

Nombre **TORRES DIANA**
 Identificación **CC 50000003**
 Edad **30 Años 7 Meses 25 Dias**
 Medico **MEDICOS VARIOS**
 No. Ordenamiento

Tel. **3245678**
 Sexo **M**

Fecha de recepcion: **26-ago.-2019 2:46 pm**
 Fecha de impresion:
 Empresa **HOSPITAL M.E PATARROYO IPS S.A.S**
 Sede **PRINCIPAL**
 Fecha Validacion **26-ago.-2019 5:33:00p.m.**

Preliminar

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

CUADRO HEMATICO

Método: Impedancia Electrica

ERITROCITOS	6.00	millones	4.50 a 6.10
HEMOGLOBINA	14.0	gr %	14.0 a 18.0
HEMATOCRITO	51.0	%	42.0 a 53.0
VOLUMEN CORPUSCULAR MEDIO (VMC)	82	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	5.0	miles/mm3	4.5 a 10.0
FORMULA LEUCOCITARIA			
Segmentados	66.0	%	50.0 a 67.0
Linfocitos	34.0	%	27.0 a 40.0
Monocitos	10.0	%	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	5.00	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	0.10	10/mm3	0.00 a 0.20
PLAQUETAS RECUENTO	190	miles/mm3	150 a 450
VOLUMEN PLAQUETARIO MEDIO	8.00	um3	7.5 a 8.5
PCT	8.000	%	
IDP	8.0	%	
ERITROSEDIMENTACION	14	mm/h	1 a 15

COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL)

Método: Espectrofotometría

PENDIENTE mg/dl

V. de Referencia:

Ideal: Menor de 100 mg/dl
 Casi Ideal: 100 a 129 mg/dl
 Bordeline Alto: 130 a 159 mg/dl
 ALTO: 160 a 189 mg/dl
 Muy Alto: Mayor de 189 mg/dl

Nombre	TORRES DIANA	Tel.	3245678	Fecha de recepcion:	26-ago.-2019 2:46 pm	Preliminar
Identificacion	CC 50000003	Sexo	M	Fecha de impresion:		
Edad	30 Años 7 Meses 25 Dias			Empresa	HOSPITAL M.E PATARROYO IPS S.A.S	
Medico	MEDICOS VARIOS			Sede	PRINCIPAL	
No. Ordenamiento				Fecha Validacion		

Examen	Resultado	Unidades	Valores de Referencia
COLESTEROL TOTAL Metodo: Espectrofotometría	150	mg/dl	0 a 200
COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL) Metodo: Espectrofotometría	60	mg/dl	40 a 70
CREATININA Metodo: CINETICA	1.20	mg/dl	0.8 a 1.3
TRANSAMINASA PIRUVICA (ALT-GPT) Metodo: CINETICA	25	U/L	0 a 40
TRIGLICERIDOS Metodo: Espectrofotometría	60	mg/dl	0 a 150

ELECTROFORESIS DE PROTEINAS SERICAS

Método: Electroforesis

Observaciones : PENDIENTE

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.

Nombre **TORRES DIANA**
 Identificación **CC 50000003**
 Edad **30 Años 7 Meses 25 Dias**
 Medico **MEDICOS VARIOS**
 No. Ordenamiento

Tel. **3245678**
 Sexo **M**

Fecha de recepcion: **26-ago.-2019 2:46 pm**
 Fecha de impresion:
 Empresa **HOSPITAL M.E PATARROYO IPS S.A.S**
 Sede **PRINCIPAL**
 Fecha Validacion **26-ago.-2019 5:33:00p.m.**

Preliminar

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 :	11.0	%	7 a 12
Beta 1:	7.0	%	4.7 a 7.2
Beta 2:	6.0	%	3.2 a 6.5
Gamma:	14.0	%	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:	8.8	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 :	11.2	g/l	5 a 11
Gráfica :	—		

ACIDO FOLICO 16.0 ng/ml 4.2 a 19.9
Método: Quimioluminiscencia

VITAMINA B-12 300.0 pg/ml 211 a 911
Método: Quimioluminiscencia

VITAMINA D 25-HIDROXI TOTAL (D2+D3) PENDIENTE ng/mL
Método: Quimioluminiscencia

V. de Referencia:
 Deficiencia: Menor de 10 ng/mL
 Insuficiencia: 10 a 30 ng/mL
 Suficiencia: 30 a 100 ng/mL
 Toxicidad: Mayor de 100 ng/mL

TSH ULTRASENSIBLE (Hormona Estimulante de la Tiroides) 4.00 uUI/ml 0.3 a 5.0
Método: Quimioluminiscencia 3ra generación



Nombre **TORRES DIANA**
 Identificación **CC 50000003**
 Edad **30 Años 7 Meses 25 Dias**
 Medico **MEDICOS VARIOS**
 No. Ordenamiento

Tel. **3245678**
 Sexo **M**

Fecha de recepcion: **26-ago.-2019 2:46 pm**
 Fecha de impresion:
 Empresa **HOSPITAL M.E PATARROYO IPS S.A.S**
 Sede **PRINCIPAL**
 Fecha Validacion **26-ago.-2019 5:33:00p.m.**

Preliminar

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

VITAMINA C (Ac. Ascórbico)
Metodo: Espectrofotometría

PENDIENTE mg/dL

V. de Referencia
 0.4 - 2.0 mg/dL

VITAMINA A (RETINOL)
Metodo: Cromatografía Líquida de Alta Resolución/HPLC

30.0 ug/dl 38 a 98

VITAMINA B1 (Tiamina)
Metodo: Cromatografía Líquida de Alta Resolución/HPLC

25.0 nmol/L 8 a 30

ZINC EN SUERO
Metodo: Absorción Atómica

90.00 ug/dL 70 a 150

VITAMINA E (Tocoferol)
Método: Cromatografía Líquida de Alta Resolución/HPLC

Alfa-Tocoferol: 14.0 mg/L 5.5 a 18.0

Beta-Gamma-Tocoferol: 6.0 mg/L 0 a 6.0