



Paciente: MATEOS PEDRO, ARMANDO Fecha Nacimiento: 03/01/1962 Edad: 60 años Sexo: F
N° Petición: 2707221468 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 09:15:00 Id Paciente: 270722G113
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	4.65	x10 ⁶ /uL	4.00 - 5.00
Hemoglobina	14.74	g/dL	12.00 - 16.00
Hematocrito	43.58	%	35.00 - 49.00
Volumen globular medio	93.78	fL	83.00 - 100.00
Concentración media de Hb	31.72	pg	27.00 - 33.00
Concentración media de Hb corpuscular	33.82	g/dL	31.00 - 34.00
Índice de Distribución de Eritrocitos (RDW)	13.20	%	12.00 - 17.70

Se realizó laminilla y tinción de Wright observando en la serie blanca: Neutrófilos segmentados: 77%, Neutrófilos en banda: 7%, Linfocitos: 9%, Monocitos: 4%, Eosinófilos: 2%, Basófilos 1%.

Serie Roja y plaquetas sin alteración morfológica.

Plaquetas	224.100	x10 ³ /uL	167.000 - 431.000
Volumen plaquetar medio	11.56	fL	6.70 - 14.30

Fórmula blanca

Leucocitos Totales	18.170	↑	x10 ³ /uL	4.000 - 10.000
Neutrófilos Totales %	84.00		%	
Neutrófilos segmentados %	77.00	↑	%	40.00 - 76.00
Neutrófilos en banda %	7.00		%	
Metamielocitos %	0.00		%	
Mielocitos %	0.00		%	
Promielocitos %	0.00		%	
Blastos %	0.00		%	
Eosinófilos %	2.00		%	0.30 - 5.00
Basófilos %	1.00		%	0.00 - 2.00
Monocitos %	4.00		%	3.00 - 10.00
Linfocitos %	9.00	↓	%	18.00 - 45.00
Neutrófilos	15.263	↑	x10 ³ /uL	1.710 - 6.480
Neutrófilos segmentados*	13.99		x10 ³ /uL	
Neutrófilos en banda	1.27		x10 ³ /uL	
Metamielocitos	0		x10 ³ /uL	
Mielocitos	0		x10 ³ /uL	
Promielocitos	0		x10 ³ /uL	
Blastos	0		x10 ³ /uL	
Eosinófilos	0.36		x10 ³ /uL	0.020 - 0.450
Basófilos	0.18	↑	x10 ³ /uL	0.020 - 0.100



BIOMEDIC
LABORATORIO DE ANALISIS



270722G113



Paciente: MATEOS PEDRO, ARMANDO Fecha Nacimiento: 03/01/1962 Edad: 60 años Sexo: F
N° Petición: 2707221468 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 09:15:00 Id Paciente: 270722G113
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Monocitos	0.73	x10 ³ /uL	0.000 - 0.800
Linfocitos	1.64	x10 ³ /uL	1.000 - 4.800

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



BIOMEDIC
LABORATORIO DE ANALISIS



Paciente: MATEOS PEDRO, ARMANDO Fecha Nacimiento: 03/01/1962 Edad: 60 años Sexo: F
N° Petición: 2707221468 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 09:15:00 Id Paciente: 270722G113
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Inmunología

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Reacciones Febriles			
Método: Aglutinación			
Tipo de muestra: Suero			
Tífico "O"	1:80		Negativo < 1:160 Positivo >= 1:160
Tífico "H"	Negativo		Negativo < 1:160 Positivo >= 1:160
Paratífico "A"	Negativo		Negativo < 1:160 Positivo >= 1:160
Paratífico "B"	Negativo		Negativo < 1:160 Positivo >= 1:160
Brucella abortus	1:80		Negativo < 1:80 Positivo >= 1:80
Proteus OX -19	Negativo		Negativo < 1:160 Positivo >= 1:160

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



BIOMEDIC
LABORATORIO DE ANALISIS



Paciente: MATEOS PEDRO, ARMANDO Fecha Nacimiento: 03/01/1962 Edad: 60 años Sexo: F
N° Petición: 2707221468 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 09:15:00 Id Paciente: 270722G113
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Inmunoquímica

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Química sanguínea 18 elementos Método: Espectrofotometría automatizada Tipo de muestra: Suero			
Glucosa sérica*	127.00 ↑↑ *Resultado verificado por duplicado	mg/dL	80.00 - 115.00
Urea sérica*	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*	0.81 FCSI = 0.072 mmol/L	mg/dL	0.57 - 1.11
Ácido úrico sérico*	5.00 FCSI = 0.295 mmol/L	mg/dL	2.60 - 6.00
Colesterol total*	176.00 FCSI = 4.558 mmol/L	mg/dL	Óptimo < 200.00 Riesgo 200.00 - 239.00 Moderado Riesgo Alto > 240.00
Triglicéridos*	48.00 FCSI = 0.542 mmol/L	mg/dL	Óptimo < 150.00 Limite Alto 150.00 - 199.00 Alto 200.00 - 499.00
Bilirrubina total*	1.50 ↑ *Resultado verificado por duplicado	mg/dL	Riesgo Alto > 500.00 0.20 - 1.20
Bilirrubina conjugada (Directa)*	0.50 FCSI = 8.550 umol/L	mg/dL	< 0.50
Bilirrubina no conjugada (Indirecta)	1.00	mg/dL	0.00 - 1.00
Deshidrogenasa láctica (DHL)*	163.00	U/L	125.00 - 220.00
Fosfatasa alcalina (ALP)*	101.00	U/L	40.00 - 150.00
Aspartato amino transferasa (AST o TGO)*	40.00 ↑↑ *Resultado verificado por duplicado	U/L	5.00 - 34.00
Proteínas totales*	7.80	g/dL	6.40 - 8.30
Albumina sérica*	4.50 FCSI = 45.000 g/L	g/dL	3.40 - 4.80
Globulina	3.30 ↑↑	g/dL	2.00 - 3.00
Relación albúmina - globulina	1.36 ↓↓		1.50 - 2.40
Calcio en suero*	9.50 FCSI = 2.375 mmol/L	mg/dL	8.80 - 10.00
Fósforo sérico*	3.10 FCSI = 1.001 mmol/L	mg/dL	2.30 - 4.70

LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV. LPA130320DR1
CALLE ZAPOTE MZA 13 LOTE 1, COL NUEVA GENERACION, PUERTO
AVENTURAS SOLIDARIDAD QUINTANA ROO CEL 9841002808.



BIOMEDIC
LABORATORIO DE ANALISIS



270722G113



Paciente: MATEOS PEDRO, ARMANDO Fecha Nacimiento: 03/01/1962 Edad: 60 años Sexo: F
N° Petición: 2707221468 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 09:15:00 Id Paciente: 270722G113
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Sodio sérico*	138.00 FCSI = 138.000 mmol/L	mEq/L	136.00 - 145.00
Potasio sérico*	4.60 FCSI = 4.600 mmol/L	mEq/L	3.50 - 5.10

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



BIOMEDIC
LABORATORIO DE ANALISIS



270722G113



Paciente: MATEOS PEDRO, ARMANDO Fecha Nacimiento: 03/01/1962 Edad: 60 años Sexo: F
N° Petición: 2707221468 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 09:15:00 Id Paciente: 270722G113
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Urianálisis

Examen	Resultado	Unidades	Valores de referencia
Examen Microscopico Método: Directo - visual Tipo de muestra: Orina Casual			
Color	AMARILLO		Amarillo
Aspecto	LIG. TURBIO		Transparente

Analisis Fisico - Quimico

Método: Espectrometría de reflectancia y microscopia
Tipo de muestra: Orina Casual

Densidad	1.010		1.003 - 1.033
pH	8.00		5.00 - 8.00
Glucosa	NEGATIVO	mg/dL	Negativo
Proteínas	NEGATIVO	mg/dL	Negativo
Sangre	NEGATIVO	eri/ μ L	Negativo
Cuerpos Cetónicos	NEGATIVO	mg/dL	Negativo
Bilirrubina	NEGATIVO	mg/dL	Negativo
Urobilinógeno	0.20	mg/dL	0.20 - 1.00
Nitritos	NEGATIVO		Negativo
Esterasa Leucocitaria	NEGATIVO	Leu/ μ L	Negativo

Analisis Microscopico de Sedimento

Método: Microscopia
Tipo de muestra: Orina Casual

Epitelio Plano (Uretra)	No se Observan	por campo	
Celulas Renales	No se Observan	por campo	No se observan
Celulas Epiteliales	2	por campo	0 - 4
Leucocitos	2	por campo	0 - 4
Piocitos	No se Observan	por campo	No se observan
Bacterias	Escasas		No se observan
Filamentos de Mucina	No se Observan		No se observan
Eritrocitos	No se Observan	por campo	0 - 2

LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV. LPA130320DR1
CALLE ZAPOTE MZA 13 LOTE 1, COL NUEVA GENERACION, PUERTO
AVENTURAS SOLIDARIDAD QUINTANA ROO CEL 9841002808.



BIOMEDIC
LABORATORIO DE ANALISIS



270722G113



Paciente: MATEOS PEDRO, ARMANDO Fecha Nacimiento: 03/01/1962 Edad: 60 años Sexo: F
N° Petición: 2707221468 Fecha Registro: 27/7/22 Fecha de toma: 27/07/2022 Hora de toma: 09:15:00 Id Paciente: 270722G113
Socio: 22062 LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV Médico: A QUIEN CORRESPONDA

Levaduras	No se Observan		No se observan
Cilindros Granulosos	No se Observan	por campo	No se observan
Cilindros Hialinos	No se Observan	por campo	No se observan
Uratos Amorfos	No se Observan		No se observan
Cristales de Oxalato de Calcio	No se Observan		No se observan
Cristales de Ácido Úrico	No se Observan		No se observan
Otros	No se Observan		
Fosfatos Amorfos	Escasos		No se observan

Resultados validados por: IBT MARIA CATALINA SALAZAR GOMEZ

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 ema, a.c. con acreditación No. CL-031 (CDMX).

**LABORATORIO PUERTO AVENTURAS SA DE CV. LPA130320DR1
CALLE ZAPOTE MZA 13 LOTE 1, COL NUEVA GENERACION, PUERTO
AVENTURAS SOLIDARIDAD QUINTANA ROO CEL 9841002808.**