



Hematologisk genetik diagnostik

Patientnamn, Personnummer

PED nr

**AKUT-analys** (debiteras extra)

**Undersökningen avser:**

- Diagnosprov  Uppföljningsprov  
 Recidiv  Annat (specificera)

**Inremitterande:**

Namn:

Avd/klinik:

Sjukhus

Tel

E-post

Kopia

**Betalningsansvarig (om annan än inremitterande):**

**Provmaterial:**

- EDTA blod  Na-Heparin blod  
 EDTA benmärg  Heparin benmärg  
 Utstryksglas (ange vävnadstyp)

Annat (specificera)

Provtagningsdatum / 20 kl

Signatur provtagare

**Samtycke:**

Inskickandet av remissen bekräftar att provgivaren (alt vårdnadshavare) har fått information om att provet och tillhörande personuppgifter kan komma att sparas. Är ingen av nedanstående rutor ikryssad, innebär det att provgivaren samtycker till att provet får sparas för vård och behandling och därmed förenlig verksamhet. NGS analys kan detektera eventuella medfödda varianter.

- Nej, provgivaren samtycker **inte** till att provet sparas för vård och behandling och därmed förenlig verksamhet. En "nej-talong" har skickats in.  
 Provgivaren är vid provtillfället oförmögen att fatta samtyckesbeslut.

**Laboratoriets noteringar:**

Prov inkom den / 20 kl

Antal rör och provtyp

Remiss nr. Prov nr.

Sign /

Anamnes/indikation:

PAD svar:

**Paket KLL (EDTA + Na-Heparin-rör):**

- KLL (FISH KLL + NGS KLL)

**Paket AML (enligt vårdprogram) (EDTA + Na-Heparin-rör):**

- Kromosomanalys, FISH AML,NGS,FLT3

**Paket ALL ALLTogether (<46 år) (EDTA + Na-Heparin-rör):**

- Kromosomodling, FISH ALLTogether, FISH ABL-class, array

**Paket ALL NOPHO (46-65 år) (EDTA + Na-Heparin-rör):**

- Kromosomanalys, FISH ALL (NOPHO), array

**Paket ALL (>66 år) (EDTA + Na-Heparin-rör):**

- Kromosomanalys, FISH (t(9;22), KMT2A)

**Paket Eosinofili (Na-Heparin-rör):**

- Kromosomanalys, FISH (FIP1L1-PDGFR+JAK2 BA)

**Cytogenetisk analys (Na-Heparin-rör):**

- Kromosomanalys

**FISH-analys:**

- t(9;22)  ALL "ABL-class": ABL1, ABL2, PDGFRB/CSF1R

- AML: (t(15;17), t(8;21), t(inv(16), KMT2A)

- KLL: (del(17p), del(11q),del(13q), trisomi 12),

- Eosinofili: (FIP1L1-PDGFR+JAK2 BA)

- Myelom-paket** Provet ska vara Klinisk Patologi i Uppsala tillhanda senast kl.13 inom 24h från provtagning.

- Annan

**Molekylär analys (EDTA-rör):**

- Chimerism (B, T och Myeloida celler)  Före BMT

- (prov till lab inom 24h från provtagning)  Annan:

- Donator

**KML / ALL (RNA) (prov till lab inom 24h från provtagning)**

- BCR-ABL1 major qPCR  Annat:

- BCR-ABL1 minor qPCR

- BCR-ABL1 mutationsanalys (NGS Nextera XT) +T315I

- Ange transkript:  major  minor

**KLL**  Annat

- NGS (TP53, SF3B1 och NOTCH1)

**AML / MDS**

- FLT3 (ITD + TKD)

- NPM1 (MRD analys)

- 3 dygn  En vecka

- MutA  MutD

- NGS-Myeloid

- PML-RARA t(15;17) (RNA)

- Annan

**Myeloproliferativ sjukdom (blodprov till lab inom 24h från provtagning)**

- JAK2 V617F, om neg → CALR + MPL

- JAK2 V617F, om neg → JAK2 exon 12 sekvensering

- JAK2 V617F

- JAK2 exon 12 sekvensering

- CALR

- MPL

**Molekylär analys (EDTA-rör):** Annan: