



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
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 Papanicolaou**

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

Neutrofílos: **400.000 /ml** V.R: < 1 millón/ml

Otras células: **1.400.000 /ml**

Celulas epiteliales planas: **Escasas**

Hematies: **No se observan**

Conglomerado de espermatozoides: **No se observan**

Cristales: **No se observan**



Milagros Calamera, Bioquímica. MN:10.167