

Spermaonderzoek

Informatieblad

Inleiding

Het onderzoek van spermastalen gebeurt in het klinisch laboratorium van az Vesalius. U vindt het labo op de eerste verdieping van de A-vleugel (volg A1). Hier ondergaat het spermastaal een routineanalyse, die eventueel verder kan uitgebreid worden met extra analyses. De behandelende arts bepaalt welke testen er moeten gebeuren en duidt deze aan op het aanvraagformulier.

Spermaonderzoek: routineanalyse

Bij een routineanalyse worden volgende parameters bepaald op het spermastaal:

- volume van het spermastaal
- aantal zaadcellen (concentratie)
- bewegelijkheid van de zaadcellen (motiliteit)
- viscositeit van het spermastaal
- pH van het spermastaal (zuurtegraad)
- vorm van de zaadcellen (morfologie)
- vitaliteit van de zaadcellen (procent levende zaadcellen in het spermastaal)

Er wordt eventueel nagegaan of u antilichamen aanmaakt tegen uw eigen zaadcellen in een MAR-test (Mixed Antiglobulin Reaction test).

Spermaonderzoek: controle na vasectomie (sterilisatie)

Wanneer u een sterilisatie (vasectomie) onderging, kunt u uw spermastaal laten controleren op de aanwezigheid van zaadcellen. De behandelende arts zal u doorgaans aanraden dit te laten controleren om er zeker van te zijn dat de sterilisatie geslaagd is.

Richtlijnen voor het bekomen en afgeven van een spermastaal

Belangrijk: U dient over een aanvraagformulier te beschikken dat ingevuld is door uw verwijzende arts. U dient zelf nog enkele vragen in te vullen op het aanvraagformulier, dit kan net voor het afgeven van het spermastaal.

- Openingsuren van het labo voor spermaonderzoek: elke werkdag tussen 8:00 en 15:30 uur.
- U moet zich eerst aan de inschrijvingen (inkomhal ziekenhuis) registreren. Neem hiervoor uw identiteitskaart mee.

- Het ejaculaat wordt opgewekt door masturbatie en dient opgevangen te worden in een steriel afnamereciënt dat ofwel meegegeven wordt door de behandelende geneesheer ofwel verkrijgbaar is in het labo.
- Seksuele onthouding 3 tot 5 dagen voor onderzoek is wenselijk.
- Urineer alvorens tot de ejaculatie over te gaan (dit spoelt de urinewegen kiemvrij).
- Als u het staal thuis produceert, moet u het op lichaamstemperatuur houden en zo snel mogelijk (binnen 30 minuten) na afname op het labo afgeven.

Contact

Met vragen kan u steeds het labo contacteren:

Klinisch laboratorium az Vesalius
Hazelereik 51
3700 Tongeren
Tel. 012 39 61 75

