

## AANVRAAGFORMULIER FERTILITEIT

### ADMINISTRATIEVE INLICHTINGEN PATIENT

Naam:.....Voornaam:.....  
Geboortedatum:...../...../.....Geslacht: M / V  
Adres:.....  
Uw referentienummer:.....  
Klinische gegevens:.....

klever mutualiteit of INSZ  
verplicht

INSZnr:.....  
Kopie aan:.....  Dringend  
 Etiket

### ADMINISTRATIEVE INLICHTINGEN PARTNER

Naam:.....Voornaam:.....  
Geboortedatum:...../...../.....Geslacht: M / V

Primaire fertilité    
Secundaire fertilité    
Zwangerschapswens sedert (maanden)

### SPERMA (△ dient in het laboratorium aangemaakt te worden)

- 1556  Post-vasectomie (telling)
- 1557  Fertilité (telling, beweeglijkheid) △
- 1555  Morfologie
- 30082  Directe MAR-test IgG sperma #
- 30073  Directe MAR-test IgA sperma #
- 30081  Indirecte MAR-test IgG semenplasma
- 30083  Proefcapacitatie met stress-test △ ∅
- 30066  Fructose △ 30070  α-Glucosidase
- 28952  Gamma-GT 56153  Zink ∅
- 56157  Selenium ∅ 56158  Q-10 △ ∅

### Functionele SPERMA testen (Enkel na afspraak)

- 21843  DNA fragmentatie (flowcytometrie; -20°C) ∅
- 1563  Overleving/beweeglijkheid na 24h ∅ §
- 1564  Overleving/beweeglijkheid 24h na proefcapacitatie ∅ §
- 30062  Vitaliteit levende zaadcellen ∅
- 1562  Acrosoom reactie CD46 (flowcytometrie) ∅
- 52610  Vetzuur profiel (semenplasma; -20°C) ∅
- 30085  Carnitine ∅

### Microbiologie - Genitaal (1 herkomst per aanvraag) eSW

	Vagina	Cervix	Urethra	Sperma
Gram	<input type="checkbox"/> 9496	<input type="checkbox"/> 9536	<input type="checkbox"/> 9516	<input type="checkbox"/> 9474
Cultuur	<input type="checkbox"/> 9490	<input type="checkbox"/> 9530	<input type="checkbox"/> 9510	<input type="checkbox"/> 9470
Antibiogram	<input type="checkbox"/> 9490	<input type="checkbox"/> 9530	<input type="checkbox"/> 9510	<input type="checkbox"/> 9470
Gisten	<input type="checkbox"/> 29701	<input type="checkbox"/> 75520	<input type="checkbox"/> 75525	<input type="checkbox"/> 75550
Mycopl. hominis en Ureaplasma ∅	<input type="checkbox"/> 29645	<input type="checkbox"/> 75500	<input type="checkbox"/> 75505	<input type="checkbox"/> 75515

### SOA's – (1 herkomst per aanvraag) DNAw

- Locatie:  sperma wisp  cervix wice  urethra wuur  anus wian  penis wigp  
 vagina wiva  keel wike  andere and .....
- 9480  Neisseria gonorrhoeae DNA DNAw
  - 9481  Chlamydia trachomatis DNA ◀<sup>77</sup> DNAw
  - 9678  Trichomonas vaginalis DNA DNAw
  - 69602  Mycoplasma genitalium DNA ∅ DNAw
  - 89098  HPV typering cervicale afname in het kader van fertilité ∅
  - 89101  Opwerking sperma fracties voor HPV bepaling ∅
  - 89100  HPV typering op sperma fracties na opwerking ∅
  - 69792  SARS-Cov-2 RTPCR ∅

### INFECTIEUZE SEROLOGIE pre IUI/KID

- 4204  Syfilis CLIA (screening) S
  - 4470  Hepatitis B surface Ag
  - 4476  Hepatitis B core As
  - 4500  Hepatitis C As
  - 4720  HIV Ag + As (1+2)
  - 4822  Chlamydia trachomatis IgG ◀<sup>74</sup>
  - 4821  Chlamydia trachomatis IgA ◀<sup>74</sup> S
- Bij zwangerschapswens  IgM  IgG
- Toxoplasma 4360  4362
- CMV ◀<sup>119</sup> 4550  4552
- Zika 4614  4615
- SARS-CoV-2 ◀ 4598

### Fertilité – parameters in serum

- 34795  Cyclusdag:   S  U  W
- 4986  Oestradiol  UTM
- 4990  Progesteron  DNAw
- 4982  LH  eSW
- 4980  FSH  SPU
- 5020  Prolactine  SEM
- 5012  DHEA-sulfaat } + vrij testosteron berekening  SE
- 5000  Testosteron }  SE
- 5004  SHBG
- 5010  Androstaandiolglucuronide
- 5014  Andrsteeendion
- 5023  Inhibine B ∅
- 5049  Anti-Müllerian hormone (AMH) ∅
- 4988  Oestron
- 5064  17-OH Progesteron
- 4855  CA 125 ∅
- 5252  IGF-I §
- 2768  Vitamine D (25-OH vit. D)
- 3234  Indirecte MAR-test IgG serum
- 3870  Allergietest sperma IgE serum

- S : Serum (rode stop)
- ◀ : Diagnoseregél van toepassing, zie achterzijde !
- ☒ : Staal dient dezelfde werkdag in het labo aan te komen
- △ : Staal dient in het laboratorium aangemaakt te worden
- § : Niet op vrijdag en niet in het weekend
- # : Maximum 1 terugbetaald
- ∅ : Test niet RIZIV terugbetaald
- DNAw : DNA wissér
- eSW : eSwab

Handtekening  
+ RIZIVnr.

Vooschriftdatum:.....  
Afnamedatum:..... uur:.....

Verklaart dat voor de aangevraagde testen met ◀ aan de diagnoseregél is voldaan

**Sperma DNA-fragmentatie:** Onderzoek heeft uitgewezen dat het percentage zaadcellen met meetbare DNA schade (%DFI; DNA Fragmentation Index) een goede voorspellende parameter kan zijn voor een zwangerschap. Bij een DFI groter dan 25% zal geen natuurlijke zwangerschap optreden. Schade aan het DNA van de zaadcellen kan teweeg gebracht worden door onder andere oxidatieve stress, koorts, blootstelling aan warme temperaturen, chemicaliën, een slecht dieet of zelfs door binding van infectieuze partikels van het Humaan Papillomavirus aan de kop van de zaadcel. Ook neemt het percentage zaadcellen met meetbare DNA schade toe met de leeftijd. Wanneer warme temperaturen worden vermeden, het dieet aangepast of de virus infectie voorbij is zal de DNA schade meestal terug afnemen en normaliseren.

**MAR test:** Detectie van antistoffen tegen zaadcellen door middel van de Mixed anti-globulin reactietest (MAR-test). De directe MAR-test (IgG en IgA) wordt enkel uitgevoerd op een zaadstaal met voldoende beweeglijke zaadcellen en heeft als doel na te gaan of er in het zaadstaal anti-sperma antistoffen aanwezig zijn die de zaadcellen doen samenklitten en ze dus onbeweeglijk maken. Doorgaans kijkt men naar twee soorten antistoffen: IgA en IgG. Als deze antistoffen bij een groot percentage zaadcellen voorkomen, is de kans op bevruchting mogelijk kleiner. Wanneer onvoldoende bewegende zaadcellen aanwezig zijn kan de MAR IgG test ook op een indirect manier worden uitgevoerd. De indirecte MAR IgG test kan ook op serum van zowel mannen als vrouwen uitgevoerd worden.

### **Richtlijnen voor de afname van een spermastaal:**

**OPGELET: Een aantal testen (\*) kunnen enkel uitgevoerd worden op een vers sperma staal en na voorafgaandelijke afspraak. Neem daarom altijd contact op met het Labo Andrologie om een afspraak vast te leggen op het telefoon nummer 03 30 30 803.**

Onderzoek van een spermastaal is enkel mogelijk wanneer het staal volgens welbepaalde voorschriften is bekomen en vervoerd. Wanneer aan de voorschriften niet voldaan wordt, kan niet steeds een betrouwbaar resultaat van de analyses worden gearandeerd.

Het laboratorium beschikt over een special ingericht masturbarium.

Procedure voor het bekomen van een optimaal zaadstaal:

- Vooraf 3 dagen seksuele onthouding.
- Eerst urine lozen.
- Daarna de handen en de genitale streek goed wassen met water en zeep, de zeep afspoelen en alles afdrogen met een, bij voorkeur, verse handdoek. Werp deze na gebruik in de wasmand.
- Het zaadstaaltje opwekken enkel door masturbatie.
- Het zaadstaaltje rechtstreeks lozen in het speciale potje dat u daartoe hebt meegekregen.
- Het potje goed afsluiten door de dop volledig dicht te draaien.
- Met de dop naar boven het potje onmiddellijk onder de trui of onder de vest naar het laboratorium brengen. Het staal moet immers op lichaamstemperatuur gehouden worden en houdt u dus best zo dicht mogelijk tegen het lichaam.
- Het staaltje dient binnen 1 uur na de lozing te worden onderzocht.
- Gelieve bij het afgeven van het staal nauwkeurig het ogenblik van de zaadlozing en het aantal dagen onthouding te vermelden.
- Tevens moet u vermelden of, per ongeluk, een gedeelte van het staaltje verloren is gegaan.

### **RIZIV DIAGNOSEREGELS**

**74** Chlamydia antilichamen opsporen: mag enkel worden aangerekend voor diagnose van een niet urogenitale infectie, lymphogranuloma venereum of perihepatitis.

**77** Chlamydia trachomatis PCR: In de klinische context van een risicogroep, tot en met de leeftijd van 20 jaar, of bij duidelijke klinische tekens van een Chlamydia-infectie. Deze test mag maximum twee maal per kalenderjaar aangerekend worden.

**119** Cytomegalovirus As: Enkel buiten de zwangerschap.

Bepaling van SARS-CoV-2 IgG antistoffen bij patiënten met een vermoeden van een doorgemaakte COVID-19 infectie.

Het RIZIV zal enkel tussenkomen bij volgende **doelgroepen**:

**366** zorgverleners en personeel, werkzaam in ziekenhuizen, klinische laboratoria of collectiviteiten, met een hoge besmettingsgraad (COVID-diensten, woonzorgcentra of klinische laboratoria)

**365** patiënten met een atypische klinische presentatie, afgenomen minimum 14 dagen na de start van de symptomen in kader van differentiële diagnose

**364** patiënten met langdurig klinisch beeld suggestief voor COVID-19 met negatief PCR resultaat of zonder PCR test binnen de 7 dagen na de start van de symptomen, afgenomen minimum 14 dagen na de start van de symptomen

**363** gehospitaliseerde patiënten met een suggestief klinisch beeld voor COVID-19 waarbij er discrepantie is tussen de moleculaire opsporingstest en een CT-scan, afgenomen minimum 7 dagen na de start van de symptomen

Om te kunnen voldoen aan de vereisten opgesteld door het RIZIV is het noodzakelijk ons expliciet te vermelden binnen welke doelgroep en indicatie de patiënt valt.

Indien de analyse aangevraagd wordt buiten RIZIV of zonder vermelding van de indicatie zal deze aangerekend worden aan de patiënt aan 9.60 euro. Gelieve de patiënt hiervan op de hoogte te brengen.