

Dr. Mauricio Grosman
Virrey del Pino 2461 Piso 1°D
C1426EGQ Buenos Aires - Argentina
Tel +54 11 781-8432

Protocolo: V062759 -

Fecha: 29/06/2018

Paciente: HAMBECK, IRMA

Medico: GOLDBERG, RUT

Sexo: F

Edad: 43 años

Tipo y N° Doc: DNI 94085002

ANALISIS DE ORINA

Metodo: Automatizado

Valor de Referencia:

Aspecto	Limpido	
Densidad	1025	1001-1030
PH	5.5	5.0-8.5
Glucosa en orina	Negativo	Negativo
Cuerpos Cetonicos	Negativo	Negativo
Hemoglobina	Negativo	Negativo
Proteinas	Negativo	Negativo
Pigmentos Biliares	Negativo	Negativo
Urobilina	0.2mg/dL	0.2 - 1.0
Nitritos	Negativo	Negativo
Leucocitoestearasa - Leucocitos	Negativo	Negativo

HEMOGRAMA

Metodo: Contador Hematologico Sysmex XS1000

Valor de Referencia:

SERIE ROJA

Hematies	4.70	10E12/L	4.00-4.70
Hematocrito	42.0	%	37.0-43.0
Hemoglobina	14.1	g/dL	12.0-16.0
HCM	30.0	pg	27.0-33.0
CHCM	33.6	g/dL	30.0-36.0
VCM	89.4	fL	85.0-95.0

SERIE BLANCA

Leucocitos	6.8	10E9/L	4.0-10.0
Neutrofilos cayados	0	%	0-2
Neutrofilos segmentados	48	%	45-70
Eosinofilos	6	%	1-4
Basofilos	1	%	0-1
Linfocitos	34	%	20-40
Monocitos	11	%	4-12
Recuento de Plaquetas	215	10E9/L	150-400

Observaciones

FERREMIA

Metodo: Colorimetrico

Valor de Referencia:

Resultado:	111ug/dL	50-150
------------	----------	--------

H=High

L=Low

Dr. Mauricio Grosman

Bioquímico

M.P. N° 1044-b

Resultados validados en forma electrónica

LABORATORIO ACREDITADO ANTE: College of American Pathologists LAB N°65006-01 de CAP

Dr. Mauricio Grosman
Virrey del Pino 2461 Piso 1°D
C1426EGQ Buenos Aires - Argentina
Tel +54 11 781-8432

Protocolo: V062759 -

Fecha: 29/06/2018

Paciente: HAMBECK, IRMA

Medico: GOLDBERG, RUT

Sexo: F

Edad: 43 años

Tipo y N° Doc: DNI 94085002

ERITROSEDIMENTACION

Metodo: Westergreen

Valor de Referencia:

Resultado: **10** mm 2-15

GLUCEMIA EN AYUNAS

Metodo: Enzimatico Hexokinasa

Valor de Referencia:

Resultado: **93** mg/dL 70-110

HEMOGLOBINA A1C

Metodo: Inmunoturbidimétrico

Valor de Referencia:

Resultado **5.5** % 4.5-6.2

UREA EN SANGRE

Metodo: Cinetico - GLDH

Valor de Referencia:

Resultado: **46** mg/dL 15-50

ACIDO URICO EN SANGRE

Metodo: Colorimétrico automatizado

Valor de Referencia:

Resultado: **5.0** mg/dL 3.0-7.0

CREATININA EN SANGRE

Metodo: Cinetico automatizado

Valor de Referencia:

Resultado: **0.85** mg/dL 0.50-1.40

H=High
L=Low

Dr. Mauricio Grosman
Bioquímico
M.P. N° 1044-b

****Resultados validados en forma electrónica****

Dr. Mauricio Grosman
Virrey del Pino 2461 Piso 1°D
C1426EGQ Buenos Aires - Argentina
Tel +54 11 781-8432

Protocolo: V062759 -

Fecha: 29/06/2018

Paciente: HAMBECK, IRMA

Medico: GOLDBERG, RUT

Sexo: F

Edad: 43 años

Tipo y N° Doc: DNI 94085002

HEPATOGRAMA

Valor de Referencia:

Bilirrubina directa	0.18	mg/dL		0.10-0.40
Metodo:Colorimétrico DPD				
Bilirrubina total	0.70	mg/dL		0.20-1.40
Metodo:Colorimétrico DPD				
Fosfatasa alcalina	95	U/L		28-134
Metodo: Colorimetrico IFCC				
TGO	16	U/L		0-31
Metodo:Cinetico automatizado				
TGP	10	U/L		0-32
Metodo:Cinetico automatizado				
Proteinas totales	7.12	g/dL		6.00-8.00
Metodo:Colorimétrico automatizado				
Albumina	4.12	g/dL		3.50-5.00
Metodo:Colorimétrico automatizado				
Colesterol Total	245	mg/dL	H	Deseable: Hasta 200 Limite: 200-239 Elevado: Mayor o igual a 240
Metodo:Enzimatico colorimétrico				

CALCEMIA

Metodo: Complexométrico automatizado

Valor de Referencia:

Resultado:	9.7mg/dL	8.6-10.6
------------	-----------------	----------

FOSFATEMIA

Metodo: Fosfomolibdato UV

Valor de Referencia:

Resultado:	3.8mg/dL	2.0-4.6
------------	-----------------	---------

MAGNESIO EN SANGRE

Metodo: Colorimétrico automatizado

Valor de Referencia:

Resultado:	2.15mg/dL	1.80-3.00
------------	------------------	-----------

H=High
L=Low

Dr. Mauricio Grosman
Bioquímico
M.P. N° 1044-b

****Resultados validados en forma electrónica****

LABORATORIO ACREDITADO ANTE:College of American Pathologists LAB N°65006-01 de CAP

Dr. Mauricio Grosman
Virrey del Pino 2461 Piso 1°D
C1426EGQ Buenos Aires - Argentina
Tel +54 11 781-8432

Protocolo: V062759 -

Fecha: 29/06/2018

Paciente: HAMBECK, IRMA

Medico: GOLDBERG, RUT

Sexo: F

Edad: 43 años

Tipo y N° Doc: DNI 94085002

COLESTEROL LDL

Metodo: Directo

Valor de Referencia:

Resultado	164 mg/dL	Deseable: Menor de 100 Limite: 100 - 130 Elevado: Mayor de 160
-----------	------------------	--

COLESTEROL HDL

Metodo: Directo

Valor de Referencia:

Resultado	52 mg/dL	Mayor de 50
Indice de Castelli (Colesterol Total/ Colesterol HDL)	4.7	hasta 4.5
Colesterol no HDL	193 mg/dL	Deseable: Hasta 130 Elevado: Mayor de 190

TRIGLICERIDOS

Metodo: Enzimatico

Valor de Referencia:

Resultado	143 mg/dL	Deseable: Hasta 150 Limite: 150 - 200 Elevado: Mayor de 200 SIN AYUNO: Hasta 175
Aspecto del suero	Limpido	

IONOGRAMA PLASMATICO

Metodo: Electrodo Ion Selectivo

Valor de Referencia:

Sodio	140 mmol/L	135-145
Potasio	4.9 mmol/L	3.5-5.2
Cloro	99 mmol/L	96-108

H=High
L=Low

Dr. Mauricio Grosman
Bioquímico
M.P. N° 1044-b

****Resultados validados en forma electrónica****

Dr. Mauricio Grosman
Virrey del Pino 2461 Piso 1°D
C1426EGQ Buenos Aires - Argentina
Tel +54 11 781-8432

Protocolo: V062759 -

Fecha: 29/06/2018

Paciente: HAMBECK, IRMA

Medico: GOLDBERG, RUT

Sexo: F

Edad: 43 años

Tipo y N° Doc: DNI 94085002

PROTEINOGRAMA

Metodo: Electroforesis

Valor de Referencia:

Proteinas totales	7.12 g/dL	6.00-8.00
Albumina	4.12 g/dL	3.50-5.00
Alfa1 Globulina	0.12 g/dL	0.10-0.30
Alfa2 Globulina	0.51 g/dL	0.50-0.90
Beta Globulina	0.88 g/dL	0.60-1.00
Gamma Globulina	1.49 g/dL H	0.80-1.35
Conclusiones	Se observa aumento de gamma globulina de origen policlonal.	

TIROXINA TOTAL (T4)

Metodo: Quimioluminiscencia

Valor de Referencia:

Resultado: **7.8** µg/dL 4.5-12.5

TIROXINA LIBRE (T4L)

Metodo: Quimioluminiscencia

Valor de Referencia:

Resultado: **1.2**ng/dL 0.8-2.0

TIROTROFINA ULTRASENSIBLE(TSH)

Metodo: Quimioluminiscencia

Valor de Referencia:

Resultado: **2.4**mUI/L 0.3-5.0

AC. ANTITIROPEROXIDASA

Metodo: Quimioluminiscencia

Valor de Referencia:

Resultado: **< 10.0**U/mL hasta 35.0

H=High
L=Low

Dr. Mauricio Grosman
Bioquímico
M.P. N° 1044-b

****Resultados validados en forma electrónica****

Dr. Mauricio Grosman
Virrey del Pino 2461 Piso 1°D
C1426EGQ Buenos Aires - Argentina
Tel +54 11 781-8432

Protocolo: V062759 -

Fecha: 29/06/2018

Paciente: HAMBECK, IRMA

Medico: GOLDBERG, RUT

Sexo: F

Edad: 43 años

Tipo y N° Doc: DNI 94085002

AC. ANTITIROGLOBULINA ULTRASENSIBLE

Metodo: Quimioluminiscencia

Valor de Referencia:

Resultado:

< 20.0U/mL

hasta 40.0

25-HIDROXIVITAMINA D TOTAL

Metodo: Electroquimioluminiscencia

Valor de Referencia:

Resultado:

36.5ng/mL

30.0-80.0

Deficiencia: Menor de 20

Insuficiencia: 21 - 29

INSULINA

Metodo: Quimioluminiscencia

Valor de Referencia:

Resultado:

18.6uIU/mL

hasta 22.0

HOMA

Valor de Referencia:

Resultado

4.22

H

hasta 3.00

H=High
L=Low

Dr. Mauricio Grosman
Bioquímico
M.P. N° 1044-b

****Resultados validados en forma electrónica****

LABORATORIO ACREDITADO ANTE: College of American Pathologists LAB N°65006-01 de CAP