



BIOMEDIC

LABORATORIO DE ANALISIS



270722G112



Paciente: FETTER, JANE Fecha Nacimiento: 27/10/1951 Edad: 70 años Sexo: F
 N° Petición: 2707221467 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 08:35:00 Id Paciente: 270722G112
 Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Hematología

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Biometría Hemática*			
Método: Citometría de flujo, espectrofotometría y microscopía.			
Tipo de muestra: Sangre EDTA			
Fórmula roja			
Eritrocitos	4.94	x10 ⁶ /uL	4.00 - 5.00
Hemoglobina	13.38	g/dL	12.00 - 16.00
Hematocrito	41.37	%	35.00 - 49.00
Volumen globular medio	83.76	fL	83.00 - 100.00
Concentración media de Hb	27.09	pg	27.00 - 33.00
Concentración media de Hb corpuscular	32.34	g/dL	31.00 - 34.00
Indice de Distribución de Eritrocitos (RDW)	13.66	%	12.00 - 17.70
Plaquetas	261.100	x10 ³ /uL	167.000 - 431.000
Volumen plaquetar medio	9.72	fL	6.70 - 14.30
Fórmula blanca			
Leucocitos Totales	6.358	x10 ³ /uL	4.000 - 10.000
Neutrófilos Totales %	64.00	%	
Neutrófilos segmentados %	64.00	%	40.00 - 76.00
Neutrófilos en banda %	0.00	%	
Metamielocitos %	0.00	%	
Mielocitos %	0.00	%	
Promielocitos %	0.00	%	
Blastos %	0.00	%	
Eosinófilos %	1.00	%	0.30 - 5.00
Basófilos %	1.00	%	0.00 - 2.00
Monocitos %	6.00	%	3.00 - 10.00
Linfocitos %	28.00	%	18.00 - 45.00
Neutrófilos	4.069	x10 ³ /uL	1.710 - 6.480
Neutrófilos segmentados*	4.07	x10 ³ /uL	
Neutrófilos en banda	0	x10 ³ /uL	
Metamielocitos	0	x10 ³ /uL	
Mielocitos	0	x10 ³ /uL	
Promielocitos	0	x10 ³ /uL	
Blastos	0	x10 ³ /uL	
Eosinófilos	0.06	x10 ³ /uL	0.020 - 0.450
Basófilos	0.06	x10 ³ /uL	0.020 - 0.100
Monocitos	0.38	x10 ³ /uL	0.000 - 0.800
Linfocitos	1.78	x10 ³ /uL	1.000 - 4.800



BIOMEDIC

LABORATORIO DE ANALISIS



270722G112



Paciente: FETTER, JANE Fecha Nacimiento: 27/10/1951 Edad: 70 años Sexo: F
N° Petición: 2707221467 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 08:35:00 Id Paciente: 270722G112
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Hemoglobina Glucosilada*

Método: Espectrofotometría Automatizada
Tipo de muestra: Sangre EDTA

Hemoglobina Glucosilada A1c	5.30	%	Buen Control: 5.7 - 6.4 Control pobre: 6.5 - 8.00 Sin control: > 8.00
Fracción de Hemoglobina A1c	0.70	g/dL	0.40 - 4.00
Hemoglobina Total	13.30	g/dL	12.00 - 15.00
Estimación media de glucosa (eAG)	105.41		Sano: < 120.00 Prediabético: 120 - 135 Diabético: > 135.00

Resultados validados por: IBT ANDREA MENDEZ PACHECO, Q.C. Ilsi Yesenia Morales Linares



BIOMEDIC

LABORATORIO DE ANALISIS



Paciente: FETTER, JANE Fecha Nacimiento: 27/10/1951 Edad: 70 años Sexo: F
N° Petición: 2707221467 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 08:35:00 Id Paciente: 270722G112
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Inmunoquímica

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Perfil Tiroideo I Método: Quimioluminiscencia (C.M.I.A) Tipo de muestra: Suero			
Hormona estimulante de tiroides (TSH)* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	2.019	uUI/mL	0.350 - 4.940
Tiroxina total (T4)* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	6.74	ug/dL	4.87 - 11.72
Triyodotironina total T3 (T3 total)* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	0.80	ng/mL	0.58 - 1.59
Tiroxina libre (T4 libre)* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	0.79	ng/dL	0.70 - 1.48
Triyodotironina libre T3 (T3 libre)* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	2.49	pg/mL	1.71 - 3.71
T-Uptake (TU)	0.99	Uptake	0.69 - 1.41
Índice de Tiroxina libre (ITL)	6.80	ug/dL	5.06 - 9.42
T4 Yodo	4.38	ug/dL	3.00 - 8.00
Yodo proteico (IP)	3.37	ug/dL	2.00 - 6.00
Yodo butanolico (IB)	4.04	ug/dL	0.00 - 20.00
Química sanguínea 28 elementos Método: Espectrofotometría automatizada Tipo de muestra: Suero			
Glucosa sérica* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	102.00	mg/dL	83.00 - 110.00
Urea sérica* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	29.96 FCSI = 4.991 mmol/L	mg/dL	21.00 - 43.00
Nitrógeno ureico sérico (BUN)	14.00 FCSI = 4.998 mmol/L	mg/dL	9.80 - 20.10
Creatinina sérica* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	0.93 FCSI = 0.082 mmol/L	mg/dL	0.57 - 1.11
Ácido úrico sérico* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	6.80 FCSI = 0.401 mmol/L	mg/dL	2.60 - 6.00
Colesterol total* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	180.00 FCSI = 4.662 mmol/L	mg/dL	Óptimo < 200.00 Riesgo 200.00 - 239.00 Moderado Riesgo Alto > 240.00
Triglicéridos* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	244.00 FCSI = 2.757 mmol/L	mg/dL	Óptimo < 150.00 Limite Alto 150.00 - 199.00 Alto 200.00 - 499.00 Riesgo Alto > 500.00
Colesterol de alta densidad (HDL)*	43.00	mg/dL	Óptimo > 60.00 Riesgo alto < 40.00



BIOMEDIC

LABORATORIO DE ANALISIS



Paciente: FETTER, JANE Fecha Nacimiento: 27/10/1951 Edad: 70 años Sexo: F
N° Petición: 2707221467 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 08:35:00 Id Paciente: 270722G112
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Colesterol de baja densidad (LDL)*	88.20	mg/dL	Óptimo < 100.00 Cercano al 100.00 - 129.00 Óptimo En el límite Alto 130.00 - 159.00 Alto 160.00 - 189.00 Muy alto > 190.00
Índice aterogénico	4.19		Óptimo < 5.00 Límitrofe 5.00 - 6.00 Riesgo alto > 6.00
Bilirrubina total* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	0.70	mg/dL	0.20 - 1.20
Bilirrubina conjugada (Directa)* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	0.20 FCSI = 3.420 umol/L	mg/dL	< 0.50
Bilirrubina no conjugada (Indirecta)	0.50	mg/dL	0.00 - 1.00
Aspartato amino transferasa (AST o TGO)* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	17.00	U/L	5.00 - 34.00
Alanina amino transferasa (ALT o TGP) Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	17.00	U/L	0.00 - 55.00
Gammaglutamil transpeptidasa (GGT)* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	18.00	U/L	9.00 - 36.00
Fosfatasa alcalina (ALP)* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	89.00	U/L	40.00 - 150.00
Deshidrogenasa láctica (DHL)* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	150.00	U/L	125.00 - 220.00
Proteínas totales*	7.70	g/dL	6.40 - 8.30
Albumina sérica* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	4.90 FCSI = 49.000 g/L	g/dL	3.40 - 4.80
Globulina	2.80	g/dL	2.00 - 3.00
Relación albúmina - globulina	1.75		1.50 - 2.40
Hierro sérico* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	89.00	ug/dL	50.00 - 170.00
Amilasa en suero* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	41.00	U/L	20.00 - 160.00
Calcio en suero* Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031	9.40 FCSI = 2.350 mmol/L	mg/dL	8.80 - 10.00
Fósforo sérico*	3.90 FCSI = 1.260 mmol/L	mg/dL	2.30 - 4.70



BIOMEDIC

Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031

LABORATORIO DE ANALISIS

Potasio sérico*

Ensayo acreditado por ema, a.c. con acreditación No. CL-031



270722G112

143.00
FCSI = 143.000 mmol/L

4.20
FCSI = 4.200 mmol/L

mEq/L

136.00 - 168.00

mEq/L

3.50 - 5.10



Cloro sérico*

104.00

mEq/L

Masculino/Femenino

Cordón umbilical: 96.0 104.0
Recién nacidos (0 a 30
Días): 98.0 a 113.0
1 mes a 100 años: 98.0 a 107.0



BIOMEDIC

LABORATORIO DE ANALISIS



270722G112



Paciente: FETTER, JANE Fecha Nacimiento: 27/10/1951 Edad: 70 años Sexo: F
 N° Petición: 2707221467 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 08:35:00 Id Paciente: 270722G112
 Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Magnesio sérico*	2.26		mg/dL	1.60 - 2.0
	FCSI = 0.929	mmol/L		
Riesgo Aterogénico I	2.05			< 3.00
Riesgo Aterogénico II	4.19			< 5.00
Riesgo Aterogénico III	0.74	↓↓		0.95 - 1.30
Método: Quimioluminiscencia (C.M.I.A)				
Tipo de muestra: Suero				
Antígeno CA 125*	29.30		U/mL	0.00 - 35.00
Antígeno CA 15-3	19.50		U/mL	0.00 - 31.30
Antígeno CA 19-9	9.28		U/mL	0.00 - 37.00

Resultados validados por: Q.C. Ilsi Yesenia Morales Linares

Q.B.P. Heriberto Percastegui Gutiérrez
 Instituto Politécnico Nacional
 Ced. Profesional: 6508564
 Responsable Sanitario

↓↑ Dato verificado por el laboratorio. Resultado superior o inferior al valor de referencia.
 * Ensayo acreditado por emia, a.c. con acreditación No. CL-031 (CDMX).