



**BIOGENESI**  
Policlinico San Pietro - Tel 035.604-267  
Cod. 030058 E-Mail: biogenesi.psp@grupposandonato.it

Età

47

## Parametri liquido seminale

Data esame 18/03/2016

Ora di raccolta 08:50

Durata dell'astinenza (gg) 4

### PARAMETRI FISICI/CHIMICI

Volume (ml) 3,5

pH 7,2

Colore Avorio Opalescente

Viscosità elevata

Liquefazione dopo 30 min Incompleta

Concentrazione spermatozoi (mil/ml)

15

### Motilità (%)

Motilità progressiva (PR)

12,0

Numero totale di spermatozoi (mil)

52,5

Motilità non progressiva (NP)

3,0

Spermatozoi immobili (IM)

85,0

### Morfologia (%)

Forme normali:

6

Forme anormale:

94

Numero cellule rotonde (mil/ml):

0,2

Cellule della spermatogenesi (%):

50

Leucociti (%):

50

Agglutinazioni:

Assenti

### Ricerca Anticorpi Anti Spermatozoo

MAR test IgG:

Non valutabile

MAR test IgA:

Non valutabile

## SELEZIONE DEGLI SPERMATOZOI

Metodo:

Numero spermatozoi post capacitazione (mil/tot):

### Motilità (%)

Motilità progressiva (PR):

Motilità non progressiva (NP):

Spermatozoi immobili (IM):

### Operatore

Crippa Mariena

Parametri	v.r. 5° percentile	v.r. 50° percentile	v.r. 95° percentile
Volume (ml)	1.5	3.7	6.8
Numero di spermatozoi/ml ( $10^6$ /ml)	$10 \cdot 10^6$	$73 \cdot 10^6$	$213 \cdot 10^6$
Numero di spermatozoi/eiaculato ( $10^6$ /eiaculato)	$39 \cdot 10^6$	$255 \cdot 10^6$	$802 \cdot 10^6$
Motilità Progressiva (PR, %)	32	55	72
Spermatozoi immobili (IM, %)	22	39	59
Morfologia (forme normali, %)	4	15	44
pH	$\geq 7,2$	/	/
MAR test (spermat. mobili adesi, %)	$< 50$	/	/
Valori di riferimento: WHO 2010			