

AANVRAAG BIJZONDERE HEMATOLOGIE en STOLLING

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

Aanvragende arts:

RIZIV Nr :

Handtekening:

Staal afgenomen door:

Kopie aan Dr. Uw refrn:

KLINISCHE INLICHTINGEN VERPLICHT IN TE VULLEN

Medicatie (Anticoagulantia of antiaggregantia):

STOLLING

2 citraatbuizen van 2,7 ml tenzij anders vermeld

Bij (neiging tot) bloeding

- 1102 Protrombine F II
1105 Proaccelerine F V
1107 Proconvertine F VII
1110 Stuart Factor F X

1108 F VIII: C stolactiviteit

- 1124 vWF: Ag
1125 vWF: activiteit

- 1109 F IX activiteit
1111 F XI activiteit
1112 F XII activiteit
1113 F XIII activiteit

- 1118 anti-F VIII antilichamen
1119 anti-F IX antilichamen

- 1130 Plaatjesaggregatie 5 EXTRA CITRAATBUIZEN VAN 2,7 ML vóór 14 uur in lab
PFA Plaatjesfunctie screening (PFA) 1 EXTRA CITRAATBUIS VAN 2,7ML (DIAGNOSEREGEL 1)

Diagnoseregels

De aanvrager van deze analyses verklaart dat

- regel 1: deze aanvraag gebeurt bij opuntstelling van een ernstige bloedingsdiathese met een normaal aantal bloedplaatjes
regel 2: de patiënt(e) jonger is dan 55 jaar met een trombotisch proces of patiënt(e) een familiale anamnese heeft van recidiverende trombosen of diffuse intravasale stolling vermoed wordt in geval van aanwezigheid van klinische criteria voor antifosfolipidensyndroom
regel 3: (vasculaire en/of miskraam) of systemische lupus erythematoses
regel 4: in geval van een behandeling met heparine of factor Xa-inhibitoren bij een zwangere vrouw, een kind van minder dan 7jaar, een patiënt met nierinsufficiëntie, een patiënt met BMI hoger dan 30 of lager dan 18, of bij hemorragische diathese

Bij (neiging tot) trombose

- 116 Antitrombine activiteit (DIAGNOSEREGEL 2)
1122 Proteïne C activiteit (DIAGNOSEREGEL 2)
1123 Proteïne S antigen - vrije fractie (DIAGNOSEREGEL 2)
115 APC resistentie (DIAGNOSEREGEL 2)
1151 FV Leiden (ENKEL INDIEN APC RESISTENTIE POSITIEF IS)
1152 FII G20210A mutatie (DIAGNOSEREGEL 2)
1108 F VIII: stolactiviteit
1126 Lupus anticoagulans 2 EXTRA CITRAATBUIZEN VAN 2,7ML (DIAGNOSEREGEL 3)
APA Antifosfolipiden antistoffen 1 EXTRA CITRAATBUIS VAN 2,7ML (DIAGNOSEREGEL 3) - anticardiolipine antistoffen
1173 β2 glycoproteïne antistoffen

Varia

- 1132 Plaatjesantilichamen geïnduceerd door heparine: klinische inlichtingen in te vullen (4T score) op apart formulier (zie intranet) 1 EXTRA CITRAATBUIS VAN 2,7ML
1114 anti-Xa 1 uur vóór inspuiting van LMW heparine (DIAGNOSEREGEL 4) Gebruikt LMWH:
1115 anti-Xa 4 uur na inspuiting van LMW heparine (DIAGNOSEREGEL 4) Gebruikt LMWH:
1121 Trombinetijd
1153 Monitoring dabigatran 1 EXTRA CITRAATBUIS VAN 2,7ML (DIAGNOSEREGEL 4)
1155 Monitoring rivaroxaban 1 EXTRA CITRAATBUIS VAN 2,7 ML (DIAGNOSEREGEL 4)
APIX Monitoring apixaban 1 EXTRA CITRAATBUIS VAN 2,7ML (DIAGNOSEREGEL 4)
EDOX Monitoring edoxaban 1 EXTRA CITRAATBUIS VAN 2,7ML (DIAGNOSEREGEL 4)
ROTEM ROTEM 1 EXTRA CITRAATBUIS VAN 2,7ML

Andere te specificeren: (na ☎ 09 332 21 53)

CYTOMORFOLOGISCH / CYTOCHEMISCH ONDERZOEK OP BEENMERG / BIOPT

Van het volgende materiaal:

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

- 1509 Beenmergaspiraats-sternaal (min. 10 uitstrijkjes) EDTA
 Beenmergaspiraats-crista (min. 10 uitstrijkjes) EDTA
 Beenmergbiopt
335 Lymfeklierpunctaat of lymfeklierbiopt (+ min. 5 depreparaten)
- 1518 ijzerkleuring (indien van toepassing)
1511 peroxidase (indien van toepassing)

IMMUNOFENOTYPERING

Algemene screening

- 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

VARIA
FRBCP opsporen foetale cellen in de maternale circulatie

Kwantitatieve progenitorceltelling (CD34+)

- 1611 pre-afereze 1610 post-afereze "inclusief perifeer bloedonderzoek & cytomorfoloogisch onderzoek"

5995



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

Van het volgende materiaal (EDTA)

FLOWBL Bloed

FLOWBM Beenmerg

FLOWBI Biopt

FLOWBV BAL-vocht

FLOWLV Cerebrospinaal vocht

FLOWVO Andere vochten:

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

MOLECULAIRE DIAGNOSTIEK APARTE EDTA

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

Vermoeden van	Gevraagde test	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)	Gevraagde test	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)
Acute leukemie of MDS-EB2	1720 Screening translocaties m.b.v. HemaVision® (indien van toepassing) <input type="checkbox"/> vermoeden transformatie MDS 1721 <input type="checkbox"/> nieuwe diagnose 1722 <input type="checkbox"/> vermoeden herval 1723	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1766 MLL-PTD indien AML of MDS 1768 EVI1 en WT1 overexpressie indien AML/MDS 1764 Mutatieanalyse met NGS* indien AML of MDS: <i>klinisch relevante genen (o.a. NPM1 en FLT3)</i> 1724 Snelle detectie FLT3 en NPM1 mutaties	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MPN (PV, PMF, ET) of MPN/MDS (o.a. CMML)	1726 t(9;22) <i>BCR-ABL1</i> 1706 mutatie <i>JAK2 V617F</i> 1765 Mutatieanalyse met NGS* indien <i>BCR-ABL1</i> en <i>JAK2 V617F</i> mutatie negatief: <i>klinisch relevante genen (o.a. CALR en MPL)</i> \$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1708 Mutatie KIT D816V \$	<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 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>IgH-BCL1</i> 1704 t(14;18)(q32;21) of <i>IgH-BCL2</i> 1710 t(2;5) <i>NPM1-ALK</i> bij ALCL 1711 Mutatie <i>BRAF V600E</i> \$ 1712 Mutatie <i>MYD88 L265P</i> \$ 1767 Mutatieanalyse met NGS* indien CLL (o.a. TP53) 1770 IgH hypermutatiestatus indien CLL (< 65 jaar)	<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)	ALL	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)
1732 Geen of moleculaire merker ongekend 1733 t(15;17) <i>PML-RARA</i> 1734 t(8;21) <i>RUNX-RUNX1T1 / AML1-ETO</i> 1735 inv(16) <i>CBFB-MYH11</i> 1736 mutatie <i>NPM1</i> kwantitatief 1737 WT1 overexpressie 1738 t(v;11)(v;q23) <i>MLL</i> fusietranscript 1739 t(6;9) <i>DEK-NUP214 / DEK-CAN</i> 1740 t(1;22) <i>RBM15-MKL / OTT-MAL</i> 1741 t(9;22) <i>BCR-ABL1</i> 1742 ander / specificeer:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1746 Moleculaire merker ongekend 1747 t(12;21) <i>ETV-RUNX1 / TEL-AML1</i> 1748 t(1;19) <i>TCF3-PBX1 / E2A-PBX1</i> 1749 t(9;22) <i>BCR-ABL1</i> m-bcr/p190 1750 del(1p33) <i>SIL-TAL1</i> 1751 t(v;11)(v;q23) <i>MLL</i> fusietranscript 1752 ander / specificeer: 1754 WT1 overexpressie 1753 MRD analyse m.b.v. Genescan en/of ASO-qPCR #	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CML / MPN	Bloed	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)
1727 <i>BCR-ABL1</i> p210 moleculaire respons (% IS) 2 APARTE EDTA BUIZEN <input type="checkbox"/> eerstelijns TKI 1728 <input type="checkbox"/> na 3 maanden therapie 1755 <input type="checkbox"/> na 1 jaar therapie 1757	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> tweedelijns therapie 1729 <input type="checkbox"/> na 6 maanden therapie 1756 <input type="checkbox"/> meer dan 1 jaar therapie 1758			
1763 <i>JAK2V617F</i> kwantitatief \$ 1730 <i>BCR-ABL1</i> aberrant breekpunt of ongekend 1731 Mutaties kinasedomein <i>BCR-ABL1</i> \$ #		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NHL	Bloed (+1)	Beenmerg (+2)	Klier/Biopt (+3)
1705 Klonaliteit TCR genherschikking (indien van toepassing) 1714 t(11;14)(q13;q32) of <i>IgH-BCL1</i> 1715 t(14;18)(q32;21) of <i>IgH-BCL2</i> 1710 t(2;5) <i>NPM1-ALK</i> bij ALCL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5995

