



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **CARLOS HUMBERTO ASTUDILLO MORRISON**

Edad : 78a 6m 0s

Nº Orden

: **0189244**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.542.166-8

Fecha Ingreso

: 20/11/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/06/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 21/11/2024 16:50:32)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 20/11/2024 09:36:40)

Fecha Impresión: 18/06/2025 6:51:37 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/11/2024 11:18:37)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	*4.25	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	*37.7	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	13.1	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	88.6	fL	80.0 - 100.0	
HCM	30.9	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.8	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	10	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	*147	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	4.7	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	2	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	60	%	50 - 70	
LINFOCITOS	33	%	20 - 45	
MONOCITOS	5	%	2 - 9	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES Normales

NEUTROFILOS Normales

LINFOCITOS Normales

PLAQUETAS Normales

Equipo: Mindray BC-5000

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **CARLOS HUMBERTO ASTUDILLO MORRISON**

Edad : 78a 6m 0s

Nº Orden

: **0189244**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.542.166-8

Fecha Ingreso

: 20/11/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/06/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 21/11/2024 11:44:28)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/11/2024 09:36:40)

Fecha Impresión: 18/06/2025 6:51:51 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/11/2024 11:20:54)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	187	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	37	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	129	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	21	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	103	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	5.1		Hombres: < 5.0 (Deseable) Mujeres: < 4.5 (Deseable)	

Clasificación de riesgo
de enfermedades Coronarias:

Col. TOTAL	Col. LDL
Deseable : < 200	< 130
Límite-alto : 200 - 239	130 - 159
Muy alto : >240	>160

(*) Colesterol LDL (Formula de Friedwald):

(Col. Total - Col. HDL)-(TG/5)

(*) Limitaciones en el Calculo:

Presencia de Quilomicrones (Lipemia),

Trigliceridos > a 400 mg/dl.

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **CARLOS HUMBERTO ASTUDILLO MORRISON**

Edad : 78a 6m 0s

Nº Orden

: **0189244**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.542.166-8

Fecha Ingreso

: 20/11/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/06/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 21/11/2024 11:44:26)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/11/2024 09:36:40)

Fecha Impresión: 18/06/2025 6:51:58 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/11/2024 11:20:54)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.57	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.16	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.41	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	90	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	30	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	28	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	31	UI/L	8 - 73	GGPNA/Mindray BS-200

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo
Tecnólogo Médico


R. Patricio Romero Díaz
Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **CARLOS HUMBERTO ASTUDILLO MORRISON**

Edad : 78a 6m 0s

Nº Orden

: **0189244**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.542.166-8

Fecha Ingreso

: 20/11/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/06/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 21/11/2024 11:44:27)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/11/2024 09:36:40)

Fecha Impresión: 18/06/2025 6:52:05 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/11/2024 11:20:54)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	84	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	43	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	20	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	4.7	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	187	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.57	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	90	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	30	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.1	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.3	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.8	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.5			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	210	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.8	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	4.1	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **CARLOS HUMBERTO ASTUDILLO MORRISON**

Edad : 78a 6m 0s

Nº Orden

: **0189244**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.542.166-8

Fecha Ingreso

: 20/11/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/06/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 21/11/2024 11:44:24)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 20/11/2024 09:36:40)

Fecha Impresión: 18/06/2025 6:52:14 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/11/2024 11:18:11)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.9	seg		
% DE ACTIVIDAD	102.3	%	70.0 - 120.0	

INR

0.99

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **CARLOS HUMBERTO ASTUDILLO MORRISON**

Edad : 78a 6m 0s

Nº Orden

: **0189244**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.542.166-8

Fecha Ingreso

: 20/11/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/06/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)

(Fecha Validación: 21/11/2024 11:44:24)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/11/2024 09:36:40)

Fecha Impresión: 18/06/2025 6:52:18 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/11/2024 11:21:01)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.12	ng/mL	0.00- 4.00

VITAMINA D

(Fecha Validación: 21/11/2024 11:44:25)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/11/2024 09:36:40)

Fecha Impresión: 18/06/2025 6:52:20 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/11/2024 11:21:01)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	26.19	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 20

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **CARLOS HUMBERTO ASTUDILLO MORRISON**

Edad : 78a 6m 0s

Nº Orden

: **0189244**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.542.166-8

Fecha Ingreso

: 20/11/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/06/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 21/11/2024 11:44:23)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/11/2024 09:36:40)

Fecha Impresión: 18/06/2025 6:52:18 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/11/2024 11:20:58)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.79	uUI/mL	0.55 - 4.78

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 21/11/2024 11:44:22)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/11/2024 09:36:40)

Fecha Impresión: 18/06/2025 6:52:19 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/11/2024 11:20:58)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.22	ng/dL	0.89 - 1.76

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

Web: www.idu.cl - Mail: laboratorio.idu@gmail.com

Paciente : **CARLOS HUMBERTO ASTUDILLO MORRISON**

Edad : 78a 6m 0s

Nº Orden

: **0189244**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 5.542.166-8

Fecha Ingreso

: 20/11/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 18/06/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 21/11/2024 11:44:29)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 20/11/2024 09:36:40)

Fecha Impresión: 18/06/2025 6:52:20 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 20/11/2024 11:20:54)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.28	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico