

Henvisning: Minimal Residual Disease

(MRD) ved flowcytometri og/eller PCR
hos børn med leukæmi (voksne med ALL)

Revideret 17. februar 2020



Rigshospitalet

- Afdeling • Klinisk Immunologisk afd. KI
Afsnit • Vævstypelaboratoriet (VTL), 76-3-1
Direkte levering • Ole Maaløes Vej 24, 2200 København N
Kontakt • Tlf. 3545 7631
Sikker mail • mrd-leukemia.rigshospitalet@regionh.dk
Kontaktperson • 3545 6767 Ovl. Hanne Marquart
Kontakt vedr. forsendelse • 3545 8646 Bioanalytiker, MRD-vagt

Patient id: [Klik her for at skrive tekst.](#) NOPHO nr.: [Klik her](#)
(navn, cpr. nr.)

Henvisende afdeling: RH, afsnit: [Klik her](#) AUHBU1 (Skejby) AUHBlodsygdomme (Skejby)
 OUH, afd: [Klik her](#) Ålborg sygehus, afd: [Klik her](#) sygehus/afsnit: [Klik her](#)

Rekvirerende læge: [Klik her](#) Kontakt telefon: [Klik her](#)

Prøvedato: [Klik her](#) tidspunkt: [Klik her](#) Materiale: Marv: ; Blod: ; Biopsi ; Spinalv. ; Andet: [Klik her](#)

Kendt diagnose: Præ-B ALL: T-ALL: AML: Andet: [Klik her](#)

Kliniske opl. / obs Diagnose / Behandlingsprotokol:

ikke i protokol

Ved AML (skal udfyldes ved prøvetagningen):

Aktuelle blodprøveværdier, prøvedato:

[Klik](#) eller [tryk her](#) for at skrive tekst.

leukocytter: $10^9/l$

neutrofile: $10^9/l$

trombocytter: $10^9/l$

ALL Together (A2G) MRD-analyser

- dag0 (ved diagnose) (Glastype 1 eller 2)
- dag15; (alle pt) (Glastype 3, herfra)
- dag 29 (alle pt); dag 50; dag 71 (HR, IR);
- Før Blok: A; B; C; Efter Blok C
- ekstra kontrol/TP: [Klik her](#)

ALL2008 NOPHOMRD-analyser

- dag 0 (ved diagnose) (Glastype 1 eller 2)
- dag15; dag 29; dag 79; (Glastype 3, herfra)
- Før Blok: A; B; C; Efter Blok C

ALL relaps:

- Relaps (OBS), ved diagnose (Glastype 1 el 2)
- Opfølgning e. relaps, uge: [Klik her](#) (Glastype 3)
- IntReALL2010(SR), IntReALL2010(HR),
- ikke i protokol

Spinalvæske (TRANS fix glas, CSF 2-3mL):

- ALL Together (dag: [Klik her](#))
- Andet/kontrol [Klik her](#)

MRD før SCT: (SCT planlagt til (dato): [Klik her](#)
(Glastype 1 eller 2)

MRD efter SCT: aftales på tlf. 3545 7631
(Glastype 3)

AML2012NOPHO: Tlf. hastesvar til nr.: [Klik her](#)

- Dag 0 (ved diagnose) (Glastype 1 eller 2)
- Dag [Klik her](#) efter 1. induktion (Glastype 3, herfra)
- Dag [Klik her](#) efter 2. induktion
- Før 1. konsolidering (før blok [Klik her](#))
- Efter start på konsolidering (før blok [Klik her](#))
- Andet [Klik her](#)

AML relaps:

- Relaps (OBS), ved diagnose (Glastype 1 el 2)
- Opfølgning e. relaps/blok: [Klik her](#) (Glastype 3)

Andre prøver / Projekt prøver:

- IntReALL2010(SR) (EDTA blod; B-celleprojekt)
- ALL Together / CSF study (2-3mL, i tørglas)
- Andet [Klik her](#)

Prøvemateriale fremsendes afhængigt af undersøgelsesårsag og -tidspunkt som anført ovenfor. OBS: Vend marvglas grundigt.
Glastype 1: RH-børn, Dag0; min 2mL marv i medie-glas fra 1. punktur (til diagnostik), samt 5 mL marv fra 2. punktur, 1. træk, fordelt i 2 Li-Heparin-glas (til MRD dag0).

Glastype 2: Ikke RH-børn, Dag0: 5 mL marv fra 2. punktur, 1. træk, fordelt i 2 Li-Heparin-glas (til MRD dag0). Ønskes diagnostik og klassifikation, da desuden: 2mL marv i Li-Heparin-glas fra 1. punktur

Glastype 3, MRD-opfølgningstidspunkt: 5 mL marv fra 1. punktur, 1. træk, fordelt i 2 EDTA-glas (max 5mL og fra første træk for at hindre blodtilblanding)

Henvisningen: sendes når prøve planlægges m mail til mrd-leukemia.rigshospitalet@regionh.dk

Forsendelse: Udfyld henvisning skal følge prøven. Fra Vestdanske sygehuse sendes prøven som "ekspresforsendelse", mærket med "direkte levering" til leveringsadressen:

Vævstypelaboratoriet, afsnit 7631, Rigshospitalet, Ole Maaløes vej 24, 2200 København N (adgang via Tagensvej 20)

Kontakt: bioanalytiker MRD-vagt (35458646) ved spørgsmål / prøver udenfor normal åbningstid.