

Table 1. Overzicht van verschillende afwijkende semenanalyses in de context van niet-syndromale mannelijke subfertiliteit

<i>Verminderd aantal spermatozoa</i>	
Azoöspermie	Geen zaadcellen in het ejaculaat
Niet-obstructieve azoöspermie	Zaadcellen worden niet goed aangemaakt door niet-functionerende testis
Obstructieve azoöspermie	Zaadcellen worden wel aangemaakt, maar kunnen door een obstructie in de zaadleiters (bijv. bij congenitale bilaterale afwezigheid van de vas deferens (CBAVD)) de bijbal niet verlaten
Ernstige oligozoöspermie	<5 miljoen spermatozoa in het totale ejaculaat
Extreme oligozoöspermie	<1 miljoen spermatozoa per mL ejaculaat
<i>Abnormale structuur van de spermatozoa</i>	
Teratozoöspermie	Abnormale zaad(cel) morfologie
o.a. Globozoöspermie	Zaadcellen met ronde kop door afwezigheid van het acrosoom
Acephalic sperm	Zaadcellen met "pinhead koppen"; feitelijk betreffen dit nekafwijkingen waardoor de kop niet meer vastzit
Macrozoöspermie	Zaadcellen met grote koppen en meerdere staarten
Multiple morphological abnormalities of the sperm flagella (MMAF)	Afwezige, korte, gebogen of irregulaire staarten (vaak in combinatie met verminderde motiliteit)
Asthenozoöspermie	Abnormale zaad(cel) motiliteit
o.a. Verminderde motiliteit	Een zaadcel legt een afstand gelijk aan zijn eigen lengte af in >2 seconden (categorie B)
Immotiele zaadcellen	Zaadcellen komen niet van hun plek, maar bewegen nog wel (categorie C) of bewegen helemaal niet (categorie D)
Total fertilization failure (na ICSI)	Geen bevruchting (geen 2 PN) na tenminste 4 MII oocyten (4 oocyten geïnjecteerd)

(gebaseerd op Wyrwoll, 2024)