

LABORATORIUM VOOR KLINISCHE BIOLOGIE

Bloedafname
ingang 12 - R 1227 (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

Aanvragede 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 { Beenmergaspiraatsternaal (min. 10 uitstrijkjes) EDTA 1518 ijzerkleuring (indien van toepassing)
 { Beenmergaspiraats-crista (min. 10 uitstrijkjes) EDTA 1511 peroxidase (indien van toepassing)
 { Beenmergbiopt
 335 Lymfeklierpunctaat of lymfeklierbiopt (+ min. 5 depreparaten)

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

IMMUNOFENOTYPERING

Algemene screening (lymfocytentyping)

- | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| Bloed | <input type="checkbox"/> CD3, T-lymfocyt | BAL vocht | <input type="checkbox"/> CD3, T-lymfocyt |
| 1612 | <input type="checkbox"/> CD19, B-lymfocyt | 3874 | <input type="checkbox"/> CD19, B-lymfocyt |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> CD3/CD4, Th-lymfocyt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> CD3/CD4, Th-lymfocyt |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> CD3/CD8, Tc-lymfocyt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> CD3/CD8, Tc-lymfocyt |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> CD3-/CD16/56, NK cellen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> CD103 BV |

Foetale cellen

FRBCP opsporen foetale cellen in de materiele circulatie

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

- | | |
|--|---|
| 1203 <input type="checkbox"/> pre-afereze (HPC,CD34) | 1404 <input type="checkbox"/> post-afereze (CD34) |
| 1201 <input type="checkbox"/> pre-afereze (HPC,CD3,CD34) | 1402 <input type="checkbox"/> post-afereze (CD3,CD34) |

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

Van het volgende materiaal (EDTA)

- | | | |
|--|---|--|
| FLOWBL <input type="checkbox"/> Bloed | FLOWBI <input type="checkbox"/> Biopt | FLOWLV <input type="checkbox"/> Cerebrospinaal vocht |
| FLOWBM <input type="checkbox"/> Beenmerg | FLOWBV <input type="checkbox"/> BAL-vocht | FLOWVO <input type="checkbox"/> Andere vochten: |

Indicatie aanduiden

Diagnostische exploratie	Follow-up	MRD
<input type="checkbox"/> Acute leukemie		<input type="checkbox"/> Acute leukemie
<input type="checkbox"/> DNA Celcyclusonderzoek		
<input type="checkbox"/> Lymfoproliferatie	<input type="checkbox"/> CLL	<input type="checkbox"/> CLL
<input type="checkbox"/> Chronische B-celproliferatie	<input type="checkbox"/> Chronische B-celproliferatie	<input type="checkbox"/> MCL
<input type="checkbox"/> Chronische T-celproliferatie	<input type="checkbox"/> Chronische T-celproliferatie	
<input type="checkbox"/> Hairy cell leukemie	<input type="checkbox"/> Hairy cell leukemie	
<input type="checkbox"/> MGUS of Multipel myeloom		<input type="checkbox"/> Multipel myeloom
<input type="checkbox"/> Ziekte van Waldenström	<input type="checkbox"/> Ziekte van Waldenström	
<input type="checkbox"/> PNH	<input type="checkbox"/> PNH	
<input type="checkbox"/> Erfelijke sferocytose (EMA-test)		
<input type="checkbox"/> Vermoeden solide tumor		

MOLECULAIRE DIAGNOSTIEK APARTE EDTA

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

Vermoeden van	Gevraagde test	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)	Gevraagde test	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)
Acute leukemie of MDS-IB2 (>10% blasten)	1720 Translocatiescreening	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1724 Snelle detectie <i>FLT3</i> en <i>NPM1</i> mutaties	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> vermoeden transformatie MDS 1721			1764 Mutatieanalyse met NGS*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> nieuwe diagnose 1722			1766 <i>KMT2A(MLL)</i> -PTD en <i>UBTF</i> -TD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> vermoeden herhal 1723			1768 <i>EVI1</i> en <i>WT1</i> overexpressie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1771 Zeldzame translocaties bij AML	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1760 <i>TPMT/NUDT15</i> genotypering (bij ALL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vermoeden van MDS (<10% blasten)	1772 Mutatieanalyse met NGS*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	1766 <i>KMT2A(MLL)</i> -PTD en <i>UBTF</i> -TD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
MPN of MPN/MDS (o.a. bij CMML, PMF, JMML, ET, SM, CNL)	1726 t(9;22) <i>BCR-ABL1</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1765 Mutatieanalyse <i>CALR</i> , <i>MPL</i> en <i>JAK2</i> met NGS (indien <i>BCR-ABL1</i> en <i>JAK2</i> V617F mutatie negatief)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1706 Mutatie <i>JAK2</i> V617F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	1708 Mutatie <i>KIT</i> D816V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1772 Mutatieanalyse met NGS*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vermoeden van	Gevraagde test	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)	Klier/Biopt (+3)	Vocht (+4)	Paraffine (+5)
NHL (eveneens staging en herhal)	1700 Screening lymfoproliferatie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	1701 Klonaliteit TCR genherschikking (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1702 Klonaliteit Ig herschikking (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1703 t(11;14)(q13;q32) of <i>IgH-BCL1</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1704 t(14;18)(q32;q21) of <i>IgH-BCL2</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1710 t(2;5) <i>NPM1-ALK</i> bij ALCL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	1711 Mutatie <i>BRAF</i> V600E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1712 Mutatie <i>MYD88</i> L265P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1767 Mutatieanalyse met NGS* indien CLL (o.a. <i>TP53</i>)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	1770 <i>IgH</i> hypermutatiestatus indien CLL # (indien resultaten cytogenetica en NGS gekend zijn)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1775 Mutatieanalyse met NGS* bij T/B-NHL (enkel in specifieke gevallen / na MOC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1746 Geen of moleculaire merker ongekend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1733 t(15;17) <i>PML-RARA</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1747 t(12;21) <i>ETV6-RUNX1 / TEL-AML1</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1734 t(8;21) <i>RUNX1-RUNX1T1 / AML1-ETO</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1748 t(1;19) <i>TCF3-PBX1 / E2A-PBX1</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1735 inv(16)(p13q22) <i>CBFB-MYH11</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1749 t(9;22) <i>BCR-ABL1</i> m-bcr/p190	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1736 Mutatie <i>NPM1</i> kwantitatief	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1750 del(1p33) <i>SIL-TAL1</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1737 <i>WT1</i> overexpressie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1751 t(v;11)(v;q23) <i>KMT2A(MLL)</i> fusietranscript	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1738 t(v;11)(v;q23) <i>KMT2A(MLL)</i> fusietranscript	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1739 t(6;9) <i>DEK-NUP214 / DEK-CAN</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1753 MRD analyse m.b.v. Genescan en/of ASO-qPCR #	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1740 t(1;22) <i>RBM15-MKL / OTT-MAL</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1743 t(5;11) <i>NUP98-NSD1</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1744 t(11;12) <i>NUP98-KDM5A</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
1745 inv(16)(p13q24) <i>CBFA2T3-GLIS2</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1755 CAR-T cel kwantificatie CAR type.....	<input type="checkbox"/>	
1741 t(9;22) <i>BCR-ABL1</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

CML / MPN	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)
1727 <i>BCR-ABL1</i> p210 moleculaire respons (% IS) 2 APARTE EDTA BUIZEN / ENKEL OP PERIFEER BLOED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1730 <i>BCR-ABL1</i> aberrant breekpunt of ongekend	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> eerstelijns TKI 1728	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1731 Mutaties kinasedomein <i>BCR-ABL1</i> #	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> tweedelijns therapie 1729	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> na 3 maanden therapie 1755	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> na 6 maanden therapie 1756	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1763 <i>JAK2</i> V617F kwantitatief \$	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> na 1 jaar therapie 1757	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> meer dan 1 jaar therapie 1758	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1773 <i>BCR-ABL1</i> p210 (% IS) 1ste JAAR NA TKI STOP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1774 <i>BCR-ABL1</i> p210 (% IS) 2de JAAR NA TKI STOP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

NHL	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)	Klier/Biopt (+3)
1705 Klonaliteit TCR genherschikking (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1714 t(11;14)(q13;q32) of <i>IgH-BCL1</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1715 t(14;18)(q32;q21) of <i>IgH-BCL2</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1710 t(2;5) <i>NPM1-ALK</i> bij ALCL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>