

Eiaculato

Concentrazione spermatozoi (mil/ml): **37** (V.N. 15-250)
Totale spermatozoi (milioni): **37** (V.N. 39-1250)
Centrifugato:

Fisico-chimica

Volume (ml): **1** (V.N. 1,5-5) pH: **7,8** (V.N. 7,2-8)
Colore: **Bianco-Giallastro** Aspetto: **Traslucido**
Odore: **Sui Generis** Viscosità: **Normale**
Liquefazione: **Completa** Agglutinazioni: **Assenti**
Pseudo Agglutinazioni ☐

Note a fresco: DETRITI +
ALCUNE CELLULE DI SFALDAMENTO

Elementi figurati

Emazie ☐ Cell. Epiteliali ☐ Leucociti ☐
Corpi prostatici ☐ Cristalli ☐ Microorganismi: **++**

Motilità (entro le 2 ore)

Minuti dalla raccolta **15**
% sp mobili **70**
(Tipo A) % sp rapidi progressivi **2**
(Tipo B) % sp lenti progressivi **46**
(Tipo C) % mob non progressivi **22**
% sp immobili **30**

Tipologia motilità progressiva **Non Lineare/Discinetica**

(V.N. Motilità A+B $\geq 32\%$)

Note motilità

Test funzionali

Vitalità (%) **Non valutata** (V.N. > 58%)
Hypoosmotic swelling test (%) **75**

Anticorpi anti-spermatozoo

M.A.R. test (IgG % positività) **0** (V.N. < 50%)
M.A.R. test (IgA % positività) **0** (V.N. < 50%)

IBT (IgG/IgA) **Non valutata**

Morfologia (Criteri Kruger)

Percentuale normali **5** (V.N. $\geq 4\%$)
Percentuale anomalie testa **95**
Perc. anomalie collo/interm **7**
Percentuale anomalie coda **3**

Residuo citoplasmatico **Assente**
Leucociti (mil/ml) **0** (V.N. ≤ 1)
Cellule germinali (mil/ml) **0,74** (V.N. 1% sp)

Note al Morfologico **SPERMATIDI**

Anomalie dominanti

Testa

teste allungate ☐
teste appuntite ☐
teste piriformi ☒
teste macro ☐
teste piccole/micro ☒
teste senza acrosoma ☐
vacuolate/regressive ☐
teste amorfe ☐
sperm. acefali ☐

TZI 1,1

(V.N. <1,6)

Collo Tratto intermedio

Ins. asimmet. collo ☐
tratto interm. spesso ☐
tratto interm. sottile ☐
angolatura testa-collo ☒
Coda / Flagello
corto ☐
angolato ☐
arrotolato ☐
rigonfio ☐

SDI 1

(V.N. <1,6)