



Laboratorio Clínico IDU Solari

6 Norte 774, Viña del Mar

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

Paciente : **ALFRED WILHELM HOLTEGEL HERMOSILLA**

Edad : 50a 0m 0s

Nº Orden

: **0198144**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 14.376.608-K

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

ORINA COMPLETA 2do

(Fecha Validación: 15/12/2025 08:46:04)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:46:18

(Método: 0) - (Muestra: Orina 2do Chorro) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:14)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:05:42)

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

ANALISIS FISICO

COLOR Amarillo

ASPECTO Claro

DENSIDAD 1.015 1.010 - 1.030

PH 6.5 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 No se observan

LEUCOCITOS 0 - 1 x cpo.

ERITROCITOS 0 - 1 x cpo.

BACTERIAS No se observan

CRISTALES No se observan

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 : **ALFRED WILHELM HOLTEGEL HERMOSILLA**

Edad : 50a 0m 0s

Nº Orden

: **0198144**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 14.376.608-K

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

HEMOGRAMA

(Fecha Validación: 15/12/2025 15:59:04)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:46:27

(Método: 0) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:14)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:41:03)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
ERITROCITOS	5.31	mill/mm3	4.30 - 6.00	Impedancia
HEMATOCRITO.	48.2	%	39.0 - 52.0	Impedancia
HEMOGLOBINA.	17.0	g/dL	13.0 - 18.0	Fotometría
VCM	90.7	fL	80.0 - 100.0	
HCM	31.9	pg	27.0 - 33.0	
CHCM	35.2	g/dL	32.0 - 36.0	
VHS	1	mm/h	0 - 20	Sedimentación
RECuento DE PLAQUETAS	152	x mm3	140 - 450	Impedancia
RECuento DE LEUCOCITOS	5.7	x mm3	4.0 - 10.0	Impedancia
<u>FORMULA LEUCOCITARIA</u>				
BASOFILOS	0	%	0 - 1	
EOSINOFILOS	1	%	0 - 4	
PROMIELOCITOS	0	%		
MIELOCITOS	0	%	0 - 1	
JUVENILES	0	%	0 - 1	
BACILIFORMES	0	%	0 - 3	
SEGMENTADOS	*34	%	50 - 70	
LINFOCITOS	*59	%	20 - 45	
MONOCITOS	6	%	5 - 8	
BLASTOS	0	%		
		x mm3		

Características Morfológicas al Frotis

HEMATIES

Normales

NEUTROFILOS

Neutropenia leve

LINFOCITOS

Linfocitosis leve

Linfocitos Reactivos 40%

PLAQUETAS

Normales

Equipo: Mindray BC-5000

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 : **ALFRED WILHELM HOLTEGEL HERMOSILLA**

Edad : 50a 0m 0s

Nº Orden

: **0198144**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 14.376.608-K

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

UROCULTIVO 2do

(Fecha Validación: 15/12/2025 08:45:59)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:46:42

(Método:) - (Muestra: Orina 2do chorro) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:14)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:05:42)

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 : **ALFRED WILHELM HOLTEGEL HERMOSILLA**

Edad : 50a 0m 0s

Nº Orden

: **0198144**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 14.376.608-K

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL LIPIDICO

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:14:50)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:46:46

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:14)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:39:26)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
COLESTEROL TOTAL	137	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
COLESTEROL HDL	32	mg/dL	Deseable : > 60 No deseable : < 40	Directo/Mindray BS-200
COLESTEROL LDL	89	mg/dl	Optimo : < 100 Deseable : 100 - 129 Límite alto : 130 - 159 Alto : 160 - 189 Muy alto : > 190	
COLESTEROL VLDL	16	mg/dl	Hasta 30	
TRIGLICERIDOS	78	mg/dL	Deseable : < 150 Límite alto : 200 - 399 Muy alto : > 400	GPO-PAP/Mindray BS-200
INDICE ATEROGÉNICO (CASTELLI)	4.3		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 : **ALFRED WILHELM HOLTEGEL HERMOSILLA**

Edad : 50a 0m 0s

Nº Orden

: **0198144**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 14.376.608-K

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PRUEBAS HEPATICAS

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:14:54)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:46:54

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:14)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:39:26)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
BILIRRUBINA TOTAL	0.91	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
BILIRRUBINA DIRECTA	0.20	mg/dL	0.0 - 0.30	Diazo ácido/Mindray BS-200
BILIRRUBINA INDIRECTA	0.71	mg/dL		
FOSFATASA ALCALINA	81	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	18	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GPT/ALT	25	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 : **ALFRED WILHELM HOLTEGEL HERMOSILLA**

Edad : 50a 0m 0s

Nº Orden

: **0198144**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 14.376.608-K

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

PERFIL BIOQUIMICO

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:15:44)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:47:02

(Método:) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:14)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:39:26)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
GLICEMIA BASAL	86	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	6.0	mg/dL	3.4 - 7.0	Enzimatico-Uricasa
COLESTEROL TOTAL	137	mg/dL	Optimo : < 150 Deseable : < 200 Límite alto : 200 - 239 Muy alto : > 240	CHOD-PAP/Mindray BS-200
BILIRRUBINA TOTAL	0.91	mg/dL	Hasta 1.20	DMSO/Mindray BS-200
FOSFATASA ALCALINA	81	UI/L	53 - 128	IFCC/Mindray BS-200
TRANSAMINASA GOT/AST	18	UI/L	13 - 40	IFCC/Mindray BS-200
PROTEINAS TOTALES	6.9	g/dL	6.0 - 8.2	BIURET/Mindray BS-200
ALBUMINAS EN SANGRE	4.8	g/dL	3.5 - 5.0	BCG/Mindray-BS-200
GLOBULINAS	2.1	g/dL	2.0 - 3.5	
INDICE A/G	2.3			
DESHIDROGENASA LACTICA: LDH	141	U/L	115 - 240	IFCC a 37°C - BS200
CALCIO	9.3	mg/dL	8.8 - 10.7	Arsenazo III/Mindray BS-200
FOSFORO	2.7	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 : **ALFRED WILHELM HOLTEGEL HERMOSILLA**

Edad : 50a 0m 0s

Nº Orden

: **0198144**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 14.376.608-K

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:15:13)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:47:11 (Método: Coagulometría Automatizada) - (Muestra: Plasma) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:14)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:39:25)

Parámetro	Resultado	U. Medida	Valores de Referencia	Método
TIEMPO DE PROTROMBINA	11.8	seg		
% DE ACTIVIDAD	100.8	%	70.0 - 120.0	

INR

1.00

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 : **ALFRED WILHELM HOLTEGEL HERMOSILLA**

Edad : 50a 0m 0s

Nº Orden

: **0198144**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 14.376.608-K

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TESTOSTERONA TOTAL

(Fecha Validación: 16/12/2025 16:23:52)

(Método: Radioinmunoanálisis (RIA)) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:15)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:39:34)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:47:19

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	7.1	ng/mL	2.6 - 12.0

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 : **ALFRED WILHELM HOLTEGEL HERMOSILLA**
Edad : 50a 0m 0s N° Orden : **0198144** T. Muestra : IDU SOLARIS
Rut : 14.376.608-K Fecha Ingreso : 13/12/2025 Convenio : (no indicado)
Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA Fecha Revision Web : 19/12/2025 Programa : (no indicado)
Sexo : Masculino Ficha Paciente : Observación:

VITAMINA B-12

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:14:55)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:15)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:47:20

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:39:27)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	478	pg/mL	211 - 911

VITAMINA D

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:14:56)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:15)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:47:20

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:39:27)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	41.0	ng/mL	Deficiencia:

Adulto < 20

Pediatrico < 15

Insuficiencia:

Adulto: 20 - 30

Pediatrico: 15 - 20

Suficiencia:

Adulto: > 30

Pediatrico: > 20

A. PROSTATICO ESPECIFICO (PSA)

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:14:57)

(Método: C.L.I.A. - CL900i - Mindray) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:15)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:47:16

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:39:27)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	0.32	ng/mL	0.00- 4.00

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 : **ALFRED WILHELM HOLTEGEL HERMOSILLA**

Edad : 50a 0m 0s

Nº Orden

: **0198144**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 14.376.608-K

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

TSH - HORMONA TIROESTIMULANTE

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:15:22)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:14)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:39:25)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:47:17

Resultado: 2.23

Unidad

uUI/mL

Valores de Referencia

0.55 - 4.78

T4L - TIROXINA LIBRE

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:15:22)

(Método: Quimioluminiscencia) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:14)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:39:25)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:47:18

Resultado: 1.26

Unidad

ng/dL

Valores de Referencia

0.89 - 1.76

HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HbA1c)

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:15:01)

(Método: Cromatografía Líquida (HPLC)) - (Muestra: Sangre EDTA) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:15)

(Fecha Recepción : 13/12/2025 12:07:41)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:47:15

Resultado: 5.0

Unidad

%

Valores de Referencia

Paciente no diabético: 4.0 - 5.6

Pre diabético: 5.7 - 6.4

Paciente diabético: ≥ 6.5

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 : **ALFRED WILHELM HOLTEGEL HERMOSILLA**

Edad : 50a 0m 0s

Nº Orden

: **0198144**

T. Muestra : IDU SOLARIS

Rut : 14.376.608-K

Fecha Ingreso

: 13/12/2025

Convenio : (no indicado)

Solicitante : FELIPE BEASAIN CHANDIA

Fecha Revision Web : 19/12/2025

Programa : (no indicado)

Sexo : Masculino

Ficha Paciente

:

Observación:

CREATININA, sangre

(Fecha Validación: 15/12/2025 17:14:49)

(Método: Jaffe-cinetica/Mindray BS-200) - (Muestra: Suero) (T. Muestra : 13/12/2025 11:10:14)

Fecha Impresión: 19/12/2025 0:47:21

(Fecha Recepción : 13/12/2025 11:39:26)

		<u>Unidad</u>	<u>Valores de Referencia</u>
Resultado:	1.18	mg/dL	0.60 - 1.30

Examen Validado por : R. Patricio Romero Diaz

Tecnólogo Médico

R. Patricio Romero Diaz

Director Técnico