



Sperma-thuistest voor het testen van de vruchtbaarheid van de man

Gebruiksaanwijzing - Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig alvorens de test uit te voeren.

INDICATIES VOOR HET GEBRUIK

Artron's Sperm OK[®] vruchtbaarheidstest voor mannen is een snelle en gemakkelijke test die u thuis kunt uitvoeren en die aangeeft of het aantal spermacellen in uw sperma hoger of lager is dan de normale hoeveelheid van 15 miljoen spermacellen per milliliter sperma. Met deze test kunt u gemakkelijk thuis voorspellen of een man vruchtbaar is.

Deze snelle test levert een positieve of een negatieve uitkomst op. In de paragraaf "Stap 3: Interpretatie van de uitkomst" wordt uitgelegd hoe u de test moet aflezen en hoe u de uitkomst van uw test moet interpreteren.

Dit product geeft aan of het aantal spermacellen bij u voldoet aan de norm van 15 miljoen spermacellen per milliliter, die door de Wereld Gezondheidsorganisatie in 2010 is vastgesteld als grens voor vruchtbaarheid. Deze test op zichzelf bewijst echter niet of u wel of niet vruchtbaar bent. Het is daarom van groot belang dat u begrijpt wat de uitkomst van uw test betekent voordat u besluit om wel of geen contact op te nemen met een arts voor een verdere analyse van uw sperma. Dit product dient alleen te worden gebruikt volgens de bijgeleverde instructies.

SAMENVATTING AND PRINCIPE VAN DE TEST

Onvruchtbaarheid komt voor bij 10-15% van de paren en de helft hiervan komt door mannelijke onvruchtbaarheid. Omdat een te kleine hoeveelheid spermacellen de belangrijkste oorzaak is van mannelijke onvruchtbaarheid, is het vaststellen van de hoeveelheid spermacellen bij de man een eerste stap voor het vaststellen van onvruchtbaarheid. Echter, een bezoek aan een kliniek voor sperma analyse is wellicht ongemakkelijk, kostbaar en wordt mogelijk niet vergoed door uw verzekering. De Wereld Gezondheidsorganisatie (WHO) heeft in 2010 een referentiewaarde vastgesteld van ten minste 15 miljoen spermacellen per milliliter als normale zaadanalyse uitslag. Daarom was deze concentratie gekozen als de drempel voor Artron's Sperm OK[®] vruchtbaarheidstest voor de man.

Artron's Sperm OK[®] is een antigeen immuunchromatografische test die sperma antigenen vaststelt in spermamonsters. Als de hoeveelheid spermacellen meer is dan 15 miljoen per milliliter verschijnt er een roze testlijn in de testzone (bij T) die dan een positief resultaat aangeeft. Als de hoeveelheid spermacellen minder is dan 15 miljoen per milliliter verschijnt er geen roze lijn in de testzone (bij T) die dan een negatief resultaat aangeeft. Als interne controle moet er een controlelijn verschijnen in de controle zone (bij C) nadat de test is uitgevoerd. De afwezigheid van de controlelijn is een indicatie van een ongeldige testuitslag.

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGEN

- Uitsluitend bestemd voor *in vitro* diagnostiek.
- Niet innemen.
- Buiten bereik van kinderen houden.
- Niet gebruiken na de vervaldatum die op de verpakking is vermeld.
- Niet gebruiken als de verpakking is beschadigd.
- Gebruik deze test niet met ander materiaal dan in de **Gebruiksaanwijzing** is vermeld.
- Een slecht gezichtsvermogen en/of onvoldoende verlichting kan de interpretatie van de uitkomsten beïnvloeden.
- Deze test is bestemd voor eenmalig gebruik. NIET HERGEBRUIKEN.
- De inhoud van de verpakking kan na gebruik als huishoudelijk afval worden verwerkt.
- De inhoud van de verpakking is niet giftig en veilig wanneer deze volgens voorschrift wordt gebruikt. Wanneer de Sperm OK[®] oplossing in een oog komt kan dat irritatie veroorzaken. In dat geval moet het oog met een ruime hoeveelheid water worden uitgespoeld.

OPSLAG EN STABILITEIT

- Het testmateriaal kan tot de vervaldatum in een afgesloten verpakking op een droge plaats en bij een temperatuur van 2°C tot 30°C worden bewaard.
- Vries de testcassette en de inhoud van de verpakking niet in.
- Bescherm de testcassette en de inhoud van de verpakking tegen direct zonlicht, hitte en vocht.

BEPERKINGEN

- Deze test beschermt niet tegen seksueel overdraagbare aandoeningen.
- Deze test kan niet worden gebruikt om vaderschap te bewijzen.
- Deze test kan niet worden gebruikt om zwangerschap te voorkomen.
- Deze test meet uitsluitend de concentratie van spermacellen. Andere factoren die de vruchtbaarheid van een man beïnvloeden worden niet onderzocht.
- Zoals voor alle diagnostische tests geldt dat een definitieve diagnose niet moet worden gebaseerd op de uitkomst van een enkele test, maar dat die alleen kan worden gesteld door uw behandelend arts na evaluatie van de resultaten van alle klinische en laboratoriumonderzoeken.
- Als u geen testlijn (in de testregio, "T") op het scherm ziet geeft dat aan dat het aantal spermacellen per milliliter bij u lager is dan 15 miljoen. Echter, een negatieve uitkomst van een Sperm OK[®] test vormt op zichzelf geen bewijs voor het bestaan van onvruchtbaarheid. Het is mogelijk dat iemand met minder dan 15 miljoen spermacellen per milliliter wel vruchtbaar is. Bespreek met uw arts welk aanvullend onderzoek van het sperma kan worden uitgevoerd.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

De Sperm OK[®] vruchtbaarheidstest-set voor mannen bestaat uit de volgende onderdelen:



Als een of meer van deze onderdelen ontbreken of zijn beschadigd wordt u verzocht de set terug te brengen naar de winkel waar u deze heeft gekocht of contact op te nemen met onze klantenservice in Nederland of België. Kijk bij contactinformatie voor het adres en telefoonnummer.

VEREIST MATERIAAL (Niet meegeleverd)

- Stopwatch of horloge

SAMENVATTING VAN DE GEBRUIKSAANWIJZING

Voor een betrouwbaar resultaat moet u de instructies in deze gebruiksaanwijzing stap voor stap opvolgen.

- Lees de gehele gebruiksaanwijzing en ga na of u alles begrijpt.
- Controleer de inhoud van de verpakking om zeker te zijn dat u alles heeft wat nodig is.

Het onderzoek bestaat uit de volgende drie stappen:

1. Verzamel een hoeveelheid sperma op enig moment binnen een periode van 48 uur tot 7 dagen na uw laatste ejaculatie.
2. Voer de test uit.
3. Lees het resultaat af en beoordeel het.

Als u vragen heeft over de uitkomst van de test kunt u contact opnemen met uw arts of met onze klantenservice. Kijk bij contactinformatie voor het adres en telefoonnummer.

STAP 1: OPVANGEN VAN HET SPERMAMONSTER

Wacht minimaal 48 uur, maar niet langer dan 7 dagen, na uw laatste

ejaculatie voordat u een monster van uw sperma verzamelt. Pas manuele stimulatie (masturbatie) toe om het spermamonster af te nemen. Gebruik geen glijmiddelen of lotions. Gebruik geen condoom om het monster af te nemen omdat het testresultaat daardoor kan worden beïnvloed. Vang het monster op in het daarvoor bestemde bakje. Volg onderstaande instructies op zodat het spermamonster op de juiste wijze wordt opgevangen:

1. Ejaculeer rechtstreeks in het bakje voor het opvangen van het materiaal. Om een betrouwbare uitslag te krijgen moet al het geëjaculeerde vocht worden opgevangen, zonder dat daarbij iets verloren gaat. Als een gedeelte van het sperma verloren gaat dient het monster te worden weggegooid, waarna het opvangbakje met uitsluitend water moet worden schoongemaakt en aan de lucht moet drogen voordat het opnieuw wordt gebruikt. Gebruik geen zeep, oplosmiddel of reinigingsvloeistof om het bakje schoon te maken. Wacht minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen na de laatste ejaculatie voordat u een nieuw onderzoeksmonster gaat opvangen.

2. Na het opvangen van het spermamonster moet het opvangbakje minstens 20 minuten, maar niet langer dan 3 uur, rechtop op een vlakke ondergrond blijven staan. In deze periode kan het spermamonster dunner van consistentie worden, want het monster is te dik om meteen na het afnemen te testen.

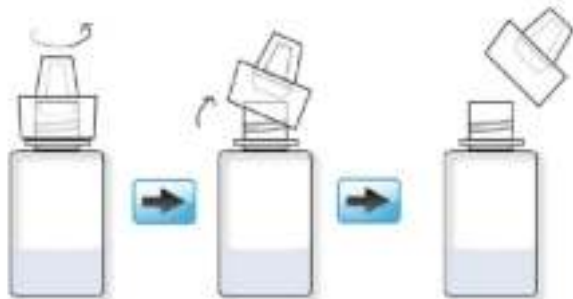
3. Volg de instructies op in de volgende paragraaf, "Stap 2: Het uitvoeren van de test", wanneer u gereed bent om het sperma te testen. Deze test moet binnen 3 uur na het afnemen worden uitgevoerd.

STAP 2: HET UITVOEREN VAN DE TEST

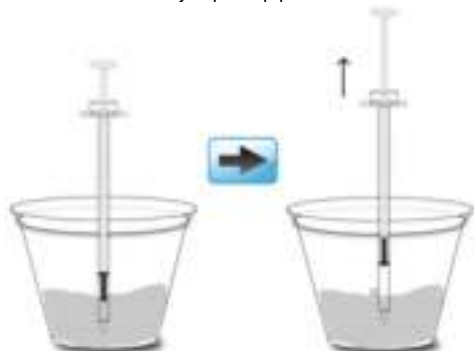
Zorg ervoor dat al het materiaal voor de test op een vlak werkblad binnen handbereik klaar ligt. Houd een horloge of stopwatch gereed.

1. Roer het spermamonster in het opvangbakje voorzichtig met het pipetje ongeveer 10 maal tot het goed is gemengd.

2. Draai de transparante dop van de flacon met Sperm OK[®] oplossing. Verwijder het witte puntje van het flesje door dit met de transparante dop erover opzij te drukken, waardoor de witte tip eraf komt binnenin de transparante dop.



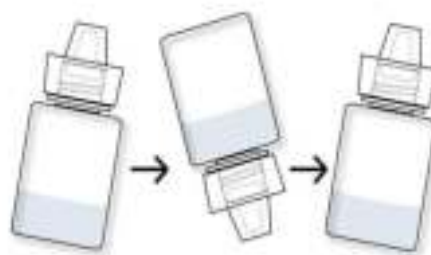
3. Houd het pipet in het opvangbakje voor het materiaal, en zuig het spermamonster op door de zuiger op te trekken tot de zwarte lijn. Zorg ervoor dat er geen vast of kleverig materiaal in het sperma aanwezig is en let er op dat er geen luchtbelletjes in het pipet terecht komen. Als dit toch gebeurt moet het spermamonster in zijn geheel in het opvangbakje terug worden gespoten, waarna het opnieuw moet worden opgezogen. Let erop dat de zuiger precies tot aan de zwarte lijn wordt opgetrokken, want dat is essentieel voor een nauwkeurig testresultaat. Zuig zo nodig extra sperma op en verwijder een hoeveelheid sperma uit het pipet, zodat u precies de hoeveelheid materiaal heeft die is aangegeven met de zwarte lijn op het pipet.



4. Plaats het pipet in de flacon met Sperm OK oplossing en breng het complete spermamonster over door de zuiger voorzichtig in te drukken. Zorg ervoor dat al het sperma vanuit het pipet in de flacon met Sperm OK oplossing wordt overgebracht. Plaats de dop met de witte tip weer op de flacon met Sperm OK oplossing en draai deze stevig vast.

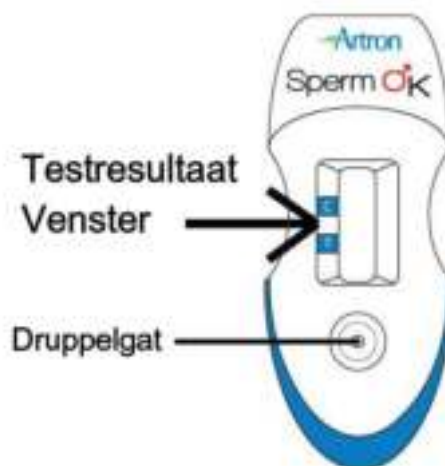


5. Meng de inhoud van het flesje met Sperm OK oplossing grondig door deze minstens 5 tot 10 keer op de kop te houden en weer terug te draaien. Als uw sperma erg dik of visceus is moet u de flacon nogmaals 10 keer bewegen. Schud het flesje met Sperm OK oplossing niet overmatig krachtig omdat zich daardoor schuim kan vormen dat de verdere procedure bemoeilijkt.



6. Zet het flesje met Sperm OK[®] oplossing, met daarin het mengsel van sperma en oplosmiddel voorzichtig rechtop op een vlakke ondergrond. Laat de flacon 2 minuten rustig staan alvorens verder te gaan.

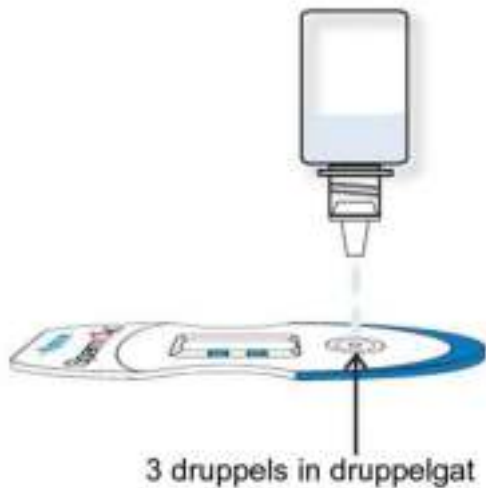
7. Open de folieverpakking met de testcassette door deze bij de inkeping open te scheuren. Neem de testcassette uit de verpakking. Leg de testcassette met het testvenster naar boven op een vlakke ondergrond. Raak het venster van de testcassette niet aan.



8. Verwijder de transparante dop van het flesje met Sperm OK oplossing, maar laat de witte tip in het flesje zitten.



9. Houd het flesje met Sperm OK oplossing verticaal boven het ronde druppelgat in de testcassette (deze dit druppelgat is gemarkeerd met een pijl). Breng, door zachtjes te knijpen, 3 grote druppels van het mengsel van sperma en oplosmiddel in het druppelgat. Zorg ervoor dat er geen luchtbelletjes in het mengsel zitten.



10. Meet na het inbrengen van 3 druppels van de oplossing in het druppelgat van de testcassette een periode van 5 minuten af.

11. Lees na het verstrijken van deze 5 minuten het resultaat af. U kunt het resultaat gedurende de daarop volgende 5 minuten aflezen. Beoordeel de uitkomst op de manier die in de volgende paragraaf, "Stap 3, Interpretatie van de uitkomst", wordt beschreven.



BEOORDEEL DE UITKOMST NIET MEER ALS MEER DAN 10 MINUTEN ZIJN VERSTREKEN.

STAP 3: INTERPRETATIE VAN DE UITKOMST

LET OP: Bij het aflezen van het resultaat hoeft u alleen maar vast te stellen of in de controleregio (C) en de testregio (T) van de testcassette wel of geen een lijn zichtbaar is. **U HOEFT DE VERKLEURING VAN DE TESTLIJN NIET TE VERGELIJKEN MET DE CONTROLELIJN.** Het is niet van belang hoe duidelijk (donker) deze lijnen zichtbaar zijn. Voor een nauwkeurige bepaling van de uitkomst hoeft u alleen maar na te gaan of een testlijn en een controlelijn zichtbaar zijn. Het resultaat van een test is altijd positief als zowel een testlijn als een controlelijn zichtbaar zijn, zelfs wanneer de testlijn in vergelijking met de controlelijn heel vaag is.

Zorg dat u in een omgeving met voldoende licht bent, zodat het testresultaat duidelijk zichtbaar is. Kijk eerst of in de controleregio (aangeduid met "C") een controlelijn zichtbaar is. U moet een roze gekleurde lijn zien; dit is de controlelijn. **ALS U GEEN LIJN ZIET IN DE CONTROLEREGIO IS HET RESULTAAT VAN DE TEST ONGELDIG.**



Als u een controlelijn ziet moet u nagaan of er ook een testlijn te zien is. Als u een roze gekleurde lijn ziet in het gebied dat is aangeduid met "T" moet de test als positief worden beschouwd en bevat uw sperma minimaal 15 miljoen spermacellen per milliliter. Als in het gebied dat is aangeduid met "T" geen roze gekleurde lijn te zien is moet de test als negatief worden beschouwd en bevat uw sperma minder dan 15 miljoen spermacellen per milliliter. In het geval van een negatief testresultaat kunt u contact opnemen met uw huisarts voor nader onderzoek. In het sperma van vruchtbare mannen zijn gemiddeld meer dan 15 miljoen spermacellen per milliliter aanwezig.

GEEN TESTLIJN ZICHTBAAR in de testregio (T) en alleen in de controleregio (C) is een roze lijn te zien

Dit is een **NEGATIEF** resultaat, wat inhoudt dat in uw sperma minder dan 15 miljoen spermacellen per milliliter aanwezig zijn. Een hoeveelheid spermacellen van minder dan 15 miljoen per milliliter geeft aan dat sprake is van onvruchtbaarheid. Echter, de uitkomst van deze test is op zichzelf geen bewijs voor het bestaan van onvruchtbaarheid, omdat de vruchtbaarheid ook nog door andere factoren wordt beïnvloed. Nader onderzoek door een arts kan noodzakelijk zijn. De grenswaarde die bij de Sperm OK® test wordt gehanteerd (15 miljoen spermacellen per milliliter) is gebaseerd op een publicatie uit 2010 van de Wereld Gezondheidsorganisatie over de analyse van sperma.

TESTLIJN ZICHTBAAR in de testregio (T) en er is een roze gekleurde lijn zichtbaar in de controleregio (C)

Dit is een **POSITIEF** resultaat, wat inhoudt dat in uw sperma meer dan 15 miljoen spermacellen per milliliter aanwezig zijn. Een hoeveelheid spermacellen van meer dan 15 miljoen per milliliter geeft aan dat sprake is van vruchtbaarheid. Echter, de uitkomst van deze test is op zichzelf geen bewijs voor het bestaan van vruchtbaarheid, omdat de vruchtbaarheid ook nog door andere factoren wordt beïnvloed. Als de uitkomst van deze test positief is, maar het lukt u en uw partner niet om een zwangerschap te bewerkstelligen, moet u contact opnemen met een arts voor nader onderzoek.

GEEN TESTLIJN OF CONTROLELIJN ZICHTBAAR

Als er geen testlijn in de testregio (T) en geen zichtbare lijn in de controleregio (C) zichtbaar zijn geeft dat aan dat de uitkomst van de test ongeldig is. De test is niet correct verlopen en/of u heeft een procedurefout gemaakt. Overweeg de test te herhalen met een nieuwe Sperm OK® testset. Als ook deze test mislukt wordt u verzocht contact op te nemen met de distributeur, met vermelding van het serienummer van de testset. Kijk voor informatie bij contactinformatie.

OORZAKEN VAN ONJUISTE UITKOMSTEN

- Het ejaculaat is niet volledig opgevangen – dit geldt met name voor de eerste druppels van het ejaculaat.
- Het ejaculaat is niet vloeibaar genoeg.
- Het sperma in het opvangbakje voor het monster is niet voldoende gemengd voordat het is toegevoegd aan de flacon met Sperm OK® oplossing.
- Het mengsel van sperma en oplosmiddel is te vroeg in de testcassette gedaan. Het mengsel van sperma en oplosmiddel moet gedurende 2 minuten na het toevoegen van het spermamonster aan de flacon met Sperm OK® oplossing niet worden gemanipuleerd.
- Er zijn tijdens het overbrengen van het spermamonster van het opvangbakje voor het materiaal naar de flacon met Sperm OK® oplossing luchtbelletjes in het pipet terecht gekomen.
- Het mengsel van sperma en oplosmiddel in de flacon met Sperm OK® oplossing is onvoldoende gemengd voordat het in de testcassette is gedaan.
- Er is te veel of te weinig van het mengsel van sperma en oplosmiddel in de opvangholte gedaan. In deze holte moeten precies 3 druppels uit de flacon met Sperm OK® oplossing worden gedaan.
- Het mengsel van sperma en oplosmiddel is op het rechthoekige schermje gedruppeld en niet in de ronde opvangholte. De opvangholte is de ronde opening in de testcassette die wordt aangeduid met een pijl.
- De test is te vroeg of te laat afgelezen. Het testresultaat moet binnen een periode van 5 tot 10 minuten na het inbrengen van het mengsel van sperma en oplosmiddel in de testcassette worden afgelezen.
- De juiste interpretatie van het resultaat kan zijn beïnvloed door een verminderd gezichtsvermogen, kleurenblindheid of onvoldoende

omgevingslicht.

- Het spermamonster is binnen 48 uur of na meer dan 7 dagen na de laatste ejaculatie opgevangen. Dit kan leiden tot een onnauwkeurig resultaat.

VEELGESTELDE VRAGEN

1. Hoe nauwkeurig is de Sperm OK[®] vruchtbaarheidstest voor mannen?

Uit onze klinische studies is gebleken dat de Sperm OK[®] vruchtbaarheidstest voor mannen een betrouwbaarheid heeft van ruim 95% wanneer deze wordt vergeleken met een test in een laboratorium.

2. Wat is de betekenis van een negatief testresultaat?

Een negatief testresultaat geeft aan dat in uw sperma minder dan 15 miljoen spermacellen per milliliter aanwezig zijn en wijst op het bestaan van onvruchtbaarheid, maar dit resultaat is op zichzelf geen bewijs dat u onvruchtbaar bent. De concentratie van cellen in het sperma wisselt van dag tot dag, dus het is mogelijk dat u wel een positief resultaat verkrijgt als u de test op een andere dag nogmaals uitvoert. Wij adviseren u echter om contact op te nemen met een arts voor een analyse van uw sperma om de concentratie van spermacellen nauwkeuriger te bepalen. Er kunnen ook andere factoren een rol spelen die invloed hebben op uw vruchtbaarheid.

3. Wat is de betekenis van een positief testresultaat?

Een positief testresultaat geeft aan dat in uw sperma meer dan 15 miljoen spermacellen per milliliter aanwezig zijn en wijst op het bestaan van vruchtbaarheid, maar dit resultaat is op zichzelf geen bewijs dat u vruchtbaar bent omdat er nog andere factoren zijn die invloed hebben op de vruchtbaarheid van een man. Als de uitkomst van de Sperm OK[®] test positief is, maar het lukt u en uw partner niet om een zwangerschap te bewerkstelligen, moet u contact opnemen met een arts voor nader onderzoek naar de vruchtbaarheid.

4. Kan ik de test uitvoeren als mijn spermamonster na 20 minuten nog niet is veranderd in een dunne vloeistof?

Ja. De snelheid waarmee en de mate waarin spermamonsers dunner worden kunnen per individu wisselen. U kunt uw spermamonster gedurende 3 uur laten staan om het de kans te geven te dun te worden. Het dun worden kan worden gestimuleerd door het spermamonster ongeveer op lichaamstemperatuur te houden. U kunt dit bewerkstelligen door het bakje voor het opvangen van het materiaal, met daarin het spermamonster, in een ondiepe kom met warm water te laten drijven. VERWARM HET MONSTER NIET IN EEN MAGNETRON. De testcassette kan ook als het monster niet volledig dun is geworden een accurate uitkomst geven. Het is van essentieel belang dat u het spermamonster gedurende minimaal 20 minuten laat staan, en het daarna mengt zoals is beschreven in "Stap 2: Het uitvoeren van de test". Zorg ervoor dat het spermamonster geen vaste deeltjes bevat wanneer het in de flacon met Sperm OK[®] oplossing wordt gedaan. Het meest vloeibare deel van het sperma moet in het pipet worden opgezogen. Als uw spermamonster niet dunner wordt of het een verstopping van het pipet veroorzaakt moet dit monster worden weggegooid en dient de test na minimaal 48 uur en maximaal 7 dagen na uw laatste ejaculatie te worden herhaald. Het opvangbakje en het pipet moeten met uitsluitend water worden schoongemaakt en aan de lucht drogen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Gebruik geen zeep, oplosmiddel of reinigingsvloeistof om het opvangbakje en het pipet schoon te maken.

5. De testlijn in de testregio (T) was niet zichtbaar toen ik het schermpje na 5 tot 10 minuten bekeek. De lijn werd later echter wel zichtbaar. Betekent dit dat de uitkomst van de test toch positief is?

Nee. De juiste uitkomst wordt zichtbaar in de periode van 5 tot 10 minuten nadat het mengsel van sperma en oplosmiddel in de ronde opvangholte is gebracht. Het is dan ook essentieel dat de uitkomst in deze periode wordt afgelezen. Als de uitkomst na minder dan 5 minuten of na meer dan 10 minuten wordt afgelezen kan dat een onjuist resultaat geven.

6. Waardoor kunnen fouten in de uitkomst optreden?

Niet alleen door de oorzaken die zijn vermeld onder het kopje "Oorzaken van onjuiste resultaten", maar ook wanneer de test wordt uitgevoerd tijdens een lichamelijke ziekte kan de spermaconcentratie tijdelijk verlaagd zijn. De test moet dan ook niet worden uitgevoerd als u op dit moment ziek bent of recent ziek bent geweest. Ook andere medische aandoeningen, het gebruik van illegale substanties (drugs) of het gebruik van geneesmiddelen kunnen invloed hebben op het resultaat.

7. Hoe moet ik het kleine paarse dopje bovenop de flacon met Sperm OK[®] oplossing afbreken? U kunt het paarse dopje afbreken door het met

uw duim naar voren te duwen. Als het moeilijk gaat kunt u twee handen gebruiken. Als het dan nog niet lukt kunt u het paarse dopje met een schaar afknippen.

VERWIJZINGEN

1. National Institute for Health and Care Excellence, NICE: Fertility: assessment and treatment for people with fertility problems. NICE CLIncal Guidelines. 2013:274-.
2. WHO: Examination and Processing of Human Semen. Volume Edition, F; 2010:286.
3. Cooper TG, Noonan E, von Eckardstein S, Auger J, Baker HWG, Behre HM, Haugen TB, Kruger T, Wang C, Mbizvo MT, Vogelsong KM: World Health Organization reference values for human semen characteristics. Hum Reprod Update 2010, 16:231-45.
4. Rajmil O, Fernández M, Rojas-Cruz C, Sevilla C, Musquera M, Ruiz-Castañe E: [Azoospermia should not be given as the result of vasectomy]. Arch españoles Urol 2007, 60:55-8.
5. Dhar NB, Bhatt A, Jones JS: Determining the success of vasectomy. BJU Int 2006, 97:773-6.

INDEX VAN SYMBOLEN



Voor eenmalig gebruik



Voor in vitro diagnostisch gebruik



Temperatuur bewaargrenzen



Lotnummer



Waarschuwing



Te gebruiken tot datum



Fabrikant



Vertegenwoordiging in EU



Raadpleeg de bijsluiter



CE markering




Aantal testen in verpakking



Catalogus nummer

CONTACTINFORMATIE

 Artron

 Artron Laboratories Inc.
3938 North Fraser Way
Burnaby, BC V5J 5H6 Canada

Klantenservice

Nederland: Tel. 015-3642121 www.spermok.nl
Belgie: Tel. 03-8081447 www.spermok.be

(Geopend van maandag tot en met vrijdag van 10 tot 17 uur)

 CE 0197