



## Centre d'Assistance Médicale à la Procréation - Laboratoire ADEBIO SPERMIOLOGIE

La spermologie étudie les éléments du pouvoir fécondant du sperme, c'est une exploration fonctionnelle. Le sperme est composé d'un liquide séminal produit par des glandes lors de l'éjaculation (la prostate, les vésicules séminales, les épидидymes), dans lequel se trouve les spermatozoïdes produits par les testicules.

Le spermogramme permet l'analyse quantitative et qualitative des spermatozoïdes après recueil de sperme par masturbation et aide à diagnostiquer les problèmes d'infertilité masculine.

Le spermogramme doit être répété à **deux reprises pour poser un diagnostic** en raison de grandes variabilités intra-individu. La nomenclature de l'OMS 2010 est la plus utilisée pour l'interprétation du résultat.

PARAMETRES	NOMENCLATURE OMS 2010
Volume	≥ 1.5 ml
Concentration en spermatozoïdes	≥ 15 millions/ml
Nombre total en spermatozoïdes/éjaculat	≥ 39 millions
Mobilité progressive	≥ 32%
Vitalité	≥ 58
Morphologie : formes typiques	≥ 4% (Classification de Kruger)

### L'infertilité masculine est devenue la première cause de stérilité au sein du couple en désir de procréer (BELRAP 2010).

Il existe différentes techniques effectuées dans notre laboratoire en fonction de l'altération spermatique : Insémination – Fécondation in vitro sans ou avec micro-injection (ICSI), jusqu'à la réalisation de ponction testiculaire dans le cas d'azoospermie.

**Le centre d'assistance médical à la procréation et le laboratoire ADEBIO pratique chaque année 1100 spermogrammes, 800 inséminations, 200 fécondations in vitro classiques, 300 ICSI et 20 ponctions testiculaires.**

Le laboratoire de Biologie de la Reproduction – ADEBIO – Centre Mistral s'est automatisé en spermologie dans le cadre de sa démarche d'accréditation.

