
SD LDL				
METODO:				



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
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/l	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	



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
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: INMUNOTURBIDIMETRÍA AUTOMATIZADA				
Muestra Analítica: SUERO				
Analitos acreditados por ema				
INMUNOGLOBULINA A	632.00	mg/dL	70 a 400	
INMUNOGLOBULINA M				
METODO: INMUNOTURBIDIMETRÍA AUTOMATIZADA				
Muestra Analítica: SUERO				
Analitos acreditados por ema				
INMUNOGLOBULINA M	250.00	mg/dL	40 a 230	
INMUNOGLOBULINA G				
METODO: INMUNOTURBIDIMETRÍA 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	34.2	gr/dL	32 a 36
CORPUSCULAR			
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: FOTOMETRÍA POR REFLECTANCIA Y REFRACTOMETRÍA/CITOMETRÍA 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	
BILIRRUBINAS	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 0.16 a 0.5 0.51 a 100	Normal Proteinuria Moderada Proteinuria Significativa
COEFICIENTE ALBUMINA/CREATININA	>=300	mg/gCr	0 a 30 31 a 300 301 a 500	Normal Microalbuminuria 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

	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	
CÉLULAS 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 Analítica: 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