

**PUNTO CLÍNICO ESPECIALISTAS DOCTORES**

Calle: DR. BALMIS, 222  
Colonia: DOCTORES C.P. 06720  
CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO  
Fax: NA

**GOLDBERG, MICHAEL**

Edad: 45 años  
Fecha de Registro: 09/12/2023 11:25  
Orden: **7166282**  
Dirigido a: LUIS  
Sexo: Masculino  
Admisión: 13665677

**Cliente: 12010393**

R E S U L T A D O S			
PRUEBA	BAJO (LR)	DENTRO (LR)	SOBRE (LR) LÍMITES DE REFERENCIA
<b>SUPER QUIMICA DE 35 ELEMENTOS EN SUERO</b>			
Glucosa	88		55 - 99 mg/dL
Nitrógeno de urea en sangre (BUN)	14.7		6.5 - 23.4 mg/dL
Urea	31		14 - 50 mg/dL
Creatinina	1.02		0.70 - 1.2 mg/dL
Relación BUN/creat	14		9.3 - 19.5
Ácido úrico	6.1		3.4 - 7.0 mg/dL
Colesterol	173		<200 mg/dL
Límites de Referencia (mg/dL)			
=====			
< 200 Deseable			
200 - 239 Limitrofe			
> o = 240 Alto			
Colesterol HDL	42.7		40 - 60 mg/dL
Triglicéridos	65		< 150 mg/dL
Límites de Referencia (mg/dL)			
=====			
< 150 Normal			
150 - 199 Moderadamente alto			
200 - 499 Alto			
> o = 500 Muy alto			
Colesterol LDL directo		116	< 100 mg/dL
Límites de Referencia (mg/dL)			
=====			
< 100 Óptimo			
100 - 129 Cercano al óptimo			
130 - 159 Limitrofe			
160 - 189 Alto			
> o = 190 Muy alto			
VLDL colesterol	13		<35 mg/dL
Colesterol no-HDL		131	< 130 mg/dL
Límites de referencia Colesterol no-HDL (mg/dL)			
=====			
< 130 Óptimo			
130 - 159 Cercano al óptimo			
160 - 189 Limitrofe			
190 - 219 Alto			
> o = 220 Muy alto			
Índice aterogénico	4.1		< 4.5
Límites de Referencia			
=====			
< 4.5 Óptimo			
Proteínas totales	7.1		6.3 - 8.1 g/dL
Albumina	4.56		3.9 - 5.1 g/dL
Globulinas	2.5		2.4 - 3.0 g/dL

**PUNTO CLÍNICO ESPECIALISTAS DOCTORES**

Calle: DR. BALMIS, 222  
Colonia: DOCTORES C.P. 06720  
CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO  
Fax: NA

**GOLDBERG, MICHAEL**

Edad: 45 años  
Fecha de Registro: 09/12/2023 11:25  
Orden: **7166282**  
Dirigido a: LUIS  
Sexo: Masculino  
Admisión: 13665677

**Cliente: 12010393**

**R E S U L T A D O S**

PRUEBA	BAJO (LR)	DENTRO (LR)	SOBRE (LR)	LÍMITES DE REFERENCIA
Relación A/G		1.80		1.18 - 2.33
Bilirrubina total		0.40		<1.2 mg/dL
Bilirrubina directa		0.16		0.09 - 0.3 mg/dL
Bilirrubina indirecta		0.24		0.01 - 0.9 mg/dL
AST (TGO)		22		< 39 U/L
ALT (TGP)		20		< 61 U/L
F. Alcalina total		62		45 - 128 U/L
Gama glutamil transpeptidasa		17		8 - 61 U/L
LDH		166		125 - 239 U/L
Hierro		94		33 - 193 µg/dL
UIBC		206		125 - 345 µg/dL
Captación de hierro		300		250 - 450 µg/dL
Porcentaje de saturación de Hierro		31		15-50 %
Calcio		9.5		8.6 - 10 mg/dL
Fósforo		2.8		2.5 - 4.5 mg/dL
Magnesio		1.99		1.6 - 2.6 mg/dL
Sodio		143		136 - 145 meq/L
Potasio		4.7		3.5 - 5.1 meq/L
Cloro		108		99 - 109 meq/L
Inmunoglobulina A			474	70 - 400 mg/dL
Inmunoglobulina G		1413		700 - 1600 mg/dL
Inmunoglobulina M		71		40 - 230 mg/dL
Proteína C Reactiva ultrasensible		<0.03		< 0.5 mg/dL

Instituciones CDC/AHA recomiendan los siguientes criterios para evaluación del riesgo cardiovascular:

=====

Proteína C reactiva ultrasensible (mg/dL)	Riesgo relativo
< 0.1 mg/dL	Bajo
0.1 - 0.3 mg/dL	Promedio
> 0.3 mg/dL	Alto

AHA: American Heart Association

CDC: Center for Disease Control and Prevention

Método: Fotometría automatizada

**BIOMETRÍA HEMÁTICA**

Leucocitos	4.20	3.8-11.6 miles/µL
Eritrocitos	4.95	4.70-5.80 millones/µL
Hemoglobina	14.9	14.0-18.0 g/dL
Hematócrito	43.7	40.0-54.0 %
Volumen Corp. Medio	88.3	78.0-99.0 fL
Hemoglobina Corp. Media	30.1	27.0-31.0 pg
Conc. Media de Hemoglobina Corp.	34.1	32.0-36.0 g/dL (%)
Ancho de Distrib. de Eritrocitos (CV)	12.7	11.5 - 17.0 %

**PUNTO CLÍNICO ESPECIALISTAS DOCTORES**

Calle: DR. BALMIS, 222  
Colonia: DOCTORES C.P. 06720  
CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO  
Fax: NA

**GOLDBERG, MICHAEL**

Edad: 45 años  
Fecha de Registro: 09/12/2023 11:25  
Orden: **7166282**  
Dirigido a: LUIS  
Sexo: Masculino  
Admisión: 13665677

**Cliente: 12010393**

PRUEBA	R E S U L T A D O S			LÍMITES DE REFERENCIA
	BAJO (LR)	DENTRO (LR)	SOBRE (LR)	
Ancho de Distrib. de Eritrocitos (SD)		41.1		39 - 57 fL
Plaquetas		219		150-500 miles/ $\mu$ L
Volumen plaquetario medio		10.6		9.6 - 13.4 fL
Neutrófilos		40.5		38.4-74.6 %
Linfocitos		41.4		16.5-49.6 %
Monocitos			15.5	4.6-12.7 %
Eosinófilos		1.7		1.0-4.0 %
Basófilos		0.7		0.0-1.0 %
Neutrófilos		1.70		1.69-7.16 miles/ $\mu$ L
Linfocitos		1.74		1.05-3.53 miles/ $\mu$ L
Monocitos		0.65		0.25-0.90 miles/ $\mu$ L
Eosinófilos		0.07		0.02-0.50 miles/ $\mu$ L
Basófilos		0.03		0.01-0.10 miles/ $\mu$ L

Método: Citometría de flujo

**HEMOGLOBINA GLICOSILADA A1c**

Hemoglobina glicosilada A1c 5.1 4.0 - 5.7 %

Limites de referencia Hemoglobina glicosilada

Normal: 4.0% a 5.7%  
Prediabetes: 5.7% a 6.4%  
Diabetes: >6.5%

Limites establecidos de acuerdo a la Asociación Americana de Diabetes (ADA)

NOTA: El método utilizado tiene trazabilidad certificada por el Programa Nacional de Estandarización de Hemoglobina Glicosilada (National Glycohemoglobin Standardization Program [NGSP]) al método de referencia establecido por el estudio clínico del Control de la Diabetes y sus Complicaciones (Diabetes Control and Complications Trial, [DCCT]).

Para un mejor seguimiento cuando su glucosa está elevada y su hemoglobina glicosilada fuera de valores normales, la asociación americana de diabetes recomienda el monitoreo continuo de glucosa. La sociedad de endocrinología apoya esta recomendación para detectar hipo o hiperglicemias nocturnas, fenómenos del amanecer e hiperglicemias postprandiales. Este monitoreo se puede realizar a través del estudio llamado glucomap, herramienta avalada y recomendada por las asociaciones mencionadas.

Método: Cromatografía de líquidos de alta resolución/Inmunoturbidimetría

**HORMONA DE CRECIMIENTO EN SUERO**

Hormona de crecimiento 0.4 ng/mL





Alfonso Herrera No. 75 Col. San Rafael  
C.P. 06470 Cuauhtémoc, CDMX, México  
Tel. 55 51 40 76 00 Servicio al Cliente 55 51 40 76 59

Acreditación  
College of American Pathologist  
LAP6235101

**PUNTO CLÍNICO ESPECIALISTAS DOCTORES**

Calle: DR. BALMIS, 222  
Colonia: DOCTORES C.P. 06720  
CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE MÉXICO  
Fax: NA

**GOLDBERG, MICHAEL**

Edad: 45 años  
Fecha de Registro: 09/12/2023 11:25  
Orden: **7166282**  
Dirigido a: LUIS  
Sexo: Masculino  
Admisión: 13665677

**Cliente: 12010393**

**R E S U L T A D O S**  
**PRUEBA**      **BAJO (LR)**    **DENTRO (LR)**    **SOBRE (LR)**    **LÍMITES DE REFERENCIA**

**AVISO IMPORTANTE.** Grupo Diagnóstico Médico PROA, S.A. de C.V. ( en lo sucesivo el Prestador) a través de este medio hace entrega de los resultados de la prueba practicada. El Prestador NO se hace responsable por cualquier modificación o alteración que los resultados aquí ofrecidos pudieran sufrir por actos del Usuario o de terceros, por lo que, en caso de duda, es responsabilidad del Usuario y de su médico confrontar la información, solicitando la impresión de sus resultados en cualquiera de nuestras unidades en un periodo no mayor a los 30 días de practicada la prueba o solicitada la orden.

El Prestador por cuestión de confidencialidad, NO revelará, dará, venderá, donará o transmitirá ningún tipo de información personal del Usuario relacionada con los resultados de la prueba practicada, excepto cuando esta información sea solicitada por autoridad competente. Lo anterior en términos de nuestro aviso de privacidad publicado en [www.carpermor.com.mx](http://www.carpermor.com.mx)

**Recuerde que su médico es el único con conocimiento y autoridad para interpretar estos resultados.**