



LES ANTICORPS ANTI-SPERMATOZOÏDES (AAS)

Qu'est-ce que le test d'AAS?

Certains hommes produisent des anticorps dirigés contre leurs propres spermatozoïdes. Souvent cette situation est consécutive à une vasectomie ou une blessure au niveau du testicule. Ces anticorps se lient à différents endroits sur les spermatozoïdes, ce qui cause leur agglutination. Cette agglutination peut interférer avec les processus normaux de fécondation soit en empêchant le spermatozoïde de se lier à l'ovule ou en limitant ses mouvements lors de son passage dans le tractus reproducteur féminin.

Le test d'AAS consiste donc à détecter la présence de ces anticorps dans l'échantillon de sperme. Une attention particulière sera aussi portée à l'endroit où ces anticorps se lient sur le spermatozoïde et à leur quantité.

Les résultats du test d'AAS peuvent influencer le traitement de l'infertilité qui sera proposé.

À qui s'adresse-t-il?

Le test d'AAS s'adresse aux hommes qui ont été préalablement investigués et qui en sont à l'étape des traitements spécialisés en procréation assistée (IIU, FIV, ICSI).

Instructions à suivre

Le patient qui fait un test d'AAS doit :

1. se procurer un contenant stérile pré-pesé et une requête pour le test d'AAS (voir l'infirmière);
2. avoir de 48 à 72 heures sans éjaculation (Un maximum de 7 jours est préférable);
3. s'assurer que le contenant soit bien identifié (votre nom, prénom, # de dossier);
4. **bien se désinfecter les mains** avant de produire l'échantillon;
5. compléter les informations requises sur la requête (partie ombragée);
6. déposer l'échantillon accompagné de la requête dans le passe-plat réservé à cet effet et appuyer sur la sonnette.

Note : Afin d'éviter que l'échantillon ne soit rejeté, assurez-vous que le contenant utilisé soit stérile, bien identifié et accompagné de la requête dûment complétée.

Le centre de procréation assistée du CHU Sainte-Justine est un environnement « sans parfum ». Pour le bien-être de nos embryons, veuillez éviter de porter des produits parfumés lorsque vous circulez dans la clinique.