

## AANVRAAGFORMULIER (CYTO)GENETISCH ONDERZOEK BIJ HEMATOLOGISCHE AANDOENINGEN

### Radboudumc

Afdeling Genetica  
 Lab **Genoomdiagnostiek**  
 Locatie: Medisch Spectrum Twente (route G11)  
 Postbus 50.000  
 7500 KA Enschede

T 024-3094990  
 F 024-3635136  
 E [postbusgenoomdiagnostiekenschede.gen@umcn.nl](mailto:postbusgenoomdiagnostiekenschede.gen@umcn.nl)  
 I [www.radboudumc.nl/LTG](http://www.radboudumc.nl/LTG)

### Patiëntgegevens

patiëntsticker / volledig invullen; **gegevens huisarts verplicht**

Naam + voorletters

BSN nr; **verplicht**

Adres

Postcode + woonplaats

Geboortedatum

Geslacht

Naam huisarts

Woonplaats huisarts

Polisnummer verzekering

Datum afname : Onderzoeksnummer :  
 Aanvrager :  
 Supervisor (\*) : Monsternummer :  
 Ziekenhuis, Plaats : Datum + tijd binnenkomst : Paraaf:  
 Telefoon/Email :  
 (\*) invullen indien aanvrager geen medisch specialist is

**Materiaal:**  beenmerg  bloed  anders,.....  
**Fase van de ziekte:**  presentatie  remissie  recidief  anders,.....

Indicatie	Toegepaste techniek(en)	Materiaal
<input type="checkbox"/> <b>AML</b>	Karyotypering en eventueel Array FISH voor <i>KMT2A</i> en <i>MECOM</i> rearrangement	heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>MDS</b>	Genoomwijde SNP array en indien van toepassing FISH/karyotypering	heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>CML</b>	Karyotypering en indien van toepassing FISH	heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>MPN (PV, ET, PMF)</b>	Genoomwijde SNP array en karyotypering	heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>HES/ eosinofilie</b>	Karyotypering ( <i>PDGFRA</i> , <i>PDGFRB</i> , <i>FGFR1</i> , <i>JAK2</i> rearrangement) Genoomwijde SNP array of FISH (o.a. <i>FIP1L1-PDGFR1</i> )	heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>ALL</b>	Genoomwijde SNP array en Karyotypering FISH voor <i>BCR-ABL1</i> en <i>KMT2A</i> rearrangement	heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>CLL</b>	Genoomwijde SNP array, incl. del 17p (TP53) Mutatie analyse <i>TP53</i> en <i>SF3B1</i> / mutatiestatus IGHV	EDTA bloed
<input type="checkbox"/> <b>MM/MGUS</b>	Genoomwijde SNP array/FISH op CD138-verrijkte plasmacellen	heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>Amyloidose</b>	Genoomwijde SNP array/FISH op CD138-verrijkte plasmacellen	heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>Lymfoom in beenmerg</b>	Karyotypering en indien van toepassing FISH	heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>Lymfoproliferatieve aandoening</b>	Karyotypering en indien van toepassing FISH	heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>Hairy cell leukemie</b>	Genoomwijde SNP Array	Heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>LPL, Waldenström</b>	Genoomwijde SNP Array	Heparine beenmerg
<input type="checkbox"/> <b>Mastocytose</b>	Karyotypering en Array	Heparine beenmerg

### Toelichting:

#### Conditie en verzending:

- Voor het aanvragen van cytogenetisch onderzoek: 024-3094990.
- Beenmerg:** 2 – 5 ml beenmerg in buis met heparine (aanwezig in speciaal verzendetui).
- Bij **dry tap** kan er eventueel heparine-bloed worden ingestuurd (indien 5% of meer blasten/voorlopercellen aanwezig).
- Bij indicatie CLL minimaal 6 ml EDTA-bloed insturen.
- Voor informatie over diagnostisch pakket LTG en downloaden van aanvraagformulieren zie website [www.radboudumc.nl/LTG](http://www.radboudumc.nl/LTG)

Het laboratorium te Enschede is onderdeel van de sectie Genoomdiagnostiek, afdeling Genetica, Radboudumc en valt onder de stichting KGCN.