



Nombre : IGNACIO DACAL COLL  
RUN/DNI. : 17.354.549-5 Sexo: MASCULINO  
Edad : 33 años (26/11/1989)  
Origen : 6 Norte.  
Dr(a) : PAMELA SALINAS M.

Folio Correl. : 01944426  
Toma de Muestra : 26/04/2023 08:01  
Recepción en Lab. : 26/04/2023 09:53  
Fecha de informe : 11/04/2024 13:26

## HEMATOLOGIA

**Muestra : Sangre Total**

**Hemograma :**

**Parámetros hematológicos :**

**V.N. de Ref. :**  
(según sexo y edad)

Leucocitos (x10 <sup>9</sup> /Lt) :	6,63	4 - 11
Eritrocitos (x10 <sup>12</sup> /Lt) :	4,63	4,3 - 5,7
Hemoglobina (gr/dl) :	14,2	13,5 - 17,5
Hematocrito (%) :	43,8	38,8 - 50
V.C.M. (fL) :	94,6	80 - 100
H.C.M. (pg) :	30,7	27 - 34
C.H.C.M. (gr/dl) :	32,4	30 - 36
A.D.E. (%) :	11,7	11 - 15
Reticulocitos :		
Eosinófilos (x10 <sup>9</sup> /Lt) :	0,15	0,05 - 0,5
Plaquetas (x10 <sup>9</sup> /Lt) :	187	150 - 400
Plaquetas (Obs. frotis) :	Normales.-	

**V.H.S. (mm/hr) :** 5 1 - 15

**Morfología eritrocit. :** Normocitosis y normocromía.-

**Morfología leucocit. :** Normal.-

**Leucocitos :**

(%)

(x10<sup>9</sup>/Lt)

**V.N. de Ref.:**  
(x10<sup>9</sup>/Lt)

Eosinófilos :	2,3	0,15	0,05 - 0,5
Basófilos :	0,6	0,04	0 - 0,3
Neutrófilos :	62,1	4,12	1,7 - 7
Linfocitos :	29,3	1,94	1 - 5
Monocitos :	5,7	0,38	0,3 - 0,9
Plasmocitos :			
Blastos :			
Gr. inmaduros :			
- Promielocitos :			
- Mielocitos :			
- Juveniles :			
- Baciliformes :			

**Método Analítico : Sysmex XN-1000. VHS: Starrsed RS**

Validado por:  
Dr. Sergio Tapia Carrère  
Jefe de Sección

QF. Marcelo Tapia Carrère  
Director Técnico

**Observación:** La adulteración de este informe es un delito. El escaneo del código QR permite acceder al PDF que respalda y da origen a este informe -archivado en el servidor central del laboratorio- para verificar la autenticidad del resultado.



Nombre : IGNACIO DACAL COLL  
RUN/DNI. : 17.354.549-5 Sexo: MASCULINO  
Edad : 33 años (26/11/1989)  
Origen : 6 Norte.  
Dr(a) : PAMELA SALINAS M.

Folio Correl. : 01944426  
Toma de Muestra : 26/04/2023 08:01  
Recepción en Lab. : 28/04/2023 10:56  
Fecha de informe : 11/04/2024 13:26

## ORINAS

### Examen de orina :

Aspecto : Claro  
Color : Amarillo

### Perfil urinario automatizado (Método: Atellica 1500)

	Resultados	Valores de referencia
Densidad	: 1,015	1,003 - 1,030
pH	: 5,5	5,0 - 7,0
Leucocitos	: Negativo	Neg < 15
Nitritos	: Negativo	Negativo
Proteína	: Negativo	Negativo
Glucosa	: Negativo	Neg < 100
Cuerpos cetónicos	: Negativo	Negativo
Urobilinógeno	: 0,2 EU/dL	Neg < 1,0
Bilirrubina	: Negativo	Negativo
Sangre (Hb)	: Negativo	Neg < 10

### Sedimento urinario automatizado (Método: Atellica UAS 800) (Elementos por campo)

Hematíes	: No se observa	< 3
Leucocitos	: 1 - 4	< 5
Piocytes	: No se observa	No se observa
Células epiteliales	: No se observa	< 5
Bacterias	: Muy escasa cantidad	No se observa
Mucus	: No se observa	No se observa
Levaduras	: No se observa	No se observa
Cristales oxalato cálcico	: No se observa	-
Cristales amorfos	: No se observa	

### Cilindros (Cil. x 100 campos)

Hialinos	: No se observa	< 2
Granulosos gruesos	: No se observa	No se observa

Validado por:  
TM. Alfredo Montenegro  
Jefe de Sección

QF. Marcelo Tapia Carrère  
Director Técnico

Observación: La adulteración de este informe es un delito. El escaneo del código QR permite acceder al PDF que respalda y da origen a este informe -archivado en el servidor central del laboratorio- para verificar la autenticidad del resultado.



Nombre : IGNACIO DACAL COLL  
RUN/DNI. : 17.354.549-5 Sexo: MASCULINO  
Edad : 33 años (26/11/1989)  
Origen : 6 Norte.  
Dr(a) : PAMELA SALINAS M.

Folio Correl. : 01944426  
Toma de Muestra : 26/04/2023 08:01  
Recepción en Lab. : 26/04/2023 09:50  
Fecha de informe : 11/04/2024 13:26

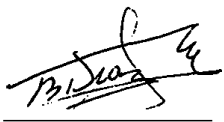
## BIOQUIMICA

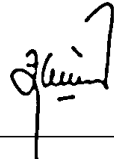
### Estudio de lípidos en sangre :

	Resultados	Valores de Referencia												
Colesterol Total	(mg/dl) : 116	Deseable : hasta 200 Borde de alto riesgo : 200 - 239 Alto riesgo : > de 240												
Colesterol HDL	(mg/dl) : 39,8	Pronóstico favorable -Hombre : > de 55 -Mujer : > de 65 Riesgo estándar -Hombre : 35 - 55 -Mujer : 45 - 65 Alto Riesgo -Hombre : < de 35 -Mujer : < de 45												
Colesterol No HDL	(mg/dl) : 76,2	Óptimo : < de 130 Cercano al óptimo : 130 - 159 Borde de alto riesgo : 160 - 189 Alto riesgo : 190 - 219 Muy alto riesgo : > de 220												
Colesterol LDL (Friedewald)	(mg/dl) : 64,8	Óptimo : < de 100 Cercano al óptimo : 100 - 129 Borde de alto riesgo : 130 - 159 Alto riesgo : > de 160 Muy alto riesgo : > de 190												
Colesterol VLDL	(mg/dl) : 11	Deseable, hasta 30												
Triglicéridos	(mg/dl) : 57	Deseable, hasta 150												
Colesterol total / HDL	: 2,91	<table> <tr> <th></th><th>Hombre</th><th>Mujer</th></tr> <tr> <td>Riesgo estándar</td><td>: 5,0</td><td>4,5</td></tr> <tr> <td>Bajo riesgo</td><td>: 3,5</td><td>3,0</td></tr> <tr> <td>Alto riesgo</td><td>: 13,0</td><td>10,0</td></tr> </table>		Hombre	Mujer	Riesgo estándar	: 5,0	4,5	Bajo riesgo	: 3,5	3,0	Alto riesgo	: 13,0	10,0
	Hombre	Mujer												
Riesgo estándar	: 5,0	4,5												
Bajo riesgo	: 3,5	3,0												
Alto riesgo	: 13,0	10,0												

**Observación :** Disponemos del análisis nefelométrico de lipoproteína(a).  
Su medición aporta información relevante al estudio de los lípidos sanguíneos.

**Método :** Atellica Solution Siemens.

  
 Validado por:  
 QF. Bárbara Díaz Matamala  
 Jefe de Sección

  
 QF. Marcelo Tapia Carrère  
 Director Técnico

**Observación:** La adulteración de este informe es un delito. El escaneo del código QR permite acceder al PDF que respalda y da origen a este informe -archivado en el servidor central del laboratorio- para verificar la autenticidad del resultado.



Nombre : IGNACIO DACAL COLL  
RUN/DNI. : 17.354.549-5 Sexo: MASCULINO  
Edad : 33 años (26/11/1989)  
Origen : 6 Norte.  
Dr(a) : PAMELA SALINAS M.

Folio Correl. : 01944426  
Toma de Muestra : 26/04/2023 08:01  
Recepción en Lab. : 26/04/2023 09:50  
Fecha de informe : 11/04/2024 13:26

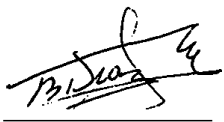
## BIOQUIMICA

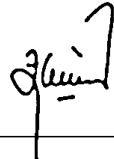
### Análisis de sangre :

#### Perfil Hepático :

		Resultados	Valores de Referencia
Bilirrubina total	(mg/dl) :	0,52	0,15 - 1,1
Bilirrubina directa	(mg/dl) :	0,22	0,05 - 0,3
A.S.A.T. (GOT)	(U/L) :	32	< 37
A.L.A.T. (GPT)	(U/L) :	35	< 41
Fosfatasa alcalina	(U/L) :	78	45 - 115
Gama-Glutamiltransp	(U/L) :	14	< 61
Tpo de protrombina	(seg) :	13,2	
	(%) :	75,8	70 - 130
I.N.R. (Razón Intern. Normal.)	:	1,15	Profilaxis trombosis : 2,0 - 4,0
FIB-4	:	0,95	<p>&lt; 1,30 : No hay fibrosis hepática significativa (F0 - F1)</p> <p>1,30 - 2,67 : Zona intermedia (requiere otro método de evaluación)</p> <p>&gt; 2,67 : Probable fibrosis hepática significativa (F3 - F4)</p>

Método analítico: Atellica Solution/Sysmex CS-2100i Siemens

  
 Validado por:  
 QF. Bárbara Díaz Matamala  
 Jefe de Sección

  
 QF. Marcelo Tapia Carrère  
 Director Técnico

Observación: La adulteración de este informe es un delito. El escaneo del código QR permite acceder al PDF que respalda y da origen a este informe -archivado en el servidor central del laboratorio- para verificar la autenticidad del resultado.



Nombre : IGNACIO DACAL COLL  
RUN/DNI. : 17.354.549-5 Sexo: MASCULINO  
Edad : 33 años (26/11/1989)  
Origen : 6 Norte.  
Dr(a) : PAMELA SALINAS M.

Folio Correl. : 01944426  
Toma de Muestra : 26/04/2023 08:01  
Recepción en Lab. : 26/04/2023 09:50  
Fecha de informe : 11/04/2024 13:26

## BIOQUIMICA

### Análisis de sangre :

### Perfil Bioquímico :

#### Substratos séricos :

	Resultados	Valores de Referencia
Bilirrubina total (mg/dl) :	0,52	0,15 - 1,1
Bilirrubina directa (mg/dl) :	0,22	0,05 - 0,3
Creatinina (mg/dl) :	0,95	0,5 - 1,3
Glucosa (mg/dl) :	100	70 - 99
Acido úrico (mg/dl) :	4,00	3,4 - 7
Urea (mg/dl) :	33	10 - 50

#### Electrolitos:

Calcio (mg/dl) :	9,43	8,4 - 10,4
Fósforo (mg/dl) :	3,26	2,4 - 5,1

#### Lípidos:

Colesterol (mg/dl) :	116	130 - 200
Triglicéridos (mg/dl) :	57	50 - 150

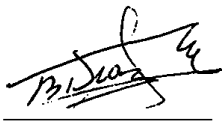
#### Proteínas:

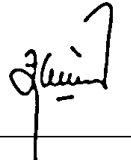
Proteínas totales (gr/dl) :	7,27	6,3 - 8,3
Albumina (gr/dl) :	4,28	3,8 - 5,1
Globulinas (gr/dl) :	2,99	1,5 - 3,5
Índice Alb/Glob :	1,43	1 - 2,5

#### Enzimas séricas:

A.S.A.T. (GOT) (U/L) :	32	< 37
A.L.A.T. (GPT) (U/L) :	35	< 41
Fosfatasa alcalina (U/L) :	78	45 - 115
Lactato Deshidrogenasa (U/L) :	159	135 - 225

Método : Atellica Solution Siemens.

  
Validado por:  
QF. Bárbara Díaz Matamala  
Jefe de Sección

  
QF. Marcelo Tapia Carrère  
Director Técnico

Observación: La adulteración de este informe es un delito. El escaneo del código QR permite acceder al PDF que respalda y da origen a este informe -archivado en el servidor central del laboratorio- para verificar la autenticidad del resultado.



Nombre : IGNACIO DACAL COLL  
RUN/DNI. : 17.354.549-5 Sexo: MASCULINO  
Edad : 33 años (26/11/1989)  
Origen : 6 Norte.  
Dr(a) : PAMELA SALINAS M.

Folio Correl. : 01944426  
Toma de Muestra : 26/04/2023 08:01  
Recepción en Lab. : 26/04/2023 09:50  
Fecha de informe : 11/04/2024 13:26

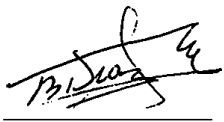
## HORMONAS

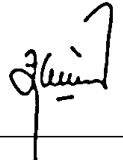
### Examen de sangre. Pruebas tiroideas:

Resultado		Valores de Referencia
Tirotropina (TSH ultrasensible)	( $\mu$ UI/ml) : 2,89	0,35 - 4,68

#### Método analítico :

Quimioluminiscencia. Atellica Solution Siemens.

  
Validado por:  
QF. Bárbara Díaz Matamala  
Jefe de Sección

  
QF. Marcelo Tapia Carrére  
Director Técnico

Observación: La adulteración de este informe es un delito. El escaneo del código QR permite acceder al PDF que respalda y da origen a este informe -archivado en el servidor central del laboratorio- para verificar la autenticidad del resultado.



Nombre : IGNACIO DACAL COLL  
RUN/DNI. : 17.354.549-5 Sexo: MASCULINO  
Edad : 33 años (26/11/1989)  
Origen : 6 Norte.  
Dr(a) : PAMELA SALINAS M.

Folio Correl. : 01944426  
Toma de Muestra : 26/04/2023 08:01  
Recepción en Lab. : 26/04/2023 09:50  
Fecha de informe : 11/04/2024 13:26

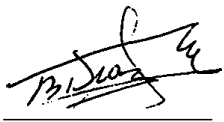
## INMUNOLOGIA

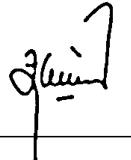
### Análisis de Sangre :

	Resultado	Valores de Referencia
VIH test de 4ª generación (Ac + Ag P24)	: No Reactivo	No Reactivo
Anticuerpos anti Treponémicos (CLIA)	: No Reactivo	No Reactivo
V.D.R.L.	: No Reactivo	No Reactivo

### Método(s) analítico(s) :

VIH 4ª Generación: Quimioluminiscencia. Atellica Solution Siemens.  
Test Treponémico: Inmunoensayo Quimioluminiscente Siemens, Immulite 2000.  
Serológico (Antígeno cardiolipina-lecitina-colesterol).

  
Validado por:  
QF. Bárbara Díaz Matamala  
Jefe de Sección

  
QF. Marcelo Tapia Carrére  
Director Técnico

Observación: La adulteración de este informe es un delito. El escaneo del código QR permite acceder al PDF que respalda y da origen a este informe -archivado en el servidor central del laboratorio- para verificar la autenticidad del resultado.



Nombre : IGNACIO DACAL COLL  
RUN/DNI. : 17.354.549-5 Sexo: MASCULINO  
Edad : 33 años (26/11/1989)  
Origen : 6 Norte.  
Dr(a) : PAMELA SALINAS M.

Folio Correl. : 01944426  
Toma de Muestra : 26/04/2023 08:01  
Recepción en Lab. : 26/04/2023 09:50  
Fecha de informe : 11/04/2024 13:26

## BIOQUIMICA

### Examen de sangre. Vitaminas plasmáticas:

	Resultado	Valores de Referencia
Vitamina B12	(pg/ml) : 761,0	211 - 946
25-hidroxi-vitamina D	(ng/ml) : 47,7	Deseable > 30,0

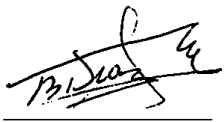
### Método(s) analítico(s) :

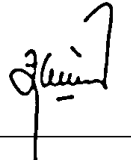
Quimioluminiscencia. Atellica Solution Siemens.

Comentario sobre los valores de referencia de 25-OH-vitamina D:

En opinión de los expertos, la concentración mínima de 25-OH-vitamina D en personas sanas se encuentra entre 20-32 ng/ml. Se ha consensuado como concentración mínima deseable un valor arbitrario de 30 ng/ml.

Un estudio de valores de referencia realizado en los Estados Unidos en distintas zonas geográficas y en diferentes épocas del año con el inmunoensayo Siemens, arrojó los siguientes resultados para adultos y niños. Adultos: 9,7 - 39,6 ng/ml. Niños: 11,4 - 46,0 ng/ml (Perc. 2,5-97,5). Hipervitaminosis: > 80 ng/ml

  
Validado por:  
QF. Bárbara Díaz Matamala  
Jefe de Sección

  
QF. Marcelo Tapia Carrére  
Director Técnico

**Observación:** La adulteración de este informe es un delito. El escaneo del código QR permite acceder al PDF que respalda y da origen a este informe -archivado en el servidor central del laboratorio- para verificar la autenticidad del resultado.