



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 23/10/2024 15:24:08)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:46:30 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:56)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	0.45	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	0.14	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	31.11	%		

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 : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TINCION GRAM 2do

(Fecha Validación: 24/10/2024 09:57:06)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:46:35 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:50:29)

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

POLIMORFONUCLEARES	No se observan
CELULAS EPITELIALES	No se observan
BACILOS GRAM POSITIVOS	No se observan
BACILOS GRAM NEGATIVOS	No se observan
COCACEAS GRAM POSITIVAS	Regular cantidad
COCACEAS GRAM NEGATIVAS	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 : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 24/10/2024 09:57:39)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:46:38 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:58:51)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Turbio

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 Muy escasa cantidad

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 0 - 1 x cpo.

BACTERIAS Regular cantidad

CRISTALES Uratos amorfos abundantes

CILINDROS No se observan

MUCUS No se observan

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 : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 23/10/2024 15:33:21)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:46:47 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:54:45)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.82	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	42.8	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.9	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	88.8	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.0	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	34.9	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	5	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	204	x mm3	150 - 400	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	4.9	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 2	
EOSINOFILOS	4	%	1 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	62	%	50 - 70	
LINFOCITOS	28	%	20 - 45	
MONOCITOS	6	%	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 : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 25/10/2024 09:24:32)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:00 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:58:51)

Parámetro	Resultado
CULTIVO	Hubo desarrollo de Enterococcus faecalis
RECuento DE COLONIAS	80.000 ufc/ml
	Antibiograma 1
	Ampicilina :S Ciprofloxacino :R
	Eritromicina :R Fosfomicina :S
	Gentamicina 120 :S Nitrofurantoina :S
	Penicilina :S Rifampicina :R
	Tetraciclina :R Vancomicina :S

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 : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:08:56)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:03 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:55)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	162	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	36	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	98	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	28	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	141	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.5		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 : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:08:53)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:11 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:55)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.54	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.18	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.36	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	57	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	20	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	21	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	13	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 : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:08:55)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:17 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:55)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	*101	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	45	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	21	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	6.4	mg/dL	3.5 - 7.5	UOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL TOTAL	162	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.54	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	57	UI/L	56 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	20	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	7.2	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.5	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.7	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.7			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	160	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.6	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	*2.3	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 : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:08:52)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:26 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:54:29)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.3	seg		
% DE ACTIVIDAD	112.9	%	70.0 - 120.0	

INR

0.94

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 : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 23/10/2024 15:24:07)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:33 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:56)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	659	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 23/10/2024 15:24:08)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:34 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:56)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	25.55	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 : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

Observación:

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:08:51)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:30 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:54:20)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	5.1	%	Paciente no diabético: 4.0 - 5.6 Pre diabético: 5.7 - 6.4 Paciente diabético: >6= 6.5

CA 125

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:08:50)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:31 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:53)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	8.2	U/mL	0.0 - 35.0

CA 19 - 9

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:08:50)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:32 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:53)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	14.4	U/mL	0.0 - 37.0

CA 15 - 3

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:08:49)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:32 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:53)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	12.2	U/ml	0.0 - 32.4

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 : **HERNAN BARRIENTOS GUTIERREZ**

Edad : 62a 9m 0s

Nº Orden

: **0188629**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 9.166.488-7

Fecha Ingreso

: 23/10/2024

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 15/04/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 24/10/2024 11:08:57)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 23/10/2024 08:22:07)

Fecha Impresión: 15/04/2025 2:47:30 (impresión nº 3)

(Fecha Recepción : 23/10/2024 10:55:55)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.23	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : Felipe Castellón Astudillo

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Díaz

Director Técnico