

## Referentiewaarden voor semenanalyse

Onderwerp	Referentiewaarden VPG-laboratorium MUMC+	Diagnose bij afwijken van referentiewaarden
Geen ejaculaat	nvt	Aspermie
Volume	1,0 – 10 ml	Oligo- of hypospermie ( $\leq 1,0$ ml) Hyperspermie ( $\geq 10$ ml)
pH	$> 7.2$	
Concentratie spermatozoa	$\geq 15$ milj/ml	Oligozoospermie ( $< 15$ milj/ml) Cryptozoospermie ( $< 1$ milj/ml) Polyzoospermie ( $\geq 250$ milj/ml)
Beweeglijkheid	$\geq 40\%$	Asthenozoospermie
Progressieve beweeglijkheid	$\geq 32\%$	
PMSD (= concentratie progressief bewegende spermatozoa)	$\geq 3$ milj/ml	
VCM (= volume x PMSD ofwel volume x concentratie x % progressief bewegende spermatozoa)	$\geq 3$ miljoen	
Aanwezigheid leukocyten (witte bloedlichaampjes)	$< 5$ milj/ml	Pyospermie
Vorstadia (immature germcells)	-	
Aanwezigheid erythrocyten (rode bloedlichaampjes)	0,0	Hemo- of haemospermie