



---

## LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

**PACIENTE:** Ramirez Facundo

**PROTOCOLO:** B90460

**MÉDICO:** Joaquin O Saldaño

**FECHA:** 21/10/2025

Av. Córdoba 2077 piso 1 dto E  
Tel: 011 - 4961 7848 / 011 - 4962 8481  
[www.lab-ler.com.ar](http://www.lab-ler.com.ar)  
[ler@labler.com.ar](mailto:ler@labler.com.ar)

ESPERMOGRAMA COMPLETO COMPUTARIZADO

Edad:

32años

Hora de obtención:7,55 hs.

Abstinencia sexual:

3 días

Hora de recepción:8,45 hs.

Método de obtención:

Coito interrumpido

INFORMACIÓN TÉCNICA

Cámara:

Makler (10.0 um)

Setup:

Standard (30 cuadros @50 Hz)

Magnificación:

2,31

Campos estudiados

2

EXAMEN FÍSICO

Volumen:

3,10 ml

V.R: 1.5 a 6.8ml

Viscosidad:

Aumentada

Turbidez:

Normal

Color:

Blanquecino

Licuefacción:

Completa

pH:

8,0

V.R: 7.2 - 8.0

CONCENTRACIÓN:

45.500.000 /ml

V.R. 15.000.000 a 213.000.000

TOTAL EYACULADO:

141.000.000

V.R. 39.000.000 a 802.000.000

MOVILIDAD

Móviles:

43 %

V.R. 40 a 78

Inmóviles vivos:

42 %

Test de Eosina 58 -91

Muertos:

15 %

Concentración de móviles:

19.400.000 /ml

V.R. Desde 10.000.000

Milagros Calamera, Bioquímica. MN:10.167

VALORES DE MOVILIDAD SEGÚN LA OMS (Concentración)

	M / eyaculado	M / ml.	%	V.R.
a: Progresiva rápida	55,70	18,0	40	
b: Progresiva lenta	4,5	1,5	3	
c: No progresiva	14,8	4,8	10	
d: Inmóviles totales	66,0	21,3	47	
a + b: Progresión anterógrada	60,20	19,5	43	32 - 72

CINÉTICA ESPERMÁTICA

		V.R.
Velocidad curvilínea (VCL):	66,1 um/seg	> 45
Linearidad (LIN):	64,0 %	> 59

Velocidad promedio (VAP):	49,1 um/seg	> 35
Velocidad rectilínea (VSL):	43,5 um/seg	> 25
Despaz. Lateral de la cabeza (ALH):	2,6 um	> 2
Frecuencia de golpe cruzado (BCF):	24,2 Hz	> 15
Rectitud (STR):	87 %	> 80

MORFOLOGÍA O.M.S. 2010

Coloración de Papanicolau

NORMALES:	3 %	V.R.: 4 a 44 %
ANORMALIDADES		
Cabeza:	80 %	
Nuca y Pieza intermedia:	2 %	
Cola:	15 %	

Observación: -

Milagros Calamera, Bioquímica. MN:10.167

BIOQUÍMICA SEMINAL

FRUCTOSA: 144 mg%      V.R: 150 a 450  
Método: Roe mod.

ÁCIDO CÍTRICO: 335 mg %      V.R: 350 a 670  
Método: Chambon mod.

ALFA GLUCOSIDASA: 62 mU/eyaculado      V.R: Mayor de 20  
Método: Cooper 1990

CÉLULAS REDONDAS

La muestra contiene: 1.800.000 /ml      V.R: hasta 5 millones/ml

Neutrofilos: 400.000 /ml      V.R: < 1 millón/ml

Otras células: 1.400.000 /ml

Celulas epitaliales planas: Escasas

Hematies: No se observan

Conglomerado de espermatozoides: No se observan

Cristales: No se observan

Milagros Calamera, Bioquímica. MN:10.167

