

**HEMATO-ONKOLOOGILISTE NAT ANALÜÜSIDE TELLIMISLEHT**

Patsiendi nimi:	Proovivõtu kuupäev:
Isikukood:	Proovivõtu kellaeg:
Saatev asutus/osakond:	Proovivõtja:
TELLIJA:	Telefon:

 ESMANE PATSIENT       KORDUV PATSIENT

DIAGNOOS / HÜPOTEES: \_\_\_\_\_

MÄRKUSED: \_\_\_\_\_

**SAADETAV MATERJAL:**
 LUUÜDI       VERI       Muu materjal (mis?) \_\_\_\_\_

**Katsuti: K2E / K3E katsuti (LILLA KORK); veri 6 mL; luuüdi 2 mL**

<input type="checkbox"/> DNA eraldamine ja arhiveerimine	DNA / RNA eraldamine ja arhiveerimine. Võimalus kasutada edaspidisteks analüüsideks	66607
<input type="checkbox"/> RNA eraldamine ja arhiveerimine		66607

**Kvalitatiivsed analüüsid**

<input type="checkbox"/> Hematoloogiliste kromosoomiaberratsioonide mRNA paneel (HemaVision)	66608 x 32
<input type="checkbox"/> FLT3 geenimuutuste paneel	66607 x 1 66618 x 1

**Mutatsioonanalüüsid sekveneerimisega**

<input type="checkbox"/> NPM1 geeni muutused (sekveneerimine)	66616
<input type="checkbox"/> Geenimuutused BCR::ABL1 kinaasi domeenis (sekveneerimine) <sup>1</sup> <i>t(9;22) BCR/ABL1 mRNA % peab olema &gt; 0,1%</i>	66616

**Kvantitatiivsed analüüsid**

t(9;22) BCR/ABL1 mRNA %			<input type="checkbox"/> JAK2 V617F DNA %	66616
<input type="checkbox"/> p210 CML mRNA %	66611		Kui JAK2 V617F DNA % on negatiivne, kas teostada analüüs: Kroonilised müeloproliferatiivsed haigused - CALR, JAK2, MPL geenimutatsioonide paneel (NGS)	
<input type="checkbox"/> p190 ALL mRNA %	66611			
<input type="checkbox"/> t(8;21) RUNX1/RUNX1T1 mRNA %	66611			
<input type="checkbox"/> t(12;21) ETV6/RUNX1 mRNA %	66611			
<input type="checkbox"/> inv(16) CBFβ/MYH11 mRNA %	66611			
<input type="checkbox"/> WT1 mRNA %	66611			

NPM1 geeni muutused <sup>5</sup>			<input type="checkbox"/> Minimaalse residuaalhaiguse hindamine (Ig/TCR, ALLTogether protokoll) <sup>2</sup>	66611 x 5 66718 x 4 66607 66201
<input type="checkbox"/> NPM1 mutatsioon A mRNA %	66611		Mitmes ravipäev?	
<input type="checkbox"/> NPM1 mutatsioon B mRNA %	66611			
<input type="checkbox"/> NPM1 mutatsioon D mRNA %	66611			
<sup>5</sup> vajalik eelnev NPM1 geeni muutuste määramine (NGS või Sanger sekveneerimine)			<sup>2</sup> alates 29. ravipäevast. Vajalik eelnev Ig/TCR markerite sõeluuring (ALLTogether protokoll)	

t(15;17) PML/RARA mRNA % <sup>4</sup>			<input type="checkbox"/> Minimaalse residuaalhaiguse hindamine (NAT)	66611 x 6
<input type="checkbox"/> bcr1 mRNA %	66611		Jälgitav marker	
<input type="checkbox"/> bcr2 mRNA %	66611		<sup>3</sup> vajalik eelnev patsiendispetsiifilise MRD analüüsi väljatöötamine	
<input type="checkbox"/> bcr3 mRNA %	66611			
<sup>4</sup> vajalik eelnev translokatsiooni määramine HemaVision kitiga				