



LANDSPÍTALI  
HÁSKOLASJÚKRAHÚS

Litningarannsókn  
BLÓÐ, BEINMERGUR, HÚÐ, ANNAÐ

RANNSÓKNARSVIÐ LSH, Erfða- og sameindalæknisfræðideild,  
Litningarannsóknir, Barónsstíg, Hús 7  
101 Reykjavík, sími 543 8062, www.landspitali.is

BEIÐANDI Læknarnr. Læknir (sérfr.)

Stofnun Deild

Sýni tekið þann Kl.

Beiðni ritar

Sýni tekur

Shire-nr. NR:

Nafn

Kennitala

Heimili

GREIÐANDI Ef þessi reitur er ekki útfylltur greiðir beiðandi rannsókn

Stofnun .....  
 Tryggingarstofnun  
TR greiðir fyrir rannsókn ambúlant sjúklinga sjálfstætt starfandi lækna

Börn yngri en 18 ára  
Ellilífeyris- /örorkuþegi Kr. ....

Framhaldsranns.  Afsláttarkort nr. ....

Upplýsingar

Móðir (nafn, kennitala)

Faðir (nafn, kennitala)

Systkini sjúkl. (kyn, fæðingarár) 1 2 3 4 5 6 7 8

Fósturlát, andvana fæðingar

Sýni: 1)  Blóð (heparin) 2)  Blóð (EDTA) 3)  Beinmergur 4)  Húð 5)  Annað

Rannsókn sem óskast

- Almenn litningarannsókn (LiHep)  Langir litningar (LiHep)
- FISH (LiHep)  Brotgjarn X-litningur (EDTA)
- Vöðvavisnun (EDTA)  Örflögugreining (EDTA)
- Mergæxli FISH (heparinsprautu)
- Annað .....

Klínísk greining og ástæða litningarannsóknar

Klínískar upplýsingar (s.s. útlitseinkenni, andlegt ástand) Litningagallar, vanskapnaður, vangefni í ætt

Leiðbeiningar v. sýnistöku

- Blóð** fyrir venjulega litningarannsókn, 2-4 ml, er tekið í lithium-heparin glas.
- Blóð** fyrir DNA-einangrun, brotgjarn X-litning (fraX), vöðvavisnun (DMPK) og örflögugreiningu (micro array) er tekið í EDTA-glas.
- Beinmergur** fyrir venjulega litningarannsókn er tekinn með sögi (aspiration) og settur beint í sérstök glös með frumuæti sem litningarannsóknir leggja til. Glösín eru sótt af starfsmanni deildarinnar eða skulu berast litningarannsóknnum með hraði.  
**Beinmergur** fyrir mergæxlisrannsókn (myeloma) rannsókn er dreginn í sprautu með 1-2 ml af heparini í. Hafa skal samband við litningarannsóknir fyrirfram.
- Húðsýni** er sett í sérstakt frumuæti sem litningarannsóknir leggja til. Beita þarf fullri smitgát og taka sýnin með dauðhreinsuðum áhöldum: skurðhníf, skærum eða skurðnál (punch biopsy). Mikilvægt er að hreinsa einnota hnífblöð með alkóhólí.
- Sýni úr fóstri**, naflastreng eða fylgjutotum eru tekin með dauðhreinsuðum áhöldum og sett í sérstakt frumuæti sem litningarannsóknir leggja til. Litningarannsóknir geta annast sýnistöku úr innsendum, ferskum vef.

Sjá einnig leiðbeiningar á vefsíðu Landspítala (<http://www.landspitali.is/thjonustuhandbok>).

5 690939 120532