



Calle 27 Nro. 45-109 Tel: 57 (4) 369 51 00
www.segurossura.com.co/ayudasdiagnosticas

Paciente: ANDRADE SANTOS JESUS ALBERTO	Identificación: 1017281897	Nro. Servicio: 55459628	No. Paciente: 60026
Sexo/Edad: MASCULINO / 25 Años	Teléfono: 3598800	Tipo servicio:	
Médico: BASILIO VAGNER RAMIREZ	Fecha servicio: 25/04/2024	Fecha impresión: 27/04/2024 05:24 PM	
Empresa: COMFAMA		Habitación:	

ACIDO FOLICO Validado: 26/04/2024 12:30 AM

Análisis	Resultado	Valores de Referencia	Unidad
ACIDO FOLICO SERICO	9.6		ng/mL

VALORES DE REFERENCIA POR GRUPO ETÁREO:
Niños: 0 a <7 años: 7.61 - >20 ng/mL
Niños: 7 a <12 años: 16.7 - >20ng/mL
Niños: 12 a <19 años: 7.84 - >20 ng/mL
Adultos: 20 a 59 años: 4.4 - > 20 ng/mL
Adultos: >= 60 años: 5.6 - >20 ng/mL

NOTA: Se modifican valores de referencia por cambios en la tecnología a partir del 17-11-2023.
MÉTODO: Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

RESPONSABLE
PROCESO TÉCNICO: LUCIA CRISTINA NAVAS
REG. 1440



Calle 27 Nro. 45-109 Tel: 57 (4) 369 51 00
www.segurossura.com.co/ayudasdiagnosticas

Paciente: ANDRADE SANTOS JESUS ALBERTO	Identificación: 1017281897	Nro. Servicio: 55459628	No. Paciente: 60026
Sexo/Edad: MASCULINO / 25 Años	Teléfono: 3598800	Tipo servicio:	
Médico: BASILIO VAGNER RAMIREZ	Fecha servicio: 25/04/2024	Fecha impresión: 27/04/2024 05:45 PM	
Empresa: COMFAMA		Habitación:	

TRANSAMINASAS PIRUVICA GPT (ALAT) Validado: 25/04/2024 07:22 PM

Análisis	Resultado	Valores de Referencia	Unidad
TRANSAMINASA PIRUVICA GPT (ALT)	26		U/L
HOMBRES:		< 41.0	U/L
MUJERES:		< 33	U/L
MÉTODO: CONFORME CON LA IFCC CON/SIN ACTIVACIÓN POR FOSFATO DE PIRIDOXAL.			

RESPONSABLE
PROCESO TÉCNICO: LUCIA CRISTINA NAVAS
REG. 1440



Calle 27 Nro. 45-109 Tel: 57 (4) 369 51 00
www.segurossura.com.co/ayudasdiagnosticas

Paciente: ANDRADE SANTOS JESUS ALBERTO	Identificación: 1017281897	Nro. Servicio: 55459628	No. Paciente: 60026
Sexo/Edad: MASCULINO / 25 Años	Teléfono: 3598800	Tipo servicio:	
Médico: BASILIO VAGNER RAMIREZ	Fecha servicio: 25/04/2024	Fecha impresión: 27/04/2024 05:45 PM	
Empresa: COMFAMA		Habitación:	

TRANSAMINASAS OXALACETICA GOT (ASAT) Validado: 25/04/2024 07:22 PM

Análisis	Resultado	Valores de Referencia	Unidad
TRANSAMINASA OXALOACETICA GOT (AST)	15		U/L
HOMBRES:		Hasta 40.0	U/L
MUJERES:		Hasta 32.0	U/L

MÉTODO: CONFORME CON LA IFCC CON/SIN
ACTIVACIÓN POR FOSFATO DE PIRIDOXAL.

RESPONSABLE
PROCESO TÉCNICO: LUCIA CRISTINA NAVAS
REG. 1440



Calle 27 Nro. 45-109 Tel: 57 (4) 369 51 00
www.segurossura.com.co/ayudasdiagnosticas

Paciente: ANDRADE SANTOS JESUS ALBERTO	Identificación: 1017281897	Nro. Servicio: 55459628	No. Paciente: 60026
Sexo/Edad: MASCULINO / 25 Años	Teléfono: 3598800	Tipo servicio:	
Médico: BASILIO VAGNER RAMIREZ	Fecha servicio: 25/04/2024	Fecha impresión: 27/04/2024 05:47 PM	
Empresa: COMFAMA		Habitación:	

VITAMINA B12 Validado: 26/04/2024 12:30 AM

Análisis	Resultado	Valores de Referencia		Unidad
VITAMINAS B12	579	197	771	pg/mL
VALORES DE REFERENCIA PEDIÁTRICOS:				
0-<1 mes: 187-1866 pg/mL				
1-<12 meses: 168-1675 pg/mL				
1 año-<12 años: 354-1599 pg/mL				
12 años-<19 años: 270-1132 pg/mL				
Método: Electroquimioluminiscencia (ECLIA)				
Se modifican valores de referencia por cambio de metodología a partir del 03-11-2023.				

RESPONSABLE
PROCESO TÉCNICO: LUCIA CRISTINA NAVAS
REG. 1440



Calle 27 Nro. 45-109 Tel: 57 (4) 369 51 00
www.segurossura.com.co/ayudasdiagnosticas

Paciente: ANDRADE SANTOS JESUS ALBERTO	Identificación: 1017281897	Nro. Servicio: 55459628	No. Paciente: 60026
Sexo/Edad: MASCULINO / 25 Años	Teléfono: 3598800	Tipo servicio:	
Médico: BASILIO VAGNER RAMIREZ	Fecha servicio: 25/04/2024	Fecha impresión: 27/04/2024 05:27 PM	
Empresa: COMFAMA		Habitación:	

CREATININA EN SUERO Y OTROS Validado: 25/04/2024 07:22 PM

Análisis	Resultado	Valores de Referencia		Unidad
CREATININA EN SUERO	0.99	H: 0.67 - 1.17	M: 0.51 - 0.95	mg/dL
Intervalos Biológicos de Referencia en Suero				
Neonatos (a término)		0.31	0.88	mg/dL
Neonatos (prematuros)		0.33	0.98	mg/dL
Niños:				
De 2 a 12 meses		0.16	0.39	mg/dL
De 1 año a menor de 3 años		0.18	0.35	mg/dL
De 3 años a menor de 5 años		0.26	0.42	mg/dL
De 5 años a menor de 7 años		0.29	0.47	mg/dL
De 7 años a menor de 9 años		0.34	0.53	mg/dL
De 9 años a menor de 11 años		0.33	0.64	mg/dL
De 11 años a menor de 13 años		0.44	0.68	mg/dL
De 13 años a menor de 15 años		0.46	0.77	mg/dL

MÉTODO: ENZIMÁTICO.

RESPONSABLE
PROCESO TÉCNICO: LUCIA CRISTINA NAVAS
REG. 1440



Calle 27 Nro. 45-109 Tel: 57 (4) 369 51 00
www.segurossura.com.co/ayudasdiagnosticas

Paciente: ANDRADE SANTOS JESUS ALBERTO	Identificación: 1017281897	Nro. Servicio: 55459628	No. Paciente: 60026
Sexo/Edad: MASCULINO / 25 Años	Teléfono: 3598800	Tipo servicio:	
Médico: BASILIO VAGNER RAMIREZ	Fecha servicio: 25/04/2024	Fecha impresión: 27/04/2024 05:40 PM	
Empresa: COMFAMA		Habitación:	

PARCIAL DE ORINA, INCLUIDO SEDIMENTO Validado: 25/04/2024 06:38 PM

Análisis	Resultado	Valores de Referencia	Unidad
ANÁLISIS QUÍMICO			
Color de la orina	Amarillo	Amarillo - Ámbar	
Aspecto de la orina	Claro	Claro	
Densidad urinaria	1.021	1.005 - 1.030	S.G.
pH Urinario	5.5	5.0 - 6.5	Índice
Proteínas en orina	Negativas	Negativas (<15)	mg/dL
Glucosa en orina	Normal	Normal (<50)	mg/dL
Cuerpos cetónicos (cetonuria)	Negativos	Negativos (<10)	mg/dL
Bilirrubinas en orina	Negativas	Negativas (<0.5)	mg/dL
Hemoglobina en orina	Negativa	Negativa (<0.03)	mg/dL
Nitritos	Negativos	Negativos	
Urobilinógeno en orina	Normal	Normal (<2.0)	mg/dL
Leucocitos en orina	Negativos	Negativos (<25)	Leu/µL

ANÁLISIS DEL SEDIMENTO AUTOMATIZADO

Leucocitos orina automatizada	1.6	0	25	Leu/µL
Eritrocitos orina automatizada	0.7	0	23	Ery/µL
Eritrocitos no lisados automatizados	0.5			Ery/µL
Células epiteliales orina automatizada	0.3	0	31	/µL
Células epiteliales escamosas automatizadas	0.1	0	31	/µL
Células epiteliales no escamosas automatizadas	0.1	0	5	/µL
Células epiteliales del tubo renal automatizadas	0.1	0	5	/µL
Bacterias orina automatizada	82.7	0	1200	bact/µL
Levaduras orina automatizada	0.1	0	10	/µL
Espermatozoides orina automatizada	36.4	No se observan		/µL
Moco orina automatizada	0.14	0	1	/µL
Cilindros hialinos automatizados	0.42	0	4	LPF

Método : Automatizado
Notas : - La presencia de sangre en la tirilla es más sensible a hemoglobina-mioglobina que a eritrocitos.
INTERPRETACIÓN DE BACTERIAS EN ORINA OCASIONAL
BAJO MÉTODOS AUTOMATIZADOS
CUANTITATIVOS:
1-600 bact/uL = cantidad ocasional
601-1.200 bact/uL = cantidad escasa
1.201-3.600 bact/uL = cantidad moderado
3.601-99.999 bact/uL = cantidad alta
>100.000 bact/uL = cantidad abundante
Cambio en los valores de referencia y unidades de medición a partir del 25-10-2023 por cambio de tecnología.

Diana Rengifo

BACTERIOLOGA
DIANA MARIA RENGIFO CARVAJAL
REG. 5-1237



Calle 27 Nro. 45-109 Tel: 57 (4) 369 51 00
www.segurossura.com.co/ayudasdiagnosticas

Paciente: ANDRADE SANTOS JESUS ALBERTO	Identificación: 1017281897	Nro. Servicio: 55459628	No. Paciente: 60026
Sexo/Edad: MASCULINO / 25 Años	Teléfono: 3598800	Tipo servicio:	
Médico: BASILIO VAGNER RAMIREZ	Fecha servicio: 25/04/2024	Fecha impresión: 27/04/2024 05:30 PM	
Empresa: COMFAMA		Habitación:	

GAMAGLUTAMIL TRANSFERASA GGT

Validado: 25/04/2024 07:22 PM

Análisis	Resultado	Valores de Referencia		Unidad
Gamaglutamil Transpeptidasa (GGT)	15.20	H: Menor de 60	M: Menor de 40	U/L

TÉCNICA: ENZIMÁTICA COLORIMÉTRICA.

RESPONSABLE
PROCESO TÉCNICO: LUCIA CRISTINA NAVAS
REG. 1440



Calle 27 Nro. 45-109 Tel: 57 (4) 369 51 00
www.segurossura.com.co/ayudasdiagnosticas

Paciente: ANDRADE SANTOS JESUS ALBERTO	Identificación: 1017281897	Nro. Servicio: 55459628	No. Paciente: 60026
Sexo/Edad: MASCULINO / 25 Años	Teléfono: 3598800	Tipo servicio:	
Médico: BASILIO VAGNER RAMIREZ	Fecha servicio: 25/04/2024	Fecha impresión: 27/04/2024 05:32 PM	
Empresa: COMFAMA		Habitación:	

GLUCOSA (suero, LCR, otros flujdos) Validado: 25/04/2024 07:22 PM

Análisis	Resultado	Valores de Referencia		Unidad
GLUCOSA EN AYUNAS	96	74	106	mg/dL
VALORES DE REFERENCIA ADA-OMS:				
GLUCOSA NORMAL EN AYUNAS (ADA)		<=100		mg/dL
GLUCOSA ANORMAL EN AYUNAS (ADA)		100	125	mg/dL
CRITERIO PARA DIAGNÓSTICO DE DIABETES *		>= 126		mg/dL
GLUCOSA OCASIONALVALOR NORMAL		<200		mg/dL
VALORES NORMALES R.N A TÉRMINO (1 DÍA)		30	90	mg/dL
GLUCOSA EN LCR		Niños: 60 - 80	Adultos: 40 - 70	mg/dL

* Criterio según ADA y OMS para diagnóstico de Diabetes incluye niveles de HbA1C > o igual a 6.5% Diabetes Care, Vol 34 Enero 2011.
MÉTODO: ENZIMÁTICO HEXOQUINASA.

RESPONSABLE
PROCESO TÉCNICO: LUCIA CRISTINA NAVAS
REG. 1440



Calle 27 Nro. 45-109 Tel: 57 (4) 369 51 00
www.segurossura.com.co/ayudasdiagnosticas

Paciente: ANDRADE SANTOS JESUS ALBERTO	Identificación: 1017281897	Nro. Servicio: 55459628	No. Paciente: 60026
Sexo/Edad: MASCULINO / 25 Años	Teléfono: 3598800	Tipo servicio:	
Médico: BASILIO VAGNER RAMIREZ	Fecha servicio: 25/04/2024	Fecha impresión: 27/04/2024 05:29 PM	
Empresa: COMFAMA		Habitación:	

CUADRO HEMATICO (HEMOGRAMA) Validado: 25/04/2024 03:17 PM

Análisis	Resultado	Valores de Referencia		Unidad
Recuento de eritrocitos (en millones)	5.47	4.6	6.2	mm ³
Hemoglobina	15.8	13.5	18	g/dL
Hematocrito	46.8	40	54	%
Volumen Corpuscular Medio	85.6	86	96	fL
Concentración de Hemoglobina Corpuscular	28.9	25	31	pg
Concentración Promedio de Hemoglobina Corpuscular	33.8	32	38	g/dL
Ancho de Distribución Eritrocitario	12.0	11.5	15.1	%
Recuento de Leucocitos (en miles)	6430	4500	11000	mm ³
Neutrofilos (No. absoluto)	2890	1800	7700	mm ³
Neutrofilos (porcentaje)	44.9	40	70	%
Linfocitos (No. Absoluto)	2690	900	5000	mm ³
Linfocitos (porcentaje)	41.8	20	45	%
Monocitos (No. Absoluto)	430	100	1000	mm ³
Monocitos (porcentaje)	6.7	2	9	%
Eosinófilos (No. Absoluto)	370	0	700	mm ³
Eosinófilos (porcentaje)	5.8	0	6	%
Basófilos (No. Absoluto)	30	0	200	mm ³
Basófilos (porcentaje)	0.5	0	1	%
Recuento de plaquetas (en miles)	329000	150000	450000	mm ³
Volumen Plaquetario Medio	9.6	6.9	10.5	fL

Valores de referencia ajustados por grupo etáreo y género. Según parámetros internacionales.

OBSERVACIONES:


BACTERIOLOGA
LAURA CRISTINA MONTES CADAVID
REG. 1036646857



Calle 27 Nro. 45-109 Tel: 57 (4) 369 51 00
www.segurossura.com.co/ayudasdiagnosticas

Paciente: ANDRADE SANTOS JESUS ALBERTO	Identificación: 1017281897	Nro. Servicio: 55459628	No. Paciente: 60026
Sexo/Edad: MASCULINO / 25 Años	Teléfono: 3598800	Tipo servicio:	
Médico: BASILIO VAGNER RAMIREZ	Fecha servicio: 25/04/2024	Fecha impresión: 27/04/2024 05:34 PM	
Empresa: COMFAMA		Habitación:	

NITROGENO UREICO Validado: 25/04/2024 07:22 PM

Análisis	Resultado	Valores de Referencia		Unidad
NITRÓGENO UREICO (BUN)	13.30			mg/dL
INTERVALOS BIOLÓGICOS DE REFERENCIA:				
ADULTOS 18 A 60 AÑOS		6.0	20.0	mg/dL
ADULTOS 60 A 90 AÑOS		8.0	23.0	mg/dL
LACTANTE MENOR DE 1 AÑO		4.0	19.0	mg/dL
LACTANTES - NIÑOS		5.0	18.0	mg/dL
Se sugiere correlacionar los datos obtenidos con la historia clínica del paciente y en cada contexto clínico particular.				
MÉTODO: CINÉTICO UREASA				

RESPONSABLE
PROCESO TÉCNICO: LUCIA CRISTINA NAVAS
REG. 1440



Calle 27 Nro. 45-109 Tel: 57 (4) 369 51 00
www.segurossura.com.co/ayudasdiagnosticas

Paciente: ANDRADE SANTOS JESUS ALBERTO	Identificación: 1017281897	Nro. Servicio: 55459628	No. Paciente: 60026
Sexo/Edad: MASCULINO / 25 Años	Teléfono: 3598800	Tipo servicio:	
Médico: BASILIO VAGNER RAMIREZ	Fecha servicio: 25/04/2024	Fecha impresión: 27/04/2024 05:44 PM	
Empresa: COMFAMA		Habitación:	

TIROIDEA ESTIMULANTE TSH Validado: 25/04/2024 06:05 PM

Análisis	Resultado	Valores de Referencia		Unidad
TSH	1.221			mUI/L
VALORES DE REFERENCIA				
DE 0 A 6 DIAS		0.700	15.200	mUI/L
DE 7 DIAS A 3 MESES		0.720	11.000	mUI/L
DE 3 MESES Y 1 DIA A 12 MESES		0.730	8.350	mUI/L
DE 1 A 5 AÑOS		0.700	5.970	mUI/L
DE 6 A 10 AÑOS		0.600	4.840	mUI/L
DE 11 A 18 AÑOS		0.500	4.300	mUI/L
ADULTOS MENORES DE 70 AÑOS		0.350	4.940	mUI/L
ADULTOS DE 70 A 95 AÑOS		0.350	7.000	mUI/L
ADULTOS MAYORES DE 95 AÑOS		1.000	7.000	mUI/L
GESTANTES:				
1er TRIMESTRE		0.080	2.820	mUI/L
2do TRIMESTRE		0.190	2.790	mUI/L
3er TRIMESTRE		0.300	2.900	mUI/L

TÉCNICA: CMIA Inmunoanálisis Quimioluminiscente de Micropartículas.
Nota: Valores de referencia para embarazadas según estudio (n:1812) European Journal of Endocrinology 157: 509 - 514.2007.
Nota: Valores de referencia para mayores de 70 años según JAMA. 2019;322(2):153-160. doi:10.1001/jama.2019.9052

OBSERVACIONES: El resultado informado contiene tres cifras decimales de acuerdo a la sensibilidad analítica de la prueba. Se usa punto como separador decimal.

RESPONSABLE
PROCESO TÉCNICO: LUCIA CRISTINA NAVAS
REG. 1440