

En prøves gang gjennom lymfomlaboratoriet

Oslo Universitetssykehus HF

Histoteknikerforeningen
09. - 10. februar 2023

Lise Pham

Spesialbioingeniør for Hematopatologi



Forsendelse av ferskt vev til utvidet lymfomundersøkelse

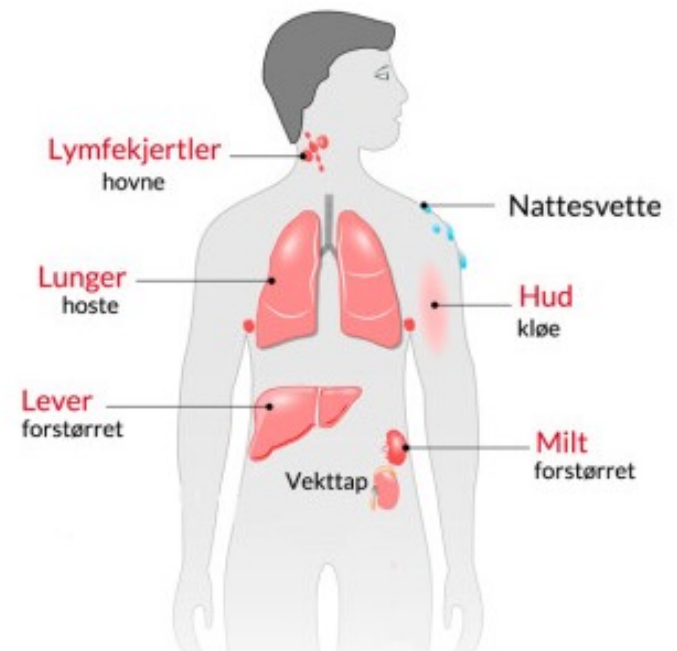
❑ Ved mistanke om lymfom og leukemi.

❑ Ukentlig mottas:

- Rundt 30 - 40 lymfeknutebiopsier.
- Rundt 90 - 110 benmargsbiopsier.

LYMFOM

Tegn og symptomer

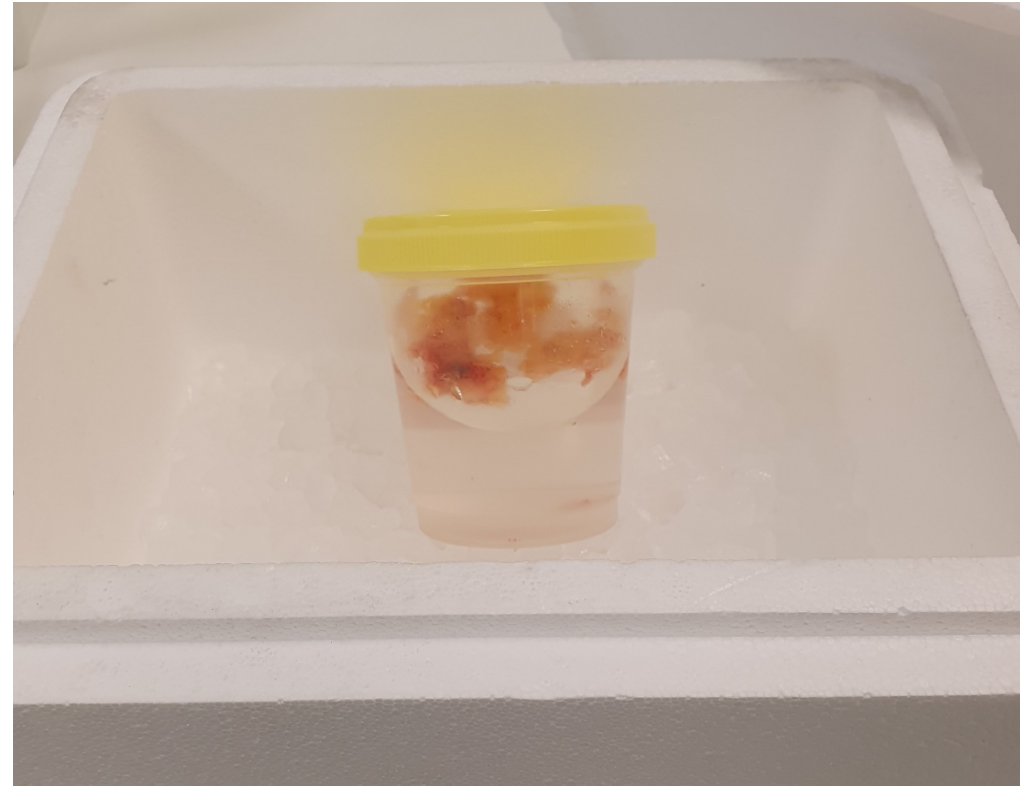


Forsendelse av ferskt vev til utvidet lymfomundersøkelse

- ☐ Innen 30 min: Tørt/NaCl/Ringer.
- ☐ Innen 12 timer (24): NaCl/Ringer.
- ☐ Etter 24 timer: Fikseringsmiddel.

NaCl: Fysiologisk saltvann. 0,9%.

Ringer: Steril saltoppløsning som inneholder ioner av natrium, kalium, klor og hydrogenkarbonat.



Forsendelse av ferskt vev til utvidet lymfomundersøkelse

Fikseringsmiddel	Gir god morfologi	Spesialanalyser
B+	+	-
Formalin	-	+

Forsendelse av ferskt vev til utvidet lymfomundersøkelse

☐ Det er ønskelig med:

- Fersk materiale.
- Skjærebiopsi.

☐ Målet er å sikre nok vev til morfologisk diagnostikk, andre spesialanalyser og diagnostisk biobank.

En prøves gang gjennom Lymfomlaboratoriet



En prøves gang gjennom lymfomlaboratoriet



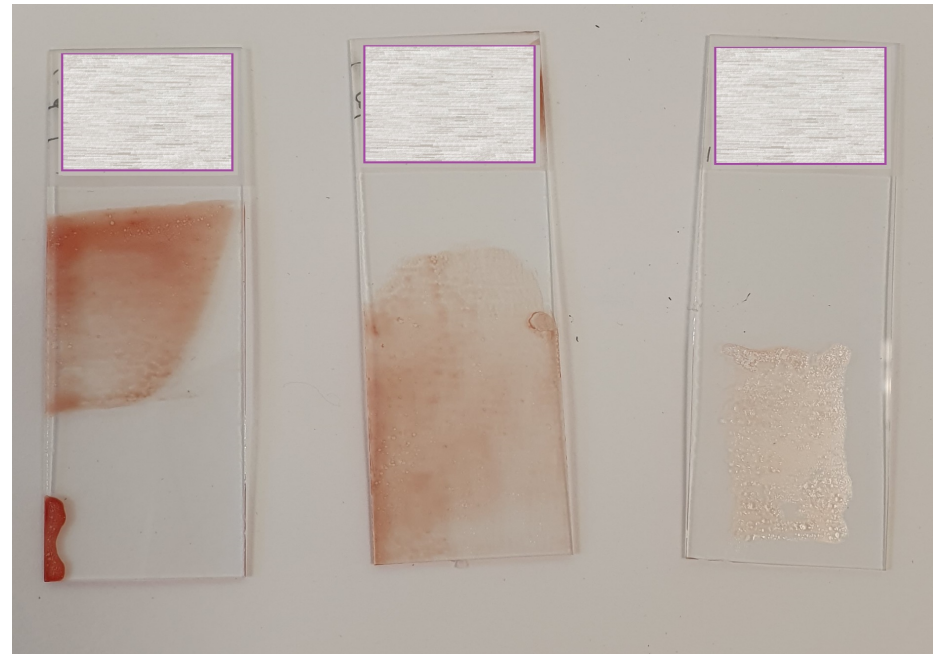
Benmargsbiopsi

- ☐ Legges i B+ fikseringsvæske rett etter prøvetakning.
- ☐ Mykt vev som finnes på innsiden av store knokler.
- ☐ Består av stamceller for alle blodceller, samt forskjellige modningsstadier av disse.



Benmargsbiopsi

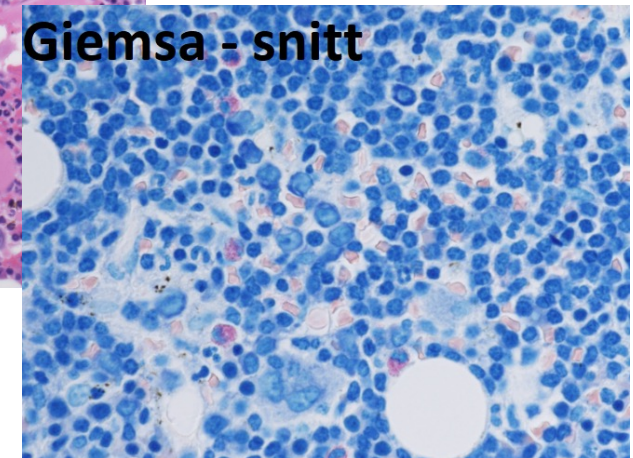
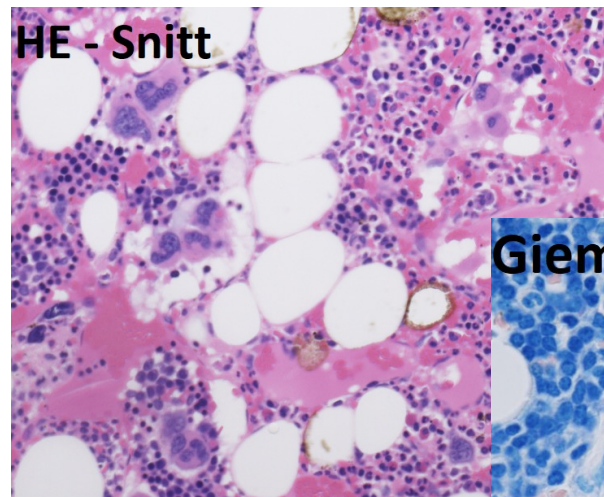
- ☐ Det kan også mottas benmargsutstryk sammen med benmargsbiopsier.
- ☐ Nødvendig tilleggsundersøkelse for vurdering av biopsien.



Benmargsbiopsi

☐ Rutinesnitt:

1. HE – snitt: 0.5 – 1 μ m
2. Giemsa – snitt: 0.5 – 1 μ m



Takk for oppmerksomheten!

