

**NOMBRE:** Cruz Adrián Eugenio  
**Documento:** 25.642.201  
**Médico:** Cornejo David

**Edad:** 43 años  
**Fecha:** 27/06/2020  
**OS:** IPSS

**N° de Pedido:** 525



## ANDROLOGÍA

## Resultados

### Espermograma

Evaluado según criterios recomendados por la OMS 2010. El límite inferior de referencia (LI) corresponde al percentil 5. El resto de los valores de referencia (VR) fueron establecidos por consenso.

<b>Días de abstinencia:</b>	3 días	Óptimo: 2-5 días
<b>Hora de obtención:</b>	9:30 hs	
<b>Hora de procesamiento:</b>	10:40 hs	

### ANÁLISIS MACROSCÓPICO

#### Examen Físico

<b>Volumen:</b>	2 ml	LI: 1,5 ml
<b>Viscosidad:</b>	Ligeramente Aumentada	VR: 1 hora.
<b>Licuefacción:</b>	Completa	
<b>Turbidez:</b>	Normal	
<b>Color:</b>	Blanquecino	
<b>pH:</b>	8.0	LI: 7,2

### ANÁLISIS MICROSCÓPICO

#### Concentración espermática (Cámara Makler®)

<b>Por ml:</b>		
<b>Total en el eyaculado:</b>	96.200.000 192.400.000	LI: 15.000.000 LI: 39.000.000

#### Motilidad espermática

<b>A + B) Motilidad Progresiva (PR):</b>	72 %	LI: 32%
<b>C) Movilidad in situ (NP):</b>	15 %	
<b>D) Inmóviles totales (IM):</b>	13 %	

#### Concentración de espermatozoides móviles

<b>Por ml:</b>	69.200.000
<b>Total en el volumen eyaculado:</b>	138.500.000

#### Vitalidad espermática: (Eosina)

<b>Inmóviles vivos:</b>	70 %	
<b>Inmóviles muertos:</b>	30 %	
<b>Vitalidad Total:</b>	96 %	LI: 58%

#### Células redondas

<b>Concentración/ml:</b>	1.000.000	VR: < 5.000.000
--------------------------	-----------	-----------------

#### Diferenciación de células: (Orto-toluidina)

<b>Leucocitos peroxidasa (+):</b>	10.000 /ml	VR: < 1.000.000
-----------------------------------	------------	-----------------

**Otras células:**

JOSÉ IGNACIO LEGUIZAMÓN  
 BIOQUÍMICO  
 MP: 852

**NOMBRE:** Cruz Adrián Eugenio  
**Documento:** 25.642.201  
**Médico:** Cornejo David

**Edad:** 43 años  
**Fecha:** 27/06/2020  
**OS:** IPSS

**N° de Pedido:** 525



**Elementos agregados**

<b>Piocitos:</b>	<i>No contiene</i>
<b>Células epiteliales:</b>	<i>No contiene</i>
<b>Aglutinaciones:</b>	<i>No presenta</i>
<b>Detritus:</b>	<i>Escaso</i>
<b>Fragilidad cabeza-cuello:</b>	<i>No presenta</i>
<b>Cuerpos gelatinosos:</b>	<i>No presenta</i>
<b>Otros:</b>	<i>-</i>

**Morfología por Criterios Estrictos de Kruger**

(Kruger y col., 1986)

<b>NORMALES:</b>	4 %
<b>Defectos de Cabeza:</b>	77 %
<b>Defectos de cuello:</b>	16 %
<b>Defectos de flagelo:</b>	03 %

OMS 2010 - LI: 4 %  
Kruger - VR: Mayor o igual a 14