

Lymfkörtel, vävnad - för lymfomdiagnostik

Klinisk patologi

Remiss

Inom region Västerbotten:

RoS-"Klinisk Patologi"- "Hematopatologi Lymfom/Övrigt"

Inom region Jämtland-Härjedalen:

Cosmic-"Patologi/ Cytologi"- "Hematopatologi lymfkörtel"

Cosmic-"Patologi/ Cytologi"- "Hematopatologi lymfom"

Om tillgång till RoS eller Cosmic inte finns:

Umeå: Hematopatologiremiss UL 238

Östersund: Hematopatologiremiss UL 1069

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#)

Provtagning

Provtagningsmaterial: burk, se dokument [Provtagningsmateriel Patologi](#)

Provmaterial: lymfkörtel/vävnad

Material från olika lokalisationer skickas i separata behållare. Markera även från vilken lokalisering färskt och fixerat är taget från, ex I-färskt och II-fixerat, på respektive provburk

MÅNDAG T. O. M TORSDAG:

KLINIKER INOM NUS

Uttagen lymfkörtel / vävnad läggs i preparatburk utan fixeringsvätska och lämnas till provinlämningen byggnad 6M bv. Meddela laboratoriet per telefon att material är på gång. Tel.nr 52542

ÖVRIGA KLINIKER / SJUKHUS INOM NORRA REGIONEN

Lymfkörtlar under 1 cm

Dela preparatet i två delar, gör imprints (minst 3 glas) från snittytorna och fixera därefter all vävnad (4% formaldehyd med fosfatbuffert). Imprints skall lufttorka, ej fixeras.

Övriga lymfkörtlar

Dela försiktigt körteln i hälften med skalpell, gör imprints (minst 3 glas) som lufttorkas.

Hälften av preparatet läggs i preparatburk innehållande steril fysiologisk koksaltlösning. Resterande material läggs i preparatburk med fixeringsvätska (4% formaldehyd med fosfatbuffert). Det ska framgå av märkningen på burken vilket material som är färskt resp fixerat.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00245-4

Giltigt fr o m 2026-02-04

Lymfkörtel, vävnad - för lymfomdiagnostik

Klinisk patologi

OBS! Prov insänds till laboratoriet i Umeå så att analys kan utföras inom 24 timmar från provtagningstillfället. Meddela hematopatologi-lab när prover skall skickas så att vi kan bevaka ankomsten. Tel.nr 090 – 785 2542

FREDAG T. O. M SÖNDAG:

KLINIKER INOM NUS SAMT ÖVRIGA KLINIKER / SJUKHUS INOM NORRA REGIONEN

Lymfkörtlar under 1 cm

Dela preparatet i två delar, gör imprints (minst 3 glas) från snittytorna och fixera därefter all vävnad i fixeringsvätska (4% formaldehyd med fosfatbuffert).

Imprints skall lufttorka, ej fixeras.

Övriga lymfkörtlar

Dela försiktigt körteln i hälften med skalpell, gör imprints (minst 3 glas) som lufttorkas. Hälften av materialet läggs i preparatburk med fixeringsvätska (4% formaldehyd med fosfatbuffert).

En liten bit, ca 5 mm i diameter, läggs i frysampull (märkt med patientdata) och förs sedan direkt över till förvaring i frys (– 20°C) där materialet kan förvaras fram till leverans sker.

Vid provtagning utanför laboratoriets öppettider förvaras proverna på provtagande enhet fram till nästkommande vardag. Meddela hematopatologi-lab när labbet öppnat, Tel.nr 090 – 785 2542

Provhantering

Allt material (burkar/glas) märks med personnummer, 10 siffror, samt namn.

Objektglas märks med personnummer på den frostade ytan med blyerts eller etikett.

Transporthylsan märks med RoS-etikett som innehåller patientdata. Finns inte ROS-etikett att tillgå märks hylsan med etikett med personnummer, namn samt att det ska till hematopatologilab. Hylsan får endast innehålla preparat från en patient. Detta är viktigt för att objektsglasen ska sorteras till rätt laboratorium.

Lymfkörtlar/vävnad lämnas på provinlämningen i Umeå måndag-fredag 08:00 - 15:00.

OBS! Färskt material i koksaltlösning skall insändas till laboratoriet i Umeå, så att analys kan utföras inom 24 timmar från provtagningstillfället.

OBS! Finns misstanke om smittsam sjukdom, var noggrann med anamnes, då provet måste hanteras på annat sätt. **Vid stark misstanke om smittsam sjukdom kontakta hematopatolog i tjänst som avgör om allt material bör fixeras.**

Om frysta prover tagits:

Förpacka det frysta provet i frigolitbox fylld med block av kolsyreis tillräckligt för att hålla provet fryst hela transporttiden. I separat förpackning (men i samma emballage som det nedfrysas) skickas samtidigt hematopatologiremissen, det formalinfixerade materialet och imprintglas. Det är dock viktigt att det fixerade materialet och imprintglas inte utsätts för minusgrader.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Lymfkörtel, vävnad - för lymfomdiagnostik

Klinisk patologi

I samma förpackning sänds:

1. Hematopatologiremiss
2. Formalinfixerat material
3. Imprintglas
4. Frysta prover

Indikation

Utreda ev. sjukdomstillstånd i lymfkörtel

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant

Interferens/felkällor

Lymfkörtelvävnad är ömtålig och ytterst känslig för mekanisk påverkas (ex tryck). För optimal diagnostik och klassifikation är det därför viktigt att de lymfkörtlar som bortopereras hanteras med största försiktighet.

Rekommendationen är att exstirperas måndag t o m torsdag för bästa diagnostiska förutsättningar.

Det transporterade materialet får inte utsättas för minusgrader.

Svarsrutiner

För frågor angående svarstider, kontakta oss gärna på telefon 090-7853105

Kommentar

Det lymfkörtelmaterial som bortopereras ska användas till följande:

- Imprints
- Nedfrysning av en del av körteln/vävnaden för möjlighet till molekylärgenetisk analys
- Formalinfixering för histologisk och immunhistokemisk undersökning
- Flödescytometri för marköranalys och DNA-ploidi/cellcykelanalys

Vid vätska såsom ex. pleura, se referens [Peuravätska-Cytologi, Hematopatologi](#)

Vid finnålspunktion se referens [Finnålspunktion](#)

Ackrediterad

Ja

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00245-4

Giltigt fr o m 2026-02-04

Lymfkörtel, vävnad - för lymfomdiagnostik

Klinisk patologi

Sparas i biobank

Ja

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00245-4
Giltigt fr o m 2026-02-04