

**NOMBRE:** Mamani Veronica Mariela  
**Documento:** 29.008.349  
**Médico:** Particular Particular

**Edad:** 39 años  
**Fecha:** 25/11/2020  
**OS:** IPSS

**N° de Pedido:** 1394



HEMATOLOGIA	Resultados	Valores de Referencia
<b>HEMOGRAMA</b>		
Método: Automatizado. Téc: Mindray BC-3000 plus		
<b>SERIE ROJA</b>		
Hematocrito:	40 %	Hombres: 40-47% Mujeres: 37-42 %
Hemoglobina:	13.8 g/dL	Hombres: 14-16 g/dL Mujeres: 12-14 g/dL
Eritrocitos:	$4.39 \times 10^{12}/L$	
VCM:	91.2 fL	80 – 100 fL
HCM:	31.4 pg	27.5 – 33.2 pg
CHCM:	34.5 g/dL	32 – 36 g/dL
RDW:	13.2 %	10 – 14 %
<b>SERIE BLANCA</b>		
Leucocitos:	$5.6 \times 10^3/L$	4.5 – 10.0 $\times 10^3/L$
<b>FÓRMULA LEUCOCITARIA</b>		
Neutrófilos en cayados	00 %      00 – 01	0.00      0.00 – 0.45
Neutrófilos segmentados	70 %      55 – 68	3.92      1.42 – 6.34
Eosinófilos	02 %      04 – 06	0.11      0.00 – 0.54
Basófilos	00 %      00 – 01	0.00      0.00 – 0.18
Linfocitos	22 %      35 – 45	1.23      0.71 – 4.53
Monocitos	06 %      04 – 12	0.34      0.14 – 0.72
Plaquetas:	$299 \times 10^3/uL$	150 – 350 $\times 10^3/uL$
<b>ERITROSEDIMENTACION</b>	15 mm/hora	< 12 mm/hora



**NOMBRE:** Mamani Veronica Mariela  
Documento: 29.008.349  
Médico: Particular Particular


Edad: 39 años  
Fecha: 25/11/2020  
OS: IPSS

**N° de Pedido:** 1394



HEMOSTASIA	Resultados	Valores de Referencia
<b>COAGULOGRAMA</b>		
<b>CONCENTRACIÓN DE PROTROMBINA</b>	100 %	70 – 100 %
<b>APTT</b>	25 seg	26 - 45 seg
<b>RIN</b>	1.0	
<b>Plaquetas</b>	299 x10 <sup>3</sup> /uL	150 – 450 x10 <sup>3</sup> /uL

QUÍMICA	Resultados	Valores de Referencia
<b>GLUCEMIA</b> Método: Enzimático	84 mg/dL	70 - 100 mg/dL
<b>UREA</b> Método: Cinético	0.26 g/L	0.10 – 0.50 g/L
<b>CREATININA PLASMÁTICA</b> Método: Cinético	0.77 mg/dL	Hombres: 0.7 - 1.30 mg/dL Mujeres: 0.6 - 1.10 mg/dL
<b>HEPATOGRAMA</b> <b>TRANSAMINASA GLUTÁMICO</b> <b>OXALACETICO (GOT)</b> Método: UV optimizado (IFCC)	20 U/L	Hombres: hasta 38 U/L Mujeres: hasta 32 U/L
<b>TRANSAMINASA GLUTÁMICO</b> <b>PIRÚVICO (GPT)</b> Método: UV optimizado (IFCC)	8 U/L	Hombres: hasta 41 U/L Mujeres: hasta 31 U/L
<b>FOSFATASA ALCALINA (FAL)</b> Método: Cinética optimizada	152 UI/L	Adultos: 65-300 UI/l Niños y adolescentes: hasta 645 UI/l
<b>BILIRRUBINA TOTAL</b> Método: Colorimétrico	0.3 mg/dL	0.2 – 1.0 mg/dL
<b>BILIRRUBINA DIRECTA</b> Método: Colorimétrico	0.1 mg/dL	Hasta 0.2 mg/dL
<b>IONOGRAMA</b> Método: Ión selectivo		
<b>SODIO</b>	138.7 mEq/L	135 - 145 mEq/L
<b>POTASIO</b>	4.16 mEq/L	3.5 - 5.0 mEq/L

  
JOSÉ IGNACIO LEGUIZAMÓN  
BIOQUÍMICO  
MP: 852



**NOMBRE:** Mamani Veronica Mariela  
**Documento:** 29.008.349  
**Médico:** Particular Particular

**Edad:** 39 años  
**Fecha:** 25/11/2020  
**OS:** IPSS

**N° de Pedido:** 1394



## PERFIL LIPÍDICO

### COLESTEROL TOTAL

Método: Enzimático

172 mg/dL

Optimo: menor a 200 mg/dL  
 Moderadamente alto: 200-239 mg/dL  
 Elevado: mayor a 240 mg/dL

### COLESTEROL HDL

Método: Enzimático

61 mg/dL

40 - 60 mg/dL

### COLESTEROL LDL

Método: Precipitación

101 mg/dl

Deseable: Menor de 100 mg/dl  
 Límite: 101 - 159 mg/dl  
 Elevado: 160 - 189 mg/dl

### TRIGLICERIDOS

Método: Enzimático

50 mg/dl

Deseable: < 150 mg/dl  
 Moderadamente elevado: 150-199 mg/dl  
 Elevado: 200-400 mg/dl  
 Muy Elevado: >500 mg/dl

### Colesterol no HDL

111

Óptimo < 130 mg/dl

### Relación Colesterol Total/C-HDL

2.8

< 4.5

### FERREMIA

106 ug/dL

Hombres: 65- 175 ug/dL  
 Mujeres: 50 - 170 ug/dL

### TRANSFERRINA

Método: Inmunoturbidimétrico

### Capacidad Total de Fijación

297 ug/dL

Mujeres: 265 - 497 ug/dL  
 Varones: 261 - 462 ug/dL

### % Saturación de Transferrina

36 %

Mujeres: 15 a 50 %  
 Hombres: 20 a 50 %

## ENDOCRINOLOGIA

### Resultados

### Valores de Referencia

### FERRITINA

35.04 ng/ml

Niños: 1 a 5 años: 3,3 - 127 ng/ml  
 6 a 10 años: 8,8 - 185 ng/ml  
 11 a 14 años: 5,6 - 216 ng/ml  
 15 a 20 años: 15 - 20 ng/ml  
 Mujeres: 4,63 - 204,00 ng/ml  
 Hombres: 21,81 - 274,66 ng/ml

JOSÉ IGNACIO LEGUIZAMÓN  
 BIOQUÍMICO  
 MP: 852



**NOMBRE:** Mamani Veronica Mariela  
**Documento:** 29.008.349  
**Médico:** Particular Particular

**Edad:** 39 años  
**Fecha:** 25/11/2020  
**OS:** IPSS

**N° de Pedido:** 1394



#### TSH-TIROTROFINA

Método: CMIA

1.10  $\mu\text{UI/ml}$

Recién Nacidos: Hasta 25,00

1 – 12 meses: 1,36 – 8,76

1 – 6 años: 0,85 – 6,46

6 – 12 años: 0,28 – 4,31

Adultos: 0,46 – 4,20

Embarazadas:

1° Trimestre: 0,10 – 2,50

2° Trimestre: 0,20 – 3,00

3° Trimestre: 0,30 – 3,00

#### T4 LIBRE (TIOXINA EFECTIVA)

Método: CMIA

0.95 ng/dl

1 a 3 días: 0.80 a 2.78 ng/dl

4 a 30 días: 0.50 a 2.32 ng/dl

1 mes a 1 año: 0.76 a 2.00 ng/dl

1 año a 5 años: 0.90 a 1.70 ng/dl

6 años a 10 años: 0.81 a 1.68 ng/dl

11 años a 18 años: 0.80 a 1.57 ng/dl

Adultos: 0.71 a 1.48 ng/dl

#### ANTICUERPOS

##### ANTITIROPEROXIDASA (Anti - TPO)

Método: CMIA

0.1 UI/ml

0 - 5.61 UI/ml

##### Antic. Antitiroglobulina (ATG)

Método: CMIA

0.6 UI/mL

Menor a 4.11 UI/mL

#### CORTISOL PLASMÁTICO

Método: Quimioluminiscencia

15.5 ug/dl

4.82 - 19.5 ug/dl

#### FSH- FOLICULO ESTIMULANTE

Método: CMIA

Pendiente mUI/ml

Hombres:

Hasta 6 meses: 0,50 - 40,00 mUI/ml

2-10 años: 0,50 - 3,70 mUI/ml

Adultos: 1,55 - 9,74 mUI/ml

Mujeres:

Hasta 2 años: 0,50 - 25,00 mUI/ml

2-10 años: 0,50 - 3,70 mUI/ml

Fase folicular: 1,98 - 11,60 mUI/ml

Pico ovulatorio: 5,14 - 23,40 mUI/ml

Fase lútea: 1,38 - 9,58 mUI/ml

Post menopáusicas: 21,50 - 131,00 mUI/ml

JOSÉ IGNACIO LEGUIZAMÓN  
 BIOQUÍMICO  
 MP: 852



**NOMBRE:** Mamani Veronica Mariela  
**Documento:** 29.008.349  
**Médico:** Particular Particular

**Edad:** 39 años  
**Fecha:** 25/11/2020  
**OS:** IPSS

**N° de Pedido:** 1394



### HORMONA LUTEINIZANTE (LH)

Método: CMIA

*Pendiente mUI/ml*

Hombres:

Hasta 6 meses: 2,50 - 13,90 mUI/ml

2-10 años: Hasta 4,00

Adultos: 2,70 - 8,60 mUI/ml

Mujeres:

Hasta 2 años: 0,50 - 25,00 mUI/ml

2-10 años: Hasta 4,00 mUI/ml

Fase folicular: 2,58 - 12,10 mUI/ml

Pico ovulatorio: 27,30 - 96,90 mUI/ml

Fase lútea: 0,83 - 15,50 mUI/ml

Post menopáusicas: 13,10 - 86,50 mUI/ml

### ESTRADIOL

Método: Quimioluminiscencia

*Pendiente pg/ml*

Mujer fase folicular: 19.5 a 144.2 pg/ml

Mujer mitad del ciclo: 63.9 a 356.7 pg/ml

Mujer fase lútea: 55.8 a 214.2 pg/ml

Postmenopausia: menor de 32.2 pg/ml

### PROGESTERONA

Método: Quimioluminiscencia

*Pendiente ng/ml*

Mujer fase folicular: 0.15 a 1.40 ng/ml

Mujer fase lútea: 3.34 a 25.56 ng/ml

Pos menopausia: hasta 0.73 ng/ml

### TESTOSTERONA LIBRE

Método: ECLIA

*Pendiente pg/ml*

Mujer adulta: 2.0 a 8.5 pg/ml

Hombre adulto: 50.0 a 220.0 pg/ml

### DHEA- S

Método: Quimioluminiscencia

268.2 µg/dl

Hombres: 80 a 560 µg/dl

Mujeres: 35 a 430 µg/dl

Pre púberes: hasta 61 µg/dl

### PROLACTINA

Método: CMIA

13.2 ng/ml

Hasta 1 mes: 3,7 - 81,0 ng/ml

1 mes - 1 año: 0,3 - 29,0 ng/ml

Hasta pubertad: 2,3 - 13,0 ng/ml

Mujeres no embarazadas: 4,79 - 23,3 ng/ml

Varones: 4.04 - 15.2 ng/ml

INMUNOLOGIA	Resultados	Valores de Referencia
<b>PROTEINA C REACTIVA (PCR)</b>	< 6 UI/ml	Hasta 6 UI/ml
Método: Técnica: Turbidimetrico		
<b>FACTOR REUMATOIDEO (LATEX)</b>	< 10 UI/ml	20 – 30 UI/ml
Método: Directo		
<b>Ac. Antinucleares (FAN/ANA)</b>		
Inmunofluorescencia indirecta		
Resultado	Negativo	

JOSÉ IGNACIO LEGUIZAMÓN  
 BIOQUÍMICO  
 MP: 852

