

## 1. TOEPASSINGSGBIED

### Reikwijdte:

De instructie is van toepassing op alle interne aanvragers van Zuyderland MC, Sittard-Geleen en Heerlen.

Deze inzendinginstructie is bestemd voor alle afnemers en inzenders van 'vers' diagnostisch patiëntmateriaal, (monstermateriaal) voor histologisch onderzoek, naar het laboratorium voor klinische pathologie.

### Toepassingsgebied

Dit document is van toepassing op alle vers in te sturen histologische monsters voor onderzoek naar de afdeling klinische pathologie. Tevens wordt materiaal afname, monsterbehandeling, verzendklaar maken en het transport naar de klinische pathologie beschreven.

Het betreffen instructies voor het afnemen, opvangen en transporteren van vers materiaal t.b.v.:

- Vriescoupe onderzoek
  - Algemeen
  - Mohs chirurgie/onderzoek
- Specifieke vraagstelling en onderzoek, bijvoorbeeld:
  - Lymfeklier- en tonsil resecties voor lymfoomdiagnostiek
  - Immunofluorescentie (IF)  
zie hiervoor de inzendinginstructie ['inzendinginstructie materiaal voor IF-onderzoek KP'](#).
- Macroscopische beoordeling in verse toestand, bijvoorbeeld:
  - Mamma preparaten
  - Orgaan resecties (maag-, darm-, long-, prostaat-, etc.)

## 2. DEFINITIES EN TERMEN

Definitie en/of termen	Verklaring
Vers materiaal	Patiëntmateriaal zonder fixatief
IF	immunofluorescentie
Vriescoupe	Coupe van snel ingevroren weefsel voor microscopische beoordeling, om tijdens een operatie een PA-diagnose mogelijk te maken, ter bevestiging of opdat de operateur zijn/haar handelswijze kan aanpassen
Histologie	Weefselleer, microscopisch onderzoek van weefselstukjes
CITO	Versnelde procedure / doorloop van het onderzoek
Interne inzenders	Arts, arts assistent of nurse practitioner van Zuyderland
BSN	Burger Service Nummer
KP	Klinische pathologie
Mohs	Micrografische chirurgische techniek genoemd naar dr. F.E. Mohs voor het verwijderen van huidkanker, waarbij direct alle snijvlakken gecontroleerd worden d.m.v. vriescoupes.
PA	Pathologische Anatomie, oude benaming klinische pathologie, Afkorting wordt echter nog algemeen gebruikt
SAP	Ziekenhuis informatiesysteem van Zuyderland

## 3. BEVOEGDHEDEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

Inzender (aanvragend arts)  
Klinisch patholoog:  
Unitmanager:

afname en transport van diagnostisch materiaal  
professioneel  
organisatorisch en hiërarchisch

## 4. BENODIGDE MATERIALEN

### 4.1 Aanvraagformulier

- Aanvraagformulier voor histologisch onderzoek
  - SAP aanvraag voor klinische pathologie.
  - Bij uitval SAP is een aanvraagformulier te downloaden via Huisnet Zuyderland, tabblad ICMT, noodprocedures laboratoria, noodformulieren ([Noodformulieren](#)).
  - Bij uitval van netwerk of Huisnet is een papieren aanvraagformulier te verkrijgen bij de afdeling Klinische Pathologie

### 4.2 Stickers of labels met

- Patiëntgegevens (naam, geboortedatum en geslacht)
- Bij voorkeur geprinte etiketten (SAP of Glims)
- Met opschrift 'Vriescoupe'

### 4.3 Potjes, containers, emmers (met passende deksels)

- Lege potjes, containers, emmers om weefsel in te vervoeren

### 4.4 Gaasjes

- Om het patiëntmateriaal eventueel op te leggen (het gaasje in dat geval bevochtigen met 0,9% NaCL)

### 4.5 Fysiologisch zout, NaCL 0.9%

- Bevochtigen van het materiaal, indien nodig, om uitdroging te voorkomen

## 5. WERKWIJZE

### 5.1 Algemeen

- Informatie en instructie over het aanvragen van een onderzoek voor klinische pathologie en over het invullen van het aanvraagformulier zijn te vinden op de website van het laboratorium KP en in de documenten
  - a) [Aanvraag voor klinische pathologie, informatie voor artsen en patiënten](#)
  - b) [Aanvraagformulieren KP; Instructie voor aanvragers](#)
  - c) [Afnemen \(monster\)materiaal t.b.v. een aanvraag klinische pathologie](#)

Binnen de openingstijden van de klinische pathologie (ma t/m vr van 8:00 – 17:00 uur) kan contact worden opgenomen met een klinisch patholoog of met de afdeling klinische pathologie.

- Sittard-Geleen: 97729
- Heerlen: 99502

Een aanvraag voor **vriescoupe onderzoek** moet (ruim) van tevoren gemeld worden aan het laboratorium voor klinische pathologie, werkplek uitsnijkamer. (zie 5.2.2 NB1)

Een aanvraag voor **CITO onderzoek** wordt alleen gehonoreerd na overleg met een van de klinisch pathologen. (zie 5.2.2 NB2)

Een aanvraag voor **Mohs chirurgie/onderzoek** (Zuyderland Heerlen) moet van tevoren gemeld en ingepland worden i.s.m. het laboratorium voor klinische pathologie. (zie 5.2.2 NB3)

## 5.2 **Aanvragen histologisch onderzoek op vers materiaal**

### 5.2.1 **Elektronische** aanvraag (SAP)

- Controleer of de juiste patiënt en juiste aanvrager zijn geselecteerd
- Vul relevante klinische gegevens en vraagstelling in
- Vul aard materiaal en verkrijgingswijze in
- Bevestig en **print** de order

### 5.2.2 Aanvraag **op papier** (noodprocedure)

Vul het aanvraagformulier Histologisch onderzoek in, let op:

- Info patiënt: naam, voorletters, geboortedatum, patiëntnummer en eventueel BSN-nummer
- Info aanvrager: naam en aanvragercode SAP
- Info aanvraag: afnamedatum, afnametijd
- Klinische info: klinische gegevens, aard materiaal en vraagstelling

### NB1: **VRIESCOUPE onderzoek**

Een aanvraag voor Vriescoupe onderzoek moet (ruim) van tevoren gemeld worden aan het laboratorium voor klinische pathologie, werkplek uitsnijkamer.

Vermeld bij vriescoupe aanvragen dit duidelijk op het aanvraagformulier en vermeld het telefoonnummer van de aanvrager of het telefoonnummer waarop de uitslag doorgebeld moet worden.

### NB 2: **CITO-onderzoek**

- Aanvragen voor CITO-onderzoek worden alleen gehonoreerd na overleg met een van de klinisch pathologen. In overleg tussen aanvrager en patholoog worden vraagstelling en, hierop afgestemd, te verwachten tijdsfad tot (voorlopige) uitslag besproken.
- Op een CITO-aanvraag dienen, naast de gebruikelijke aanvraaggegevens te worden vermeld:
  - CITO-beoordeling i.o.m. .... (naam patholoog)
  - Naam en telefoon- of seinumner ten behoeve van het doorgeven van de CITO-uitslag.

### NB 3: **MOHS techniek/onderzoek**

Een aanvraag voor Mohs techniek/onderzoek wordt door de afdeling dermatologie ingepland in samenspraak met de klinische pathologie.

## 5.3 **Materiaal afname en monsterbehandeling**

- Neem één of meerdere potje(s) en voorzie elk potje van de benodigde patiëntgegevens: naam, geboortedatum en geslacht. (bij voorkeur d.m.v. een sticker/ label)
- Bij inzending van meerdere monsters/ potjes dit duidelijk specificeren, d.m.v. een onderverdeling, op het aanvraagformulier en op de stickers van de potjes.
- Label elk potje dat bestemd is voor vriescoupe onderzoek met een extra sticker met opschrift 'VRIESCOUPE'.
- Deponeer het afgenomen materiaal in het potje, container, emmer, sluit de deksel.
- Controleer de gegevens op het aanvraagformulier en het/de potje(s)
- Neem contact op met de uitsnijkamer van de klinische pathologie om te melden dat er vers materiaal is afgenomen en naar het laboratorium wordt verstuurd.
  - Uitsnijkamer Sittard-Geleen: toestel 15916
  - Uitsnijkamer Heerlen: toestel 97132
- Breng het materiaal met spoed

### Opmerking:

Materiaal afgenomen voor de Mohs techniek/onderzoek wordt op de poli dermatologie bewerkt en verwerkt voor vriescoupeonderzoek.

#### 5.4 **Transport**

##### Zuyderland Sittard-Geleen

Breng het monster en het bijbehorende aanvraagformulier naar het innamepunt van materiaal t.b.v. de klinische pathologie:

- a) Frontoffice laboratoria
- b) Laboratorium liftje
- c) Laboratorium klinische pathologie

##### Zuyderland Heerlen

Breng het monster en het bijbehorende aanvraagformulier naar het innamepunt van materiaal t.b.v. de klinische pathologie:

- a) Frontoffice KCHL / laboratoria
- b) Balie Laboratorium klinische pathologie
- c) Buizenpost

#### 5.5 **Tijdelijke opslag**

Vers materiaal dient met spoed naar de afdeling klinische pathologie gebracht te worden.

In noodgevallen kan het materiaal, afgedekt met gaasjes die bevochtigd zijn met fysiologisch zout oplossing (NaCl 0.9%), tijdelijk opgeslagen worden in de koelkast.

#### 5.6 **Buiten openingstijden**

Voor advies of spoedgevallen kan via de telefooncentrale van Zuyderland contact worden opgenomen met dienstdoende analist of patholoog: telefoon 088-4597777.

### 6. **BIJBEHORENDE DOCUMENTEN EN FORMULIEREN**

- [Aanvraag voor klinische pathologie, informatie voor artsen en patiënten](#)
- [Aanvraagformulieren KP; Instructie voor aanvragers](#)
- [Afnemen \(monster\)materiaal t.b.v. een aanvraag klinische pathologie](#)

### 7. **LITERATUUR**

n.v.t.

### 8. **BIJLAGEN**

n.v.t.