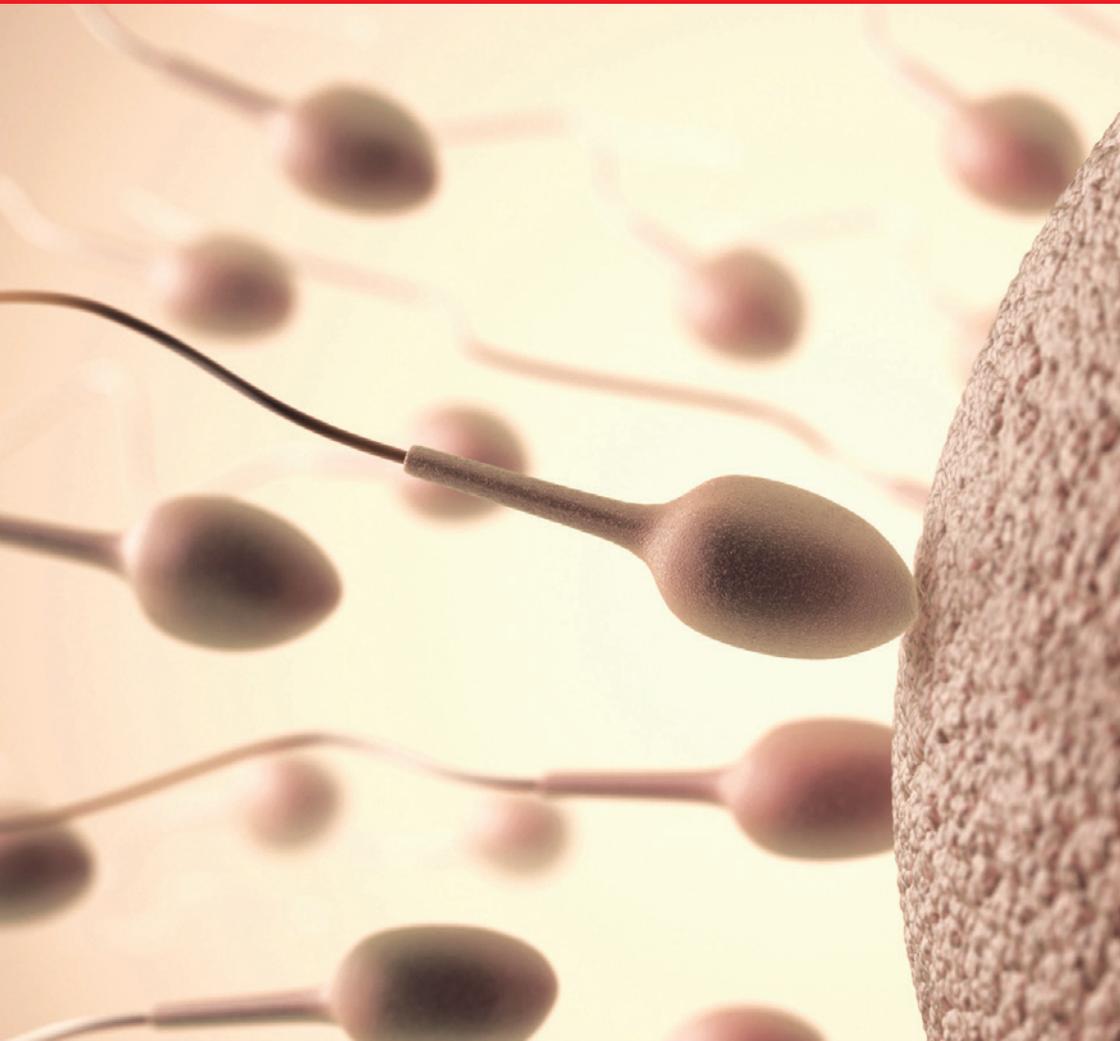


# Andrologie

Médecine de la reproduction et d'endocrinologie gynécologique



# Cher couple

En cas de désir d'enfant non satisfait d'un couple, les deux partenaires sont examinés pour déterminer les causes de l'infertilité. Chez l'homme, ce diagnostic comprend, outre l'examen de l'éjaculat (spermo-gramme), un entretien confidentiel avec le médecin, un examen physique par échographie des testicules ainsi qu'un examen sanguin. Nous avons élaboré cette notice d'information pour vous expliquer avec plus de précision les différentes étapes des procédures d'examen.

L'analyse est effectuée en plusieurs étapes suivant le schéma ci-après:



## Premier entretien

Le spermogramme joue un rôle central lors de l'évaluation de la capacité de procréation. Cet examen requiert une certaine standardisation. Nous vous prions donc d'observer une période d'abstinence de 2 à 7 jours avant la remise de l'échantillon de sperme.

## Prélèvement sanguin

Il n'est pas rare qu'un dérèglement hormonal chez l'homme soit à l'origine de la difficulté à concevoir. Pour établir ou exclure cette cause, un échantillon de sang est prélevé. Il permet de déterminer les concentrations de trois hormones importantes pour l'appréciation de la capacité de procréation (LH, FSH et testostérone).

Les concentrations de ces hormones variant durant la journée chez l'homme, le prélèvement sanguin a lieu le matin entre 7 et 10 heures. La non-prise en compte de ces fluctuations journalières conduit à des erreurs de diagnostic.

Votre hémogramme permet également de détecter de possibles maladies infectieuses telles que les hépatites B et C ainsi que le VIH et la syphilis.

## **Spermogramme**

Le spermogramme joue un rôle central lors de l'évaluation de la capacité de procréation. Cet examen requiert une certaine standardisation. Nous vous prions donc d'observer une période d'abstinence de 2 à 7 jours avant la remise de l'échantillon de sperme.

Le spermogramme donne des indications sur le nombre, la mobilité et la morphologie des spermatozoïdes. Outre ces paramètres classiques, d'autres propriétés peuvent être déterminées, notamment dans le cadre de l'analyse des lésions de l'ADN des spermatozoïdes (fragmentation de l'ADN). Les coûts de ce «test de TUNEL» ne sont éventuellement pas remboursés par votre caisse-maladie (CHF 250.-, situation 2017).

## **Examen andrologique**

Une interprétation pertinente des résultats d'examen recueillis est possible uniquement si ces derniers sont analysés de manière globale, en relation avec vos antécédents, vos habitudes de vie et votre condition physique. Cela se passe au cours d'un entretien d'env. 30 minutes dans le cadre duquel nous discutons avec vous des résultats du spermogramme. Un examen physique est également effectué. L'appréciation des organes génitaux masculins joue ici un rôle central. Cet examen permet d'évaluer si les analyses de laboratoire de l'homme coïncident avec la capacité de procréation effective. L'examen physique consiste entre autres à mesurer le volume des testicules et à vérifier l'absence de varices au niveau du testicule gauche (varicocèles).

## **Deuxième entretien**

Le deuxième entretien a lieu après évaluation des résultats de vos examens et de ceux de votre partenaire. Nous vous expliquons les résultats des investigations et cherchons avec vous une voie pour satisfaire à votre désir d'enfant. Au cours de ce deuxième entretien, nous abordons aussi la nécessité de poursuivre les investigations (par ex. 2<sup>e</sup> spermogramme ou un examen génétique).

## **Examen génétique**

En cas d'anomalie prononcée de la production de spermatozoïdes, un examen génétique est effectué. Cet examen comprend l'appréciation du jeu de chromosomes (caryotype) ainsi que la détermination des facteurs de génétique moléculaire. La question de savoir si ces examens sont utiles et nécessaires est éclaircie au cas par cas.

Tous les collaborateurs de notre équipe se tiennent à votre disposition pour répondre à vos questions.

---

## **Permanence téléphonique**

**Du lundi au mercredi**

de 07h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h00

**Jeudi**

de 7h00 à 12h00

**Vendredi**

de 7h00 à 12h00 et de 13h00 à 17h00

Téléphone: +41 61 265 93 37

Fax: +41 61 265 93 65

E-mail: [reproendo@usb.ch](mailto:reproendo@usb.ch)

---

**Clinique gynécologique  
Médecine de la reproduction et  
d'endocrinologie gynécologique (RME)**

Hôpital universitaire de Bâle  
Vogesenstrasse 134  
4031 Bâle  
Téléphone: +41 61 265 93 37  
[www.unispital-basel.ch/rme](http://www.unispital-basel.ch/rme)