

## PRESTATION DE CONSEIL

Anomalie du Spermogramme	Terminologie	Conseil du Biologiste de la Reproduction
Volume <1.5mL	<b>Hypospermie</b>	Contrôle du prélèvement (recueil incomplet) Rechercher une éjaculation rétrograde Echographie uro-génitale
<i>Il est préférable d'interpréter la Numération Totale des spermatozoïdes dans l'éjaculat car ce paramètre prend en considération le volume total</i>		
Numération totale dans l'éjaculat entre 10 et 39 M/éjaculat.	<b>Oligozoospermie</b>	<u>Consultation en AMP</u> : Test de Migration survie <u>Contrôle du prélèvement</u> : Bilan infectieux(Spermoculture)
Numération totale dans l'éjaculat < 10 M/ml	<b>Oligozoospermie marquée à sévère</b>	<u>Demander en plus</u> : Bilan génétique (caryotype) Bilan Hormonal (testostérone,FSH inhibine B) Echographie uro-génitale
Numération totale dans l'éjaculat < 100 000/mL	<b>Cryptozoospermie</b>	Absence de spermatozoïdes observés à l'examen direct. Une recherche approfondie permet d'en retrouver. Une ICSI sera limite possible. Des essais de congélation permettront de déterminer si l'ICSI est possible ou non. Bilan étiologique, idem oligozoospermie.
Absence de spermatozoïdes visibles dans l'éjaculat	<b>Azoospermie: Determiner origine Excrétoire ou Sécrétoire</b>	<u>Contrôler</u> sur un 2 <sup>ème</sup> prélèvement à 2 mois d'intervalle. <u>Consultation en AMP</u> Bilan Hormonal (idem oligozoo) Bilan Génétique (idem oligozoo) Echographie uro-génitale
Vitalité < 58%	<b>Nécrospermie</b>	Bilan infectieux (Spermoculture,ECBU) Test de Migration Survie Biochimie séminale
Mobilité totale (Progressive+non progressive) <40%	<b>Asthénospermie</b>	<u>Consultation en AMP</u> <u>Contrôle du prélèvement</u> (abstinence trop longue) Bilan infectieux (Spermoculture, ECBU) <u>Test de migration Survie</u>
Forme Typiques <30% (classification de David) <4% (classification de Kruger)	<b>Tératozoospermie</b>	<u>Consultation en AMP</u> Bilan apoptose spermatique Test pré IMSI, Test de fragmentation de l'ADN <u>Test de Migration Survie</u>

- Textes de références: Guide OMS 2010 (Examination and processing of human semen)  
Cahier de Formation Biologie Médicale N°42 Exploration de la fonction de reproduction (versant masculin) Revue ANDROLOGIE