

LABORATORIUM
VOOR KLINISCHE
BIOLOGIE

Bloedafname
ingang 12 - R 1201 (0K12)
ingang 74 - R 734 (0B2)
8u tot 17u
09 332 22 19 (0K12)

Laboratorium
09 332 34 34

ADREMA:

Patiënt: (naam, voornaam, adres, geboortedatum, geslacht)

Dienst:

Datum van aanvraag: om uur

Datum van afname: om uur

Aanvragende arts:

RIZIV Nr :

Handtekening:

Staal afgenomen door:.....

Kopie aan Dr. Uw refrn:

KLINISCHE INLICHTINGEN VERPLICHT IN TE VULLEN

Graag aanduiden huidige klinische toestand

☐ Nieuwe diagnose☐ Staging☐ Follow-up remissie☐ (vermoeden)progressie/relapse

CYTOMORFOLOGISCH / CYTOCHEMISCH ONDERZOEK OP BEENMERG / BIOPT

Van het volgende materiaal:

1509 ☐ { Beenmergaspiraats-ternaal (min. 10 uitstrijkjes) EDTA
 Beenmergaspiraats-crista (min. 10 uitstrijkjes) EDTA
 Beenmergbipt

1518 ☐ ijzerkleuring (indien van toepassing)1511 ☐ peroxidase (indien van toepassing)335 ☐ Lymfeklierpunctaat of lymfeklierbipt (+ min. 5 deppreparaten)

OPMERKING: Aanvraag voor cytomorfologisch onderzoek op bloed en vochten ENKEL via groen aanvraagformulier

IMMUNOFENOTYPERING

Algemene screening (lymfocytenotyping)

Bloed ☐ CD3, T-lymfocyten
 1612 ☐ CD19, B-lymfocyten
☐ CD3/CD4, Th-lymfocyten
☐ CD3/CD8, Tc-lymfocyten
☐ CD3-/CD16/56, NK cellen

BAL vocht ☐ CD3, T-lymfocyten
 3874 ☐ CD19, B-lymfocyten
☐ CD3/CD4, Th-lymfocyten
☐ CD3/CD8, Tc-lymfocyten
☐ CD103 BV

Foetale cellen

FRBCP ☐ opsporen foetale cellen
in de materiele circulatie

Kwantitatieve progenitorceltelling (CD34+) "inclusief perifeer bloedonderzoek & cytomorfologisch onderzoek"

1203 ☐ pre-afereze (HPC,CD34)1404 ☐ post-afereze (CD34)1201 ☐ pre-afereze (HPC,CD3,CD34)1402 ☐ post-afereze (CD3,CD34)

Immunofenotypering op bijzondere indicatie (klinische inlichtingen verplicht in te vullen)

Van het volgende materiaal (EDTA)

FLOWBL ☐ BloedFLOWBI ☐ BiptFLOWLV ☐ Cerebrospinaal vochtFLOWBM ☐ BeenmergFLOWBV ☐ BAL-vochtFLOWVO ☐ Andere vochten:

Indicatie aanduiden

Diagnostische exploratie	Follow-up	MRD
☐ Acute leukemie		☐ Acute leukemie
☐ DNA Celcyclusonderzoek		
☐ Lymfoproliferatie	☐ CLL	☐ CLL
☐ Chronische B-celproliferatie	☐ Chronische B-celproliferatie	☐ MCL
☐ Chronische T-celproliferatie	☐ Chronische T-celproliferatie	
☐ Hairy cell leukemie	☐ Hairy cell leukemie	
☐ MGUS of Multipel myeloom		☐ Multipel myeloom
☐ Ziekte van Waldenström	☐ Ziekte van Waldenström	
☐ PNH	☐ PNH	
☐ Hereditaire sferocytose (EMA-test)		
☐ Vermoeden solide tumor		

MOLECULAIRE DIAGNOSTIEK APARTE EDTA

voor DIAGNOSE #: doorgestuurde test | \$: niet vergoed door RIZIV | * NGS Next Generation Sequencing zie, labgids.uzgent.be voor volledige samenstelling panels

Vermoeden van	Gevraagde test	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)	Gevraagde test	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)
Acute leukemie of MDS-IB2 (>10% blasten)	1720 Translocatiescreening	☐	☐	1724 Snelle detectie <i>FLT3</i> en <i>NPM1</i> mutaties	☐	☐
	☐ vermoeden transformatie MDS 1721			1764 Mutatieanalyse met NGS*	☐	☐
	☐ nieuwe diagnose 1722			1766 <i>KMT2A(MLL)</i> -PTD	☐	☐
	☐ vermoeden herval 1723			1768 <i>EVI1</i> en <i>WT1</i> overexpressie	☐	☐
	1771 Zeldzame translocaties met RNAseq bij AML/LBL/ALL	☐	☐	1760 <i>TPMT/NUDT15</i> genotypering (bij ALL/LBL)	☐	☐
Vermoeden van MDS (<10% blasten)	1772 Mutatieanalyse met NGS*	☐	☐	1766 <i>KMT2A(MLL)</i> -PTD	☐	☐
MPN of MPN/MDS (o.a. bij CMML, PMF, JMML, ET, SM, CNL,PV)	1726 t(9;22) <i>BCR::ABL1</i>	☐	☐	1765 Mutatieanalyse <i>CALR</i> , <i>MPL</i> en <i>JAK2</i> met NGS* (MPNmini panel)	☐	☐
	1706 Mutatie <i>JAK2</i> V617F	☐	☐	1772 Mutatieanalyse met NGS* bij ET, PMF, CMML, SM, CNL, CEL, JMML	☐	☐
	1708 Mutatie <i>KIT</i> D816V	☐	☐			
Vermoeden van myeloid/lymfoid neoplasie met hypereosinofilie	1776 RNAseq <i>ETV6::ABL1</i> en fusies met o.a. <i>PDGFRA/B</i> , <i>JAK2</i> , <i>FGFR1</i> , <i>FLT3</i>	☐	☐	1772 Mutatieanalyse met NGS*	☐	☐
Vermoeden van	Gevraagde test	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)	Klier/Biopt (+3)	Vocht (+4)	Paraffine (+5)
NHL (eveneens staging en herval)	1700 Screening lymfoproliferatie	☐	☐	☐		
	1701 Klonaliteit TCR genherschikking (indien van toepassing)	☐	☐	☐	☐	☐
	1702 Klonaliteit Ig herschikking (indien van toepassing)	☐	☐	☐	☐	☐
	1703 t(11;14)(q13;q32) of <i>BCL1::IgH</i>	☐	☐	☐	☐	☐
	1704 t(14;18)(q32;21) of <i>BCL2::IgH</i>	☐	☐	☐	☐	☐
	1711 Mutatie <i>BRAF</i> V600E	☐	☐	☐	☐	☐
	1712 Mutatie <i>MYD88</i> L265P	☐	☐	☐	☐	☐
	1767 Mutatieanalyse met NGS* indien CLL (o.a. <i>TP53</i>)	☐	☐			
	1770 <i>IgH</i> hypermutatiestatus indien CLL # (indien resultaten cytogenetica en NGS gekend zijn)	☐	☐			
	1775 Mutatieanalyse met NGS* bij T/B-NHL (enkel na MOC overleg)	☐	☐	☐	☐	☐
	1778 RNAseq bij lymfomen/LBL (enkel na MOC overleg)	☐	☐	☐	☐	☐

voor FOLLOW-UP op basis van oorspronkelijke diagnostische merker

Acute myeloïde leukemie (AML) of MPAL of AUL		Bloed (+1)	Beenmerg (+2)	Acute lymfatische leukemie (ALL)		Bloed (+1)	Beenmerg (+2)
1732 Geen of moleculaire merker ongekend		☐	☐	1746 Geen of moleculaire merker ongekend		☐	☐
1733 t(15;17) <i>PML::RARA</i>		☐	☐	1747 t(12;21) <i>ETV6::RUNX1 / TEL::AML1</i>		☐	☐
1734 t(8;21) <i>RUNX1::RUNX1T1 / AML1::ETO</i>		☐	☐	1748 t(1;19) <i>TCF3::PBX1 / E2A::PBX1</i>		☐	☐
1735 inv(16)(p13q22) <i>CBFB::MYH11</i>		☐	☐	1749 t(9;22) <i>BCR::ABL1</i> m-bcr/p190		☐	☐
1736 Mutatie <i>NPM1</i> kwantitatief		☐	☐	1750 del(1p33) <i>SIL::TAL1</i>		☐	☐
1737 <i>WT1</i> overexpressie		☐	☐	1751 t(v;11)(v;q23) <i>KMT2A(MLL)</i> fusietranscript		☐	☐
1738 t(v;11)(v;q23) <i>KMT2A(MLL)</i> fusietranscript		☐	☐	1753 MRD analyse m.b.v. ASO-qPCR #			☐
1739 t(6;9) <i>DEK::NUP214 / DEK::CAN</i>		☐	☐	CAR-T behandeling		Bloed (+1)	
1740 t(1;22) <i>RBM15::MKL / OTT::MAL</i>		☐	☐	1755 CAR-T cel kwantificatie		☐	
1743 t(5;11) <i>NUP98::NSD1</i>		☐	☐	CAR type.....			
1744 t(11;12) <i>NUP98::KDM5A</i>		☐	☐				
1745 inv(16)(p13q24) <i>CBFA2T3::GLIS2</i>		☐	☐				
1741 t(9;22) <i>BCR::ABL1</i>		☐	☐				
1785 <i>FLT3</i> -ITD		☐	☐				
CML / MPN		Bloed				Bloed (+1)	Beenmerg (+2)
1727 <i>BCR::ABL1</i> p210 moleculaire respons (% IS)			☐	1730 <i>BCR::ABL1</i> aberrant breekpunt of ongekend		☐	☐
2 APARTE EDTA BUIZEN / ENKEL OP PERIFIEER BLOED				1731 Mutaties kinasedomein <i>BCR::ABL1</i> #		☐	☐
☐ eerstelijns TKI 1728	☐ na 3 maanden therapie 1755			1763 <i>JAK2</i> V617F kwantitatief \$		☐	
☐ tweedelijns therapie 1729	☐ na 6 maanden therapie 1756						
	☐ na 1 jaar therapie 1757						
	☐ meer dan 1 jaar therapie 1758						
1773 <i>BCR::ABL</i> p210 (% IS) 1ste JAAR NA TKI STOP			☐				
1774 <i>BCR::ABL</i> p210 (% IS) 2de JAAR NA TKI STOP			☐				
NHL		Bloed (+1)	Beenmerg (+2)	Klier/Biopt (+3)			
1705 Klonaliteit TCR genherschikking (indien van toepassing)		☐	☐	☐			
1714 t(11;14)(q13;q32) of <i>BCL1::IgH</i>		☐	☐	☐			
1715 t(14;18)(q32;21) of <i>BCL2::IgH</i>		☐	☐	☐			
1710 t(2;5) <i>NPM1::ALK</i> bij ALCL		☐	☐	☐			