



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **RAUL VILLAGRAN CARCEY**

Edad : 71a 1m 0s

Rut : 7.065.020-7

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0188966**

Fecha Ingreso

: 08/11/2024

Fecha Revision Web : 14/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 11/11/2024 13:41:01)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 08/11/2024 08:34:19)

Fecha Impresión: 14/04/2025 23:46:13 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 08/11/2024 11:39:27)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	1.20	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.26	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	21.67	%		

Indice PSA/FPS > 25% : Alta probabilidad de HPB

Indice PSA/FPS < 7% : Alto riesgo

Indice PSA/FPS entre 7% y 25% : Indeterminado

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 : **RAUL VILLAGRAN CARCEY**

Edad : 71a 1m 0s

Rut : 7.065.020-7

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0188966**

Fecha Ingreso

: 08/11/2024

Fecha Revision Web : 14/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 09/11/2024 14:33:31)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 08/11/2024 08:34:19)

Fecha Impresión: 14/04/2025 23:46:17 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 08/11/2024 11:43:20)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
-----------	-----------	-----------	-----------------------	--------

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.030

1.010 - 1.030

PH 6.0

5.0 - 7.0

ANALISIS QUIMICO

PROTEINURIA Negativo mg/dL Menos de 30.0 o negativo

GLUCOSA Negativo mg/dL Negativo

CETONA Negativo mg/dL Negativo

BILIRRUBINA Negativo mg/dL Negativo

SANGRE Negativo Ery/uL Negativo

NITRITOS Negativo Negativo

UROBILINOGENO 0.2 mg/dL Normal

LEUCOCITOS Negativo Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES Escasa cantidad

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 0 - 1 x cpo.

BACTERIAS Escasa cantidad

CRISTALES Ácido úrico escasos

CILINDROS No se observan

MUCUS Regular cantidad

PIOCITOS No se observan

LEVADURAS No se observan

TRICHOMONAS VAGINALES No se observan

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 : **RAUL VILLAGRAN CARCEY**

Edad : 71a 1m 0s

Rut : 7.065.020-7

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0188966**

Fecha Ingreso

: 08/11/2024

Fecha Revision Web : 14/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 08/11/2024 16:50:57)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 08/11/2024 08:34:19)

Fecha Impresión: 14/04/2025 23:46:26 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 08/11/2024 11:36:48)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.27	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	44.3	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.8	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	84.2	fL	80.0 - 100.0	
HCM	28.2	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.5	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	2	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	210	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	6.2	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	3	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	60	%	50 - 70	
LINFOCITOS	28	%	20 - 45	
MONOCITOS	9	%	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 : **RAUL VILLAGRAN CARCEY**

Edad : 71a 1m 0s

Rut : 7.065.020-7

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0188966**

Fecha Ingreso

: 08/11/2024

Fecha Revision Web : 14/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 09/11/2024 14:33:06)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 08/11/2024 08:34:19)

Fecha Impresión: 14/04/2025 23:46:40 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 08/11/2024 11:43:20)

Parámetro

Resultado

CULTIVO

No hubo desarrollo bacteriano hasta las 24 horas.

Interpretación Antibiograma (Sólo para positivos):

S : Sensible

R : Resistente

I : Intermedio

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 : **RAUL VILLAGRAN CARCEY**

Edad : 71a 1m 0s

Rut : 7.065.020-7

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0188966**

Fecha Ingreso

: 08/11/2024

Fecha Revision Web : 14/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 11/11/2024 13:41:07)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 08/11/2024 08:34:19)

Fecha Impresión: 14/04/2025 23:46:44 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 08/11/2024 11:39:29)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	147	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	46	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	81	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	20	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	101	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	3.2		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 : **RAUL VILLAGRAN CARCEY**

Edad : 71a 1m 0s

Rut : 7.065.020-7

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0188966**

Fecha Ingreso

: 08/11/2024

Fecha Revision Web : 14/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 11/11/2024 13:41:04)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 08/11/2024 08:34:19)

Fecha Impresión: 14/04/2025 23:46:51 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 08/11/2024 11:39:29)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	99	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	47	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	22	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	4.8	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	147	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.61	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	61	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	24	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.0	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.4	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.6	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.7			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	177	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.6	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 Díaz

Director Técnico



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **RAUL VILLAGRAN CARCEY**

Edad : 71a 1m 0s

Rut : 7.065.020-7

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0188966**

Fecha Ingreso

: 08/11/2024

Fecha Revision Web : 14/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 11/11/2024 13:41:02)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 08/11/2024 08:34:19)

Fecha Impresión: 14/04/2025 23:47:02 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 08/11/2024 11:39:27)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.9	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 11/11/2024 13:41:02)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 08/11/2024 08:34:19)

Fecha Impresión: 14/04/2025 23:47:01 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 08/11/2024 11:39:27)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	323	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 11/11/2024 13:41:02)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 08/11/2024 08:34:19)

Fecha Impresión: 14/04/2025 23:47:01 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 08/11/2024 11:39:27)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	22.36	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 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 : **RAUL VILLAGRAN CARCEY**

Edad : 71a 1m 0s

Rut : 7.065.020-7

Solicitante : GUILLERMO MAC MILLAN SOTO

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0188966**

Fecha Ingreso

: 08/11/2024

Fecha Revision Web : 14/04/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 11/11/2024 13:41:05)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 08/11/2024 08:34:19)

Fecha Impresión: 14/04/2025 23:47:00 (impresión nº 2)

(Fecha Recepción : 08/11/2024 11:39:29)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.89	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico