

BIOLOGIE

DE LA REPRODUCTION

LISTE DES ANALYSES

- Le **spermogramme simple** réalisé selon les normes de l'Organisation Mondiale de la Santé de 2010 (OMS) fournit des informations sur la concentration, la mobilité, la morphologie et la vitalité des spermatozoïdes.
- Le **spermogramme complet** consiste en un spermogramme simple ainsi que la biochimie de sperme (mesure de la concentration en zinc, fructose et carnitine) dans le sperme pour déterminer l'intégrité et la fonctionnalité des voies et glandes séminales.
- La recherche d'**anticorps antispermatozoïdes** vise à expliquer les raisons de l'agglutination et de l'immobilisation des spermatozoïdes.
- La **bactériologie** du sperme permet de détecter des infections.
- Le **test de migration survie (TMS)** des spermatozoïdes permet d'orienter le choix thérapeutique.
- Les **tests de fragmentation de l'ADN et de décondensation de la chromatine** apportent des indications sur la qualité fécondante des spermatozoïdes. Une mauvaise qualité de l'ADN ou de la chromatine des spermatozoïdes peut compromettre le développement embryonnaire et induire des fausses couches précoces.

Le laboratoire d'andrologie réalise également la préparation de sperme in vitro pour insémination intra-utérine.

