

## Procedure

**Aanname en behandeling semen na vasectomie**

versie 5

01december 2015

wijziging t.o.v. versie 4	
mutatienummer: n.a.v. NVKC/KLEM-richtlijn versie 1.1	
Algemeen Aangepast aan NVKC/KLEM richtlijn 1.1	
§ 3.1	Toegevoegd: - monster volledig verzameld
§ 3.3	Toegevoegd: - Indien het monster niet volledig is verzameld, wordt het onderzoek niet in behandeling genomen daar het een onbetrouwbare uitslag geeft. (Vaak gaat het eerste deel van het ejaculaat verloren waar evt. de meeste spermatozoën in kunnen zitten).
§ 6	Literatuur aangepast
Eigenaar:	Dhr. M. van de Cruijs, coördinator serologie
Opstelling:	Dhr. I. Smeets, kwaliteitsfunctionaris
Verificatie:	Dhr. M. van de Cruijs, coördinator serologie
	Dhr. I. Smeets, kwaliteitsfunctionaris
Autorisatie:	Dr. F. Stals, arts-microbioloog
	Datum: 24 / 11 / 2015
	23 / 11 / 2015
	24 / 11 / 2015
	23 / 11 / 2015
	25 / 11 / 2015

## Distributielijst

Opberg-systeem	Werkplek:	Datum uitgifte:	Datum inname:
iCare 24	elektronische kopies: - kies Kwaliteitsprotiaal, - kies in de kolom onder 'Atrium Medisch Centrum Parkstad' → <b>'Laboratoria/Trombosedienst'</b> , - Type in het zoekvenster onder 'Ik wil zoeken in alles' de titel van het document, → klik na uitvoering op [Zoek].	.. / .. / 2015	.. / .. / 20 ..
Internet	<a href="http://www.atriummc.nl/home/patienten-bezoekers/poliklinieken-afdelingen/medische-microbiologie/info-artsen/instructies-aanvrager/">http://www.atriummc.nl/home/patienten-bezoekers/poliklinieken-afdelingen/medische-microbiologie/info-artsen/instructies-aanvrager/</a>	.. / .. / 2015	.. / .. / 20 ..
KM	elektronische kopie: ... \ kfmm \ KM \ \09 Aanvraag en afname van lichaamsmateriaal	.. / .. / 2015	.. / .. / 20 ..

## INHOUD

<b>1</b>	<b>ALGEMEEN</b>
<b>1.1</b>	<b>Doel</b>
<b>1.2</b>	<b>Principe</b>
<b>1.3</b>	<b>Begrippen en afkortingen</b>
<b>1.4</b>	<b>Toepassingsgebied</b>
<b>1.5</b>	<b>Samenhangende documenten</b>
<b>1.6</b>	<b>Benodigdheden</b>
<b>1.6.1</b>	<b>Te onderzoeken materiaal</b>
<b>1.6.2</b>	<b>Onderzoeksmiddelen</b>
<b>1.7</b>	<b>Veiligheid</b>
<b>2</b>	<b>SCHEMATISCHE VOORSTELLING</b>
<b>3</b>	<b>UITVOERING</b>
<b>3.1</b>	<b>Afname</b>
<b>3.2</b>	<b>Afgifte / aanname</b>
<b>3.3</b>	<b>Behandeling</b>
<b>3.4</b>	<b>Rapportage</b>
<b>3.5</b>	<b>Archivering</b>
<b>4</b>	<b>BEVOEGDHEDEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN</b>
<b>5</b>	<b>KWALITEITSBORGING</b>
<b>6</b>	<b>LITERATUUR</b>

## 1 ALGEMEEN

### 1.1 Doel

Beschrijving van de werkwijze bij de aannames en behandeling van semen na vasectomie.  
E.e.a. conform de "Laboratorium praktijk richtlijn controle na vasectomie" (1).

### 1.2 Principe

N.v.t.

### 1.3 Begrippen en afkortingen

N.v.t.

### 1.4 Toepassingsgebied

Afd. Urologie en afd. Medische Microbiologie (serologie)

### 1.5 Samenhangende documenten

Z09/01/IN/S7511 Werkinstructie : [Semenanalyse na vasectomie](#)  
Z09/01/FO/A0037 Formulier : [Semencontrole na vasectomie](#)

### 1.6 Benodigdheden

#### 1.6.1 Te onderzoeken materiaal

Alleen vers afgenomen semen, verkregen door masturbatie, wordt in behandeling genomen.

#### 1.6.2 Onderzoeksmiddelen

N.v.t.

### 1.7 Veiligheid

N.v.t.

## 2 SCHEMATISCHE VOORSTELLING

N.v.t.

## 3 UITVOERING

### 3.1 Afname

- De afdeling Urologie geeft de patiënt de nodige instructies m.b.t. het afnemen en inleveren van het semen. Deze instructies staan ook op de achterzijde van het "Aanvraagformulier semencontrole na vasectomie" (Z09/01/FO/A0037) vermeld.
  - De afdeling Urologie vult het "Aanvraagformulier semencontrole na vasectomie" (Z09/01/FO/A0037) zo volledig mogelijk in, m.n.:
    - de naam, het adres, de geboortedatum, het patiëntenidentificatienummer en het BSN van de patiënt,
    - de naam van de aanvrager,
    - datum vasectomie en om de hoeveelste controle het gaat,
    - eventuele koortsende ziekte in afgelopen drie maanden (ja/nee).
    - monster volledig verzameld (ja/nee).
- Zij instrueert de patiënt om t.z.t. ook de productie tijd in te vullen.

### 3.2 Afgifte / aanname

- De patiënt c.q. bezorger zorgt er voor dat het semen met het ingevulde aanvraagformulier wordt aangeleverd op de serologie volgens de aan de achterkant van het formulier vermelde instructies, binnen twee uur na afname (1). N.B.: Het sperma kan voor onderzoek worden aangeboden op maandag t/m vrijdag tussen 8.30 en 15.00 uur.  
Hij draagt er zorg voor dat op het semenmonster de naam en geboortedatum van de patiënt vermeld staan.
- De analist, die het onderzoek in ontvangst neemt, handelt als volgt:
  - Hij controleert of de naam en de geboortedatum van de patiënt op het formulier en het semenpotje overeenstemmen.
  - Hij vult de volgende gegevens op het aanvraagformulier in:
    - ontvangstdatum en ontvangsttijd,
    - zijn eigen naam.
  - Niet ingevulde gegevens worden door de analist serologie aangevuld.

### 3.3 Behandeling

- De analist die het semen in behandeling neemt, controleert of de naam en de geboortedatum van de patiënt op het formulier en het semenpotje overeenstemmen.
- Indien het semen wordt aangeleverd na het verstrijken van 2 uur na afname, wordt het onderzoek niet in behandeling genomen. Dit wordt met aangeven van rede schriftelijk aan de aanvrager gerapporteerd.
- Indien het monster niet volledig is verzameld, wordt het onderzoek niet in behandeling genomen daar het een onbetrouwbare uitslag geeft. (Vaak gaat het eerste deel van het ejaculaat verloren waar evt. de meeste spermatozoën in kunnen zitten).
- Hij verricht de handelingen zoals beschreven in de werkinstructie “Semenanalyse na vasectomie” (Z09/01/IN/S7511) waarbij m.n. de volgende aspecten worden bepaald:
  - de viscositeit,
  - de homogeniteit,
  - het aantal spermatozoën (in duplo),
  - aanwezigheid van motiele spermatozoën.
- Hij noteert de bevindingen op de werklijst en registreert deze vervolgens in het laboratoriuminformatiesysteem Molis.

### 3.4 Rapportage

De afd. Med. Microbiologie rapporteert de volgende gegevens aan de aanvrager:

- De bij de aanvraag aangeleverde gegevens m.b.t. de patiënt c.q. het semenmonster.
- De resultaten van het onderzoek, t.w.:
  - de viscositeit: normaal of verhoogd,
  - de homogeniteit (normaal, niet homogeen materiaal),
  - het aantal spermatozoën in de gradaties  $< 100.000 / \text{ml}$  of  $> 100.000 / \text{ml}$ ,
  - wel of geen motiele spermatozoën waargenomen.

### 3.5 Archivering

De aanvraagformulieren en de werklijsten worden samen gearhiveerd voor een periode van 15 jaar.

## 4 BEVOEGDHEDEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

- De aanvrager is er verantwoordelijk voor dat het aanvraagformulier correct en volledig is ingevuld en dat de patiënt correct wordt geïnstrueerd aangaande de monsternamen en het transport naar de serologie.
- De analist serologie is verantwoordelijk voor het correct uitvoeren van het onderzoek en voor de correcte rapportage.
- De arts-microbioloog is verantwoordelijk voor de gehele gang van zaken binnen het laboratorium.

## 5 KWALITEITSBORGING

Alle gegevens m.b.t. de monsternamen worden vastgelegd op het aanvraagformulier.

Alle gegevens m.b.t. het onderzoek worden vastgelegd op de werklijst.

Alle gegevens worden in het laboratoriuminformatiesysteem Molis vastgelegd. Molis legt automatisch vast wie op welk moment welke gegevens heeft ingevoerd.

## 6 LITERATUUR

1. NVKC/KLEM: Controle na vasectomie laboratorium protocol, versie 1.1,  
Ingangsdatum: 1 april 2014, Revisiedatum: 1 april 2014.