

Nombre **GUERRERO DIANA**
 Identificación **CC 50000002**
 Edad **28 Años 7 Meses 25 Dias**
 Medico **MEDICOS VARIOS**
 No. Ordenamiento

Tel. **3100021**
 Sexo **M**

Fecha de recepcion: **26-ago.-2019 2:45 pm**
 Fecha de impresion:
 Empresa **HOSPITAL M.E PATARROYO IPS S.A.S**
 Sede **PRINCIPAL**
 Fecha Validacion **26-ago.-2019 5:20:00p.m.**

Copia

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
--------	-----------	----------	-----------------------

CUADRO HEMATICO

Método: Impedancia Electrica

ERITROCITOS	6.00	millones	4.50 a 6.10
HEMOGLOBINA	13.0	gr %	14.0 a 18.0
HEMATOCRITO	52.0	%	42.0 a 53.0
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VMC)	90	fl	80 a 98
HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MEDIA (HCM)	30.0	pg	27.0 a 31.0
CONCENTRAC. CORPUSC. MEDIA DE Hb (CCMH)	33.0	gr/dl	32.0 a 35.0
ANCHO DE DISTRIB. DE LOS ERITROCITOS (IDE)	14.0	%	11.0 a 15.0
LEUCOCITOS	8.0	miles/mm3	4.5 a 10.0
FORMULA LEUCOCITARIA			
Segmentados	64.0	%	50.0 a 67.0
Linfocitos	23.0	%	27.0 a 40.0
Monocitos	11.0	%	3.0 a 12.0
Eosinòfilos	3.0	%	1.0 a 4.0
Basòfilos	1.0	%	0.0 a 1.0
Linfocitos Reactivos	2.0	%	0.0 a 2.5
Segmentados	7.00	10/mm3	2.00 a 7.50
Linfocitos	3.00	10/mm3	1.00 a 4.00
Monocitos	1.00	10/mm3	0.20 a 1.20
Eosinòfilos	0.30	10/mm3	0.00 a 0.50
Basòfilos	0.20	10/mm3	0.00 a 0.20
Linfocitos Reactivos	0.20	10/mm3	0.00 a 0.25
PLAQUETAS RECUENTO	165	miles/mm3	150 a 450
VOLUMEN PLAQUETARIO MEDIO	8.00	um3	7.5 a 8.5
PCT	0.000	%	
IDP	0.0	%	
ERITROSEDIMENTACION	12	mm/h	1 a 15

ACIDO URICO

Método: Espectrofotometría

V. de Referencia:

Hombres: Menor de 7 mg/dl

Mujeres: Menor de 5.7 mg/dl

COLESTEROL TOTAL

Método: Espectrofotometría

201 mg/dl 0 a 200



Nombre GUERRERO DIANA
 Identificación CC 50000002
 Edad 28 Años 7 Meses 25 Días
 Médico MEDICOS VARIOS
 No. Ordenamiento
 Tel. 3100021
 Sexo M

Fecha de recepción: 26-ago.-2019 2:45 pm
 Fecha de impresión:
 Empresa HOSPITAL M.E PATARROYO IPS S.A.S
 Sede PRINCIPAL
 Fecha Validación 26-ago.-2019 5:20:00p.m.

Copia

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
CPK: FRACCION MB (CREATIN KINASA MB) Metodo: Espectrofotometría Cinética	22.0	U/L	0 a 24
CPK TOTAL (CREATIN KINASA TOTAL) Metodo: Espectrometría Cinética	194.0	U/L	24 a 195
CREATININA Metodo: CINETICA	1.00	mg/dl	0.8 a 1.3
GLICEMIA EN AYUNAS Metodo: Espectrofotometría	76	mg/dl	65 a 99
NITROGENO UREICO (BUN) Metodo: Espectrofotometría	24.0	mg/dl	4.6 a 26
TRANSAMINASA OXALACETICA (AST-TGO) Metodo: CINETICA	34	U/L	0 a 40
TRIGLICERIDOS Metodo: Espectrofotometría	159	mg/dl	0 a 150
CLORO EN SANGRE Metodo: Ion Selectivo	102	mEq/L	98 a 108
POTASIO SERICO Metodo: Ion Selectivo	4.0	mEq/L	3.5 a 5.3
SODIO SERICO Metodo: Ion Selectivo	140	mEq/L	135 a 148



Nombre **GUERRERO DIANA**
 Identificacion **CC 50000002**
 Edad **28 Años 7 Meses 25 Dias**
 Medico **MEDICOS VARIOS**
 No. Ordenamiento

Tel. **3100021**
 Sexo **M**

Fecha de recepcion: **26-ago.-2019 2:45 pm**
 Fecha de impresion:
 Empresa **HOSPITAL M.E PATARROYO IPS S.A.S**
 Sede **PRINCIPAL**
 Fecha Validacion **26-ago.-2019 5:20:00p.m.**

Copia

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
--------	-----------	----------	-----------------------

ORINA PARCIAL (Uroanálisis)

Método: Microscópico

EXAMEN MACROSCOPICO

Color	AMARILLO
Aspecto	NORMAL
Olor	NORMAL
Densidad	ALTA
pH	7.0

EXAMEN QUIMICO

Albúmina	32	mg/dl
Glucosa	23	mg/dl
Cuerpos Cetónicos	22	
Hemoglobina	21	Ery/ul
Urobilinógeno	20	mg/dL
Bilirrubina	32	
Leucocitos	23	Leuco/ul
Nitritos	28	

EXAMEN MICROSCOPICO

Leucocitos	24
Eritrocitos	56
Células Epiteliales bajas	54
Bacterias	44

Nombre **GUERRERO DIANA**
 Identificación **CC 50000002** Tel. **3100021**
 Edad **28 Años 7 Meses 25 Dias** Sexo **M**
 Medico **MEDICOS VARIOS**
 No. Ordenamiento

Fecha de recepcion: **26-ago.-2019 2:45 pm**
 Fecha de impresion:
 Empresa **HOSPITAL M.E PATARROYO IPS S.A.S**
 Sede **PRINCIPAL**
 Fecha Validacion **26-ago.-2019 5:20:00p.m.**

Copia

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
--------	-----------	----------	-----------------------

ELECTROFORESIS DE PROTEINAS SERICAS

Método: Electroforesis

Proteínas Totales:	80.0	g/l	66 a 83
Relación Albúmina/Globulinas:	1.00		1.2 a 1.8
Albúmina:	60.0	%	58 a 70
Alfa 1:	2.0	%	1 a 2.8
Alfa 2 :	10.0	%	7 a 12
Beta 1:	7.0	%	4.7 a 7.2
Beta 2:	6.0	%	3.2 a 6.5
Gamma:	15.0	%	8 a 17
Fracción:			
Albúmina :	48.0	g/l	38 a 49
Alfa 1:	1.6	g/l	0.6 a 1.8
Alfa 2:	8.0	g/l	5 a 8
Beta 1 :	5.6	g/l	3.4 a 5.2
Beta 2 :	4.8	g/l	2.3 a 4.7
Gamma :	12.0	g/l	5 a 11
Observaciones :	NINGUA		

Interpretación de la gráfica: De izquierda a derecha se reconocen las siguientes fracciones: Albúmina, alfa 1, alfa2, beta1, beta2 y gamma.

Principales patrones que se reconocen en una electroforesis de proteínas séricas:

- 1.- Patrón normal.
- 2.- Hipergammaglobulinemia policlonal: enfermedades infecciosas, enfermedades autoinmunes, hemopatías, cirrosis, respuesta inflamatoria tardía.
- 3.- Hipogammaglobulinemia: inmunodeficiencias, síndromes linfoproliferativos, inmunosupresión adquirida, mieloma de cadenas livianas.
- 4.- Patrón monoclonal: mieloma múltiple, macroglobulinemia de waldenström, LLC, MGUS, POEMS.
- 5.- Patrón oligoclonal: enfermedades autoinmunes, terapia inmunosupresora, inmunosupresión infecciosa, respuestas inflamatorias.
- 6.- Síndrome inflamatorio: enfermedades infecciosas, neoplasias, enfermedades traumáticas.
- 7.- Síndrome nefrótico: nefropatía diabética, nefrosis lipoidea, falla renal.
- 8.- Bloque beta-gamma: hepatitis viral crónica, hepatitis inducida por medicamentos, cirrosis.
- 9.- Bisalbuminemia: hereditaria, interacción medicamentosa, fístulas pancreáticas.
- 10.- Hipoalbuminemia: Desnutrición, insuficiencia hepática, tirotoxicosis, gastroenteropatía exudativa, síndrome nefrótico, síndromes inflamatorios severos.

Gráfica : —

TSH ULTRASENSIBLE (Hormona Estimulante de la Tiroides)	0.40	uUI/ml	0.3 a 5.0
Método: Quimioluminiscencia 3ra generación			