

Titel: Lymfeklieren of andere weefsels met vermoeden van hematologische aandoening

Versie: 2

Geldig tot: 20-03-2026

Auteur(s): Elke Wevers

Lymfeklieren of andere weefsels met vermoeden van hematologische aandoening

1. Type aanvraagformulier

- Aanvraagformulier voor histologisch onderzoek.

2. Uitvoerfrequentie

- Dit onderzoek wordt éénmaal per dag uitgevoerd (uitgezonderd weekend en feestdagen).
- Binnen de openingsuren van het laboratorium kan het staal steeds onmiddellijk worden verwerkt voor peroperatoir onderzoek.

3. Antwoordtijd

- De tijd tussen ontvangst van het staal en het verslag hangt af van de complexiteit van de pathologie en duurt in principe 7 werkdagen.
- Bij nood aan bijkomende analyses (oa. moleculair onderzoek) en overleg kan de antwoordtijd oplopen.

4. Afname instructies en condities

- Conform de richtlijnen van de dienst Pathologische Ontleedkunde.

4.1. Ziekenhuis Oost-Limburg campust St. Barbara en campus St. Jan

- Indien een weefselstaal verdacht is voor een lymfoom kan er geopteerd worden om het staal vers naar het labo pathologie te sturen . Indien hiervoor wordt gekozen, wordt de lymfeklier (of ander weefsel) onmiddellijk in een compres met fysiologisch water gewikkeld en in een staalpotje gelegd. Staal en aanvraagformulieren worden zo snel mogelijk na afname afgeleverd op de dienst Pathologische Ontleedkunde in een rood transportzakje of via de liftkoker. Het staal zou binnen het uur na afname moeten verwerkt worden. Steeds de dienst Pathologische Ontleedkunde telefonisch verwittigen (089/324750) wanneer een rood transportzakje wordt opgestuurd of wanneer het vers weefsel via de liftkoker wordt afgeleverd.

4.2. Ziekenhuis Maas en Kempen

- Bij staal verdacht voor lymfoom wordt het staal gefixeerd naar de dienst Pathologische Ontleedkunde opgestuurd tenzij het binnen een uur na afname kan worden afgeleverd. Dan kan er geopteerd worden om het staal in een compres met fysiologisch water te wikkelen.

5. Transport

- Voor richtlijnen over transport zie: Transport van het staal

6. Methode

Vers materiaal

- Indien we vers materiaal ontvangen wordt de lymfeklier (of ander weefsel) onderzocht via een vriescoupe om na te gaan of verdere moleculaire onderzoeken nodig zijn.
- Indien verdacht voor lymfoom worden 4 à 5 dep cytologies gemaakt en wordt een klein fragment van het materiaal op medium (RPMI) gezet. Beide worden indien nodig doorgestuurd via laboratorium Klinische Biologie van het ZOL doorgestuurd naar UZLeuven voor eventueel verder moleculair onderzoek.
- Het ingevroren weefsel wordt indien mogelijk bewaard in de diepvriezer -80°C. De rest van het weefsel wordt gefixeerd met 10% gebufferde formaline.

- De gefixeerde stalen worden verwerkt tot een paraffineblok, waarvan paraffinecoupes van 3 - 4 μm gesneden worden voor histologisch en immuunhistochemisch onderzoek.

Gefixeerd materiaal

- De gefixeerde stalen worden verwerkt tot een paraffineblok, waarvan paraffinecoupes van 3 - 4 μm gesneden worden voor histologisch en immuunhistochemisch onderzoek.
- Indien nodig worden deze opgestuurd voor verder moleculair onderzoek naar UZLeuven.