



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Nº Orden

: **0196388**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 16.886.385-3

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANTIGENOS PROSTATICOS (PSA+FPS)

(Fecha Validación: 30/09/2025 16:33:00)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:42)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:39:22 (impresión nº 15)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:33:20)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)	*32.10	ng/mL	0.00- 4.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
A. PROSTATICO LIBRE (FPS)	*1.71	ng/mL	0.00 - 1.00	C.L.I.A. - CL900i - Mindray
INDICE PSA/FPS	5.33	%		

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 : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Nº Orden

: **0196388**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 16.886.385-3

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TINCION GRAM 2do

(Fecha Validación: 01/10/2025 09:59:23)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:42)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:39:26 (impresión nº 14)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:37:24)

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

POLIMORFONUCLEARES

Escasa cantidad

CELULAS EPITELIALES

No se observan

BACILOS GRAM POSITIVOS

No se observan

BACILOS GRAM NEGATIVOS

Abundante cantidad

COCACEAS GRAM POSITIVAS

No se observan

COCACEAS GRAM NEGATIVAS

No se observan

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Nº Orden

: **0196388**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 16.886.385-3

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 01/10/2025 14:22:20)

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:41)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:39:30 (impresión nº 12)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:36:59)

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 1380 mg/dL Negativo

CETONA Negativo mg/dL Negativo

BILIRRUBINA Negativo mg/dL Negativo

SANGRE Indicios Ery/uL Negativo

NITRITOS Negativo Negativo

UROBILINOGENO 0.2 mg/dL Normal

LEUCOCITOS Negativo Negativo

ANALISIS MICROSCOPICO

CELULAS EPITELIALES No se observan

LEUCOCITOS 20 - 25 x cpo.

ERITROCITOS 2 - 3 x cpo.

BACTERIAS Abundante cantidad

CRISTALES Oxalato de calcio escasos

CILINDROS No se observan

MUCUS No se observan

PIOCITOS No se observan

LEVADURAS No se observan

TRICHOMONAS VAGINALES No se observan

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Rut : 16.886.385-3

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196388**

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 01/10/2025 09:54:49)

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:41)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:39:39 (impresión nº 14)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:33:13)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	4.86	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	42.8	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	14.2	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	87.9	fL	80.0 - 100.0	
HCM	29.3	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	33.3	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	*29	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	310	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	7.2	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	3	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MILOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	65	%	50 - 70	
LINFOCITOS	24	%	20 - 45	
MONOCITOS	8	%	5 - 8	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES Anisocitosis leve

NEUTROFILOS Normales

LINFOCITOS Normales

PLAQUETAS Normales

Equipo: Mindray BC-5000

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Nº Orden

: **0196388**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 16.886.385-3

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 02/10/2025 10:50:23)

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:41)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:39:53 (impresión nº 7)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:36:59)

Parámetro	Resultado
CULTIVO	Hubo desarrollo de Escherichia coli.
RECuento DE COLONIAS	Mayor a 100.000 ufc/ml
	Antibiograma 1
	Amikacina :S Ampicilina Sulbactam :S
	Cefadroxilo :S Cefazolina :S
	Cefepime :S Cefixime :S
	Ceftazidima :S Cefuroxima :S
	Ciprofloxacino :S Fosfomicina :S
	Gentamicina :S Nitrofurantoina :S
	Sulfametoxazol/Trimetropim :S

Interpretación Antibiograma (Sólo para positivos):

S : Sensible

R : Resistente

I : Intermedio

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Rut : 16.886.385-3

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196388**

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 30/09/2025 16:33:19)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:42)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:39:57 (impresión nº 15)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:33:42)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	192	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	39	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	139	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	14	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	71	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.9		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 ni VLDL (Formula de Friedwald):

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

(*) Limitaciones en el Calculo:

Presencia de Quilomicrones (Lipemia),

Trigliceridos > a 400 mg/dl.

Observaciones:

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Nº Orden

: **0196388**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 16.886.385-3

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 30/09/2025 16:33:23)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:42)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:40:05 (impresión nº 15)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:33:42)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.47	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.13	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.34	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	63	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	19	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	32	UI/L	7 - 40	IFCC/Mindray BS-200
G-GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	24	UI/L	8 - 73	GGPNA/Mindray BS-200

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Nº Orden

: **0196388**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 16.886.385-3

Fecha Ingreso : 30/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente :

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 01/10/2025 12:08:46)

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:42)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:40:12 (impresión n° 14)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:33:42)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	90	mg/dL	70 - 100	GOD-PAP/Mindray BS-200
UREMIA	28	mg/dL	10 - 50	Ureasa UV/Mindray BS-200
NITROGENO UREICO (BUN)	13	mg/dl	4 - 22	
ACIDO URICO	*2.7	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	192	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.47	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	63	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	19	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	4.6	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.4	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	1.9			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	134	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.5	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	3.4	mg/dL	2.4 - 5.1	MolibdatoUV/Mindray BS-200

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Nº Orden

: **0196388**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 16.886.385-3

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 01/10/2025 12:06:57)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:41)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:40:21 (impresión nº 14)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:33:02)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	12.7	seg		
% DE ACTIVIDAD	93.9	%	70.0 - 120.0	

INR

1.03

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Nº Orden

: **0196388**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 16.886.385-3

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ANT.CARCINOMA EMBRIONARIO (CEA)

(Fecha Validación: 30/09/2025 16:32:57)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:42)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:40:27 (impresión nº 15)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:33:20)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	2.4	ng/mL	No fumadores: hasta 4.3 Fumadores: hasta 8.9

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 30/09/2025 16:32:56)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:42)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:40:28 (impresión nº 15)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:33:20)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	578	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 30/09/2025 16:32:56)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:42)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:40:29 (impresión nº 15)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:33:20)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	15.2	ng/mL	Deficiencia: Adulto < 20 Pediátrico < 15 Insuficiencia: Adulto: 20 - 30 Pediátrico: 15 - 20 Suficiencia: Adulto: > 30 Pediátrico: > 20

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Rut : 16.886.385-3

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196388**

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

PROTEINA C REACTIVA: PCR

(Fecha Validación: 01/10/2025 12:07:04)

(Método: Ensayo Inmunoturbidimétrico) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:41)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:40:28 (impresión nº 14)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:34:09)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	*6.72	mg/dL	Menor a 0.33

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Rut : 16.886.385-3

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196388**

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

TIEMPO DE TROMBOPLASTINA, TTPK

(Fecha Validación: 01/10/2025 12:06:57)

(Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:41)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:40:25 (impresión nº 14)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:33:02)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	27.2	Seg	24.0 - 39.0

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

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 : **FELIPE ALFREDO PUELMA NAVIA**

Edad : 37a 6m 0s

Rut : 16.886.385-3

Solicitante : ROLANDO PEIRANO CAMPOS

Sexo : Masculino

Nº Orden

: **0196388**

Fecha Ingreso

: 30/09/2025

Fecha Revision Web : 06/10/2025

Ficha Paciente

:

T. Muestra : IDU SOLARIS

Convenio : (no indicado)

Programa : (no indicado)

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 30/09/2025 16:33:18)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 30/09/2025 08:27:42)

Fecha Impresión: 06/10/2025 0:40:26 (impresión nº 15)

(Fecha Recepción : 30/09/2025 10:33:42)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.73	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico