

Hyks - Helsingin alueen patologian ja hematologian QPati vastausten tulostus Multilab/Weblab Clinical laboratoriojärjestelmien toiminnoilla 14.12.2006 alkaen

Info-tilaisuus perjantaina **1.12.2006 kello 14-15** Meilahden sairaala, luentosali 2.

16.2.2006 alkaen HYKS – Helsingin alueen laboratorioiden tekemät patologian lausunnot ovat olleet katsottavissa Musti-potilastietojärjestelmän tai Weblab Clinicalin kautta Patologian tulokset kyselyllä. Lausuntojen tulostus on tapahtunut QPati-järjestelmästä.

14.12.2006 alkaen siirtyy patologian ja hematologian QPati-lausuntojen tulostus hoitoyksiköihin. Lausunnot voi tulostaa Weblab Clinicalista tai Musti-potilastietojärjestelmästä.

- Weblab Clinicalin uudessa 3.0 versiossa on Potilaskohtaiseen - ja Osastokohtaiseen päiväkertymään liitetty uusi valinta **Erikoisalojen päiväkertymä**. Päiväkertymän tulostus tapahtuu Windows kirjoittimelle.
- Musti-potilastietojärjestelmiin lisätään Vastaukset –valikkoon uudet toiminnot:

ERIKOISALOJEN LAUSUNNOT

- 1 Erikoisalojen tuloskysely
- 2 Potilaskohtainen erikoisalojen päiväkertymä
- 3 Osastokohtainen erikoisalojen päiväkertymä

Musti-järjestelmästä tulostusta varten tulostinmäärittelyt on tehty **HKERTYMÄ** ja **LKERTYMÄ** tulostinlaitteille.

Erikoisalojen päiväkertymän tulostustoiminta on periaatteeltaan samanlainen kuin normaali päiväkertymä. Erona on, että jokainen lausunto tulostuu omana sivunaan. Uuteen päiväkertymään tulostuvat QPati -järjestelmässä vastatut patologian ja hematologian lausunnot.

Vastaus tulostuu vain tutkimuksen tilanneeseen yksikköön. Kopiovastauksen saaminen automaattisesti esim. toimenpiteen suorittavaan yksikköön ei ole mahdollista. Toimenpideyksikkö voi katsoa tai tulostaa potilaskohtaisesti lausunnon **ERIKOISALOJEN LAUSUNNOT** –valikon toiminnoilla.

Vanha QPati -vastausten selailu-toiminto jätetään käyttöön Musti-potilasjärjestelmiin, jota kautta näkyvät myös ennen 16.2.2006 vastatut lausunnot. Kahden viikon ajan HYKS – Helsingin alueen laboratoriot tulostavat vastaukset rinnan myös patologian QPati-järjestelmästä.

Tiedustelut/palautteet **HUSLAB Patologian keskuslaboratorio:** Atk-yhdyshenkilö Miia Saranen puh.050 4271700 / Miia.Saranen@hus.fi

HUSLAB Hematologian laboratorio: Aoh Maija-Liisa Laine puh. 471 76617 / Maija-Liisa.Laine@hus.fi

HUSLAB Tietohallinto puh.471 80070 / LaboratorionAtk@hus.fi

Jakelu

Laboratoriojakelu, HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
 HUSin kliiniset toimialat, Peijaksen sairaalan lääkärit
 Jorvin sairaalan ylilääkärit, Jorvin sairaalan osastot, Porvoon ylilääkärit
 HUSLABin Intranet-sivut → Muut tiedotteet tai ilmoitukset 2006

HELSINGIN JA UUDENMAAN SAIRAANHOITOPIIRI

Patologian vastuualue (1835)

No	Lyhenne	Tutkimuksen nimi
Histologiset tutkimukset		
4042	He-PAD	He- Endomyocardiumin histologinen tutkimus
4043	Ts-PADGast	Ts- Gastroskopianäytteiden histologinen tutkimus, 1-4 näytettä
9054	Ts-PADGas2	Ts- Gastroskopianäytteiden histologinen tutkimus, 5 tai useampia näytteitä
9060	Ts-Heli-Vr	Ts- Helicobacter pylori, värjäys kudosnäytteestä
4046	Ne-PAD	Ne- Hermon histologinen tutkimus
4184	Sk-PADlhot	Sk- Ihottumanäytteen histologinen tutkimus
4049	Ln-PAD	Ln- Imusolmukkeen histologinen tutkimus
4424	PI-PAD	PI- Istukan histologinen tutkimus
4188	Lu-PAD	Lu- Keuhkon histologinen tutkimus
4054	Ts-PAD-1	Ts- Kudosnäytteen histologinen tutkimus, 1-3 erit.näytettä
781	Ts-PAD-1Tu	Ts- Kudosnäytteen histologinen tutkimus, 1-3 erit.näytettä, tuorenäyte
4055	Ts-PAD-2	Ts- Kudosnäytteen histologinen tutkimus, 4 tai useampia näytteitä
782	Ts-PAD-2Tu	Ts- Kudosnäytteen histologinen tutkimus, 4 tai useampia näytteitä, tuorenäyte
807	Ts-PAD-5Tu	Ts- Kudosnäytteen histologinen tutkimus, erittäin laaja leikkausprep., tuorenäyte
860	Ts-PAD-5	Ts- Kudosnäytteen histologinen tutkimus, erittäin laaja leikkauspreparaatti
4194	Ts-PAD-4	Ts- Kudosnäytteen histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti
784	Ts-PAD-4Tu	Ts- Kudosnäytteen histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti, tuorenäyte
4056	Ts-PAD-3	Ts- Kudosnäytteen histologinen tutkimus, suppea preparaatti
867	Ts-PAD-3Tu	Ts- Kudosnäytteen histologinen tutkimus, suppea preparaatti, tuorenäyte
779	Ts-LisäHis	Ts- Kudosnäytteen lisäkäyntiinpano ilman erikoisvärjäyksiä
859	Ts-PikaOr	Ts- Kudosnäytteen orientoiva pikaleiketutkimus
4051	Ts-PADpika	Ts- Kudosnäytteen pikaleiketutkimus
780	Ts-Pika2	Ts- Kudosnäytteen pikaleiketutkimus, 15.45-18.00
858	Ts-Pika3	Ts- Kudosnäytteen pikaleiketutkimus, 18.00-8.00, viikonloppu, pyhät
808	Ts-PAD-0	Ts- Kudosnäytteen valmistus ilman lausuntoa
4057	M -PAD	M - Lihaksen histologinen tutkimus
4060	Bo-PAD	Bo- Luun tai kovakudoksen histologinen tutkimus
4061	Bm-PAD	Bm- Luuytimen histologinen tutkimus
4064	Lr-PAD	Lr- Maksan histologinen tutkimus
4067	Ki-PAD	Ki- Munuaisen histologinen tutkimus
4763	Ts-PADPros	Ts- Prostatabiopsian histologinen tutkimus
862	Ts-Gas1-TK	Ts- Terveyskeskuksen gastroskopianäytteiden histologinen tutkimus 1-4 näytettä
863	Ts-Gas2-TK	Ts- Terveyskeskuksen gastroskopianäytteiden histologinen tutkimus 5 - näytettä
861	Ts-PAD-TK	Ts- Terveyskeskuksen histologinen tutkimus 1-3 näytettä
4765	Ln-PADSent	Ln- Vartijaimusolmuketutkimus (sentinel node)
Sytologiset tutkimukset		
3784	BI-BAL	BI- Bronkoalveolaarinen huuhtelunäyte
4039	BI-BAL-2	BI- Bronkoalveolaarinen huuhtelunäyte, asbestikappaleiden kvantitointi
4038	BI-BAL-1	BI- Bronkoalveolaarinen huuhtelunäyte, solututkimus
4040	Bf-Syto	Bf- Bronkuseritteen irtosolututkimus
4044	Pt-Papa-1	Pt- Gynekologinen irtosolututkimus, sairaalanäyte
226	Pt-Papnet2	Pt- Gynekologisen irtosolunäytteen automaattivusteinen tutkimus, ulkopuolinen toimeksiantaja
225	Pt-Papnet1	Pt- Gynekologisen irtosolunäytteen automaattivusteinen tutkimus
3053	-Syto	- Irtosolututkimus, muu
4059	Li-Syto	Li- Likvorin irtosolututkimus
4062	St-Syto	St- Mahalaukun irtosolututkimus
4421	Sy-Syto	Sy- Nivelnesteen irtosolututkimus
3990	Ts-FNAB	Ts- Ohutneulabiopsiatutkimus
4037	As-Syto	As- Peritoneaalinnesteen irtosolututkimus

4076	Pf-Syto	Pf-	Pleuranesteen irtosolututkimus
4422	Ma-Syto	Ma-	Poskiontelon irtosolututkimus
4077	Mf-Syto	Mf-	Rintarauhaseritteen irtosolututkimus
4423	Ko-Syto	Ko-	Silmän sidekalvon irtosolututkimus
776	Pt-LisäSyt	Pt-	Sytologinen lisäkäyntinpano
9050	SytoPika	-	Sytologinen pikatutkimus
864	Pt-Papa-TK	Pt-	Terveyskeskuksen gynekologinen irtosolututkimus
4078	U -Syt0-1	U -	Virtsan irtosolututkimus
4080	Ex-Syto-1	Ex-	Ysköksen irtosolututkimus

Erikoistutkimukset + lisät

4191	Ts-PAD-IH	Ts-	Kudosnäyte, immunohistokemiallinen tutkimus
20201	Ts-PAD-IH1	Ts-	Tutkimusnäytteen immunohistokemiallinen värjäys, HUSLABin ulkopuolinen tutkija, edullinen vasta-aine
20202	Ts-PAD-IH2	Ts-	Tutkimusnäytteen immunohistokemiallinen värjäys, HUSLABin ulkopuolinen tutkija, kallis vasta-aine
20203	Ts-PAD-IH3	Ts-	Tutkimusnäytteen immunohistokemiallinen värjäys, HUSLABin tutkija, edullinen vasta-aine
20204	Ts-PAD-IH4	Ts-	Tutkimusnäytteen immunohistokemiallinen värjäys, HUSLABin tutkija, kallis vasta-aine
4035	Ts-AA-O	Ts-	Amyloidi (kval)
4036	Ts-AChEs-O	Ts-	Asetyylikoliiniesteraasi (kval)
4041	Ts-DNAFc	Ts-	DNA, virtausytometria
90	Ts-EM-Valu	Ts-	EM, valu + puoliohuteikkeit
95	Ts-EM-Ko1	Ts-	EM-konsultaatio, lausunto valokuvien perusteella
97	Ts-EM-Ko3	Ts-	EM-konsultaatio, valmiit blokit
96	Ts-EM-Ko2	Ts-	EM-konsultaatio, valmiit hilat
840	Ts-EM-Valm	Ts-	EM-näytteen valmistus, täydellinen
4052	Ts-PAD-EM	Ts-	EM-tutkimus, kudosnäyte
881	Ne-Teas	Ne-	Hermon nypintävalmiste
4047	Sk-PAD-IF	Sk-	Iho, immunofluoresenssitutkimus
4766	Sk-IF-IgA	Sk-	Iho, immunofluoresenssitutkimus, IgA
4185	-Syt0-IH	-	Irtosolunäyte, immunohistokemiallinen tutk.
4186	-Syt0ISH	-	Irtosolunäyte, in situ-hybridisaatiotutk.
746	Pt-Kiire	Pt-	Kiireellisyyslisa
4190	Ts-PAD-EH	Ts-	Kudosnäyte, entsyymihistokemiallinen tutkimus
757	Ts-PAD-EV	Ts-	Kudosnäyte, histologinen erikoisvärjäys
4053	Ts-PAD-IF	Ts-	Kudosnäyte, immunofluoresenssitutkimus
4192	Ts-PAD-ISH	Ts-	Kudosnäyte, in situ-hybridisaatiotutkimus
4193	Ts-PADKert	Ts-	Kudosnäyte, kertymätautiepäily
868	Ts-PAD-Lau	Ts-	Lausunto immunohistokemiallisista, ISH- tai immunofluoresenssitutkimuksista
9034	Pt-Lisälau	Pt-	Lisälausunto ilman laboratoriotyötä
845	Bm-Syto-IF	Bm-	Luuytimen kasvainsolujen tutkiminen immunofluoresenssilla
741	Pt-meeting	Pt-	Meetingmaksu
871	Ts-HNPCCIH	Ts-	HNPCC:n immunohistokemiallinen tutkimus
4065	Ki-PAD-EM	Ki-	Munuainen, elektronimikroskooppinen tutkimus
4066	Ki-PAD-IF	Ki-	Munuainen, immunofluoresenssitutkimus
870	Ts-HPV-ISH	Ts-	Papillomaviruksen genomien osoitus ISH:lla
777	Pt-Puhelu	Pt-	Puhelinvastaus
2575	Ts-Res	Ts-	Reseptoritutkimus
4721	Ts-HER2ISH	Ts-	Ts-HER-2/neu -geenimonistuma, ISH-tutkimus

Obduktiot

4034	Ts-Abortti	Ts-	Aborttikudoksen dissektiotutkimus
4187	Cn-PAD	Cn-	Keskushermoston erillinen neuropatologinen tutkimus
4069	Pt-Obd-1	Pt-	Obduktio, aikuinen
4070	Pt-Obd-2	Pt-	Obduktio, lapsi
844	Pt-Obd-6	Pt-	Obduktio, metabolinen
4072	Pt-Obd-4	Pt-	Obduktio, mikrobiologinen
4071	Pt-Obd-3	Pt-	Obduktio, neuropatologinen
843	Pt-Obd-5	Pt-	Obduktio, päivitys
865	Pt-ObdneuK	Pt-	Obduktion neuropatologinen konsultaatio
866	Ts-PrP-IH	Ts-	Proteasispesifin patologisen prioniproteiinin osoittaminen immunohistokemiallisesti CJD-turvalaboratoriossa
20325	Pt-Sik	Pt-	Sikiön säilytys ja käsittely
9082	Pt-Vainaja	Pt-	Vainajan säilytys ja käsittely

Konsultaatiot

763	Pt-Kons-2	Pt-	Konsultaatiopyyntö patologilta, useita näytteitä
762	Pt-Kons-1	Pt-	Konsultaatiopyyntö patologilta, valmis näyte
764	Pt-Kons-3	Pt-	Konsultaatiopyyntö patologilta, useita näytteitä, vaativa
766	Pt-UTP-1	Pt-	Konsultaatiopyyntö klinikolta, valmis näyte
767	Pt-UTP-2	Pt-	Konsultaatiopyyntö klinikolta, useita näytteitä
768	Pt-UTP-3	Pt-	Konsultaatiopyyntö klinikolta, useita näytteitä, vaativa

Transplantaatiolaboratorion tutkimukset

837	Ts-CD2CD3	Ts-	CD2- ja CD3-lymfosyyttien osoitus kudospäätteestä
835	B -CD2CD3	B -	CD2- ja CD3-lymfosyyttien osoitus verinäytteestä
198	Ts-HLADR-O	Ts-	HLA-DR-kudosantigeenin osoitus kudospäätteestä
3960	Ts-IL2r-O	Ts-	Interleukin 2-reseptori (kval)
846	Ts-ICAM-1	Ts-	Intersellulaarisen adheesiomolekyylin 1:n osoitus kudospäätteestä
3746	Ts-LMark	Ts-	Kudoksen leukosyyttien pintamarkerit
850	Ts-LyAdh	Ts-	Leukosyyttien adheesiomolekyylin osoitus
851	Ts-LyAkt	Ts-	Leukosyyttien aktivaatiomolekyylin osoitus
853	Li-LMark	Li-	Likvorin leukosyyttien pintamarkerit
3745	Bm-LMark	Bm-	Luuytimen leukosyyttien pintamarkerit
854	Ly-CD4/CD8	Ly-	Lymfositit, auttaja/estäjäsolujen suhde
2277	B -Ly-ConS	B -	Lymfositien ConA-stimulaatio
3307	B -LyOIDS	B -	Lymfositien oidiomysiinistimulaatio
2278	B -LyPHAS	B -	Lymfositien PHA-stimulaatio
3090	B -LyPPDS	B -	Lymfositien PPD-stimulaatio
3308	B -LySPAS	B -	Lymfositien proteiini A-stimulaatio
2280	B -LyPWMS	B -	Lymfositien PWM-stimulaatio
4274	B -Ly-AgS	B -	Lymfositistimulaatiokoe, antigeenispesifinen
4337	B -Ly-S	B -	Lymfositit stimulaatiokoe; pakettitutkimus mitogeeneilla PHA, ConA ja PWM
20011	-SV40Tag	-	Polyomavirus(SV40Tag)tutkimus
852	Ts-TrFNAB	Ts-	Siirännäisen ohutneulanäytteen tutkimus
4012	Ts-CyA-O	Ts-	Syklosporiini A (kval)
3744	B -LMark	B -	Veren leukosyyttien pintamarkerit

Molekyylipatologia

20147	Bm-ABL-mR	Bm-	ABL-geenin kinaasialueen mutaatiohaku, luuytimestä
20146	B -ABL-mR	B -	ABL-geenin kinaasialueen mutaatiohaku, verestä
8262	B -VGH-ML	B -	B -Vertaileva genominen hybridisaatio -mikrolevyttesti
4894	B -BCR-QR	B -	BCR/ABL-geenien fuusio-RNA: t(9;22), kvantitatiivinen
4895	Bm-BCR-QR	Bm-	BCR/ABL-geenien fuusio-RNA: t(9;22), kvantitatiivinen
3781	B -BCR-mR	B -	BCR/ABL-geenien fuusio-RNA; t(9;22)
3782	Bm-BCR-mR	Bm-	BCR/ABL-geenien fuusio-RNA; t(9;22)
8930	B -KLLFISH	B -	B-Kroonisen lymfaattisen leukemian fluoresenssi in situ -hybridisaatiotutkimus
8814	B -TEL-mR	B -	B-TEL/AML-1-geenien fuusio-RNA; t(12;21)
8259	B -cDNA-ML	B -	cDNA-mikrolevyttesti
8258	Bm-cDNA-ML	Bm-	cDNA-mikrolevyttesti
8260	Ts-cDNA	Ts-	cDNA-mikrolevyttesti
20135	Ts-DM2CISH	Ts-	Dystrofia myotonica 2 (DM2) toistojakson monistumatutkimus
8933	Ts-EGFRISH	Ts-	EGFR-geenin monistumatutkimus
1745	-EWS-mR	-	EWS/FLI-geenien fuusio-RNA;t(11;22)
20116	Bm-FLT3-D	Bm-	FLT3-geenin mutaatioanalyysi, luuytimestä
20115	B -FLT3-D	B -	FLT3-geenin mutaatioanalyysi, verestä
8288	Ts-M-FISH	Ts-	Fluoresenssi in situ hybridisaatio (FISH) maligniteeteissa (24-väri-FISH), kudospäätteestä
17839	Bm-M-FISH	Bm-	Fluoresenssi in situ hybridisaatio (FISH) maligniteeteissa (24-väri-FISH), luuytimestä
8295	B -M-FISH	B -	Fluoresenssi in situ hybridisaatio (FISH) maligniteeteissa (24-väri-FISH), verestä
8290	B -FISH	B -	Fluoresenssi in situ hybridisaatio (FISH) maligniteeteissa (interfaasi- ja/tai metafaasi-FISH)
17837	Bm-FISH	Bm-	Fluoresenssi in situ hybridisaatio (FISH) maligniteeteissa (interfaasi- ja/tai metafaasi-FISH)
8289	Ts-FISH	Ts-	Fluoresenssi in situ hybridisaatio (FISH) maligniteeteissa (interfaasi- ja/tai metafaasi-FISH)
17838	-FISHlaa	-	Fluoresenssi in situ hybridisaatio (FISH) maligniteeteissa (interfaasi- ja/tai metafaasi-FISH), laaja
17841	B -MFISHsy	B -	Fluoresenssi in situ hybridisaatio (FISH) synnynnäisissä poikkeavuuksissa (24-väri-FISH)
17840	B -FISHsyn	B -	Fluoresenssi in situ hybridisaatio (FISH) synnynnäisissä poikkeavuuksissa (interfaasi- ja/tai metafaasi-FISH)

8906	Bm-Fuus-mR	Bm-	Hematologinen fuusiogeeniseulonta luuytimestä
8905	B -Fuus-mR	B -	Hematologinen fuusiogeeniseulonta verestä
8966	Ts-HER2ISH	Ts-	HER-2-onkogeenitesti
13023	B -BCL2-D	B -	IG/BCL-2-geenien fuusio-DNA; t(14;18)
4323	Bm-BCL2-D	Bm-	IG/BCL-2-geenien fuusio-DNA; t(14;18)
4324	Ts-BCL2-D	Ts-	IG/BCL-2-geenien fuusio-DNA; t(14;18)
3837	B -IG-D	B -	Immunoglobuliinigeenien uudelleenjärjestymä
3838	Bm-IG-D	Bm-	Immunoglobuliinigeenien uudelleenjärjestymä
3839	Ts-IG-D	Ts-	Immunoglobuliinigeenien uudelleenjärjestymä
3741	Ts-KromTuu	Ts-	Kromosomitutkimus tuumorista
2152	Bm-KromHem	Bm-	Kromosomitutkimus, hematologinen, luuytimestä
8556	B -KromHem	B -	Kromosomitutkimus, hematologinen, verestä
2151	B -KromSyn	B -	Kromosomitutkimus, synnynnäinen
17842	B -PCR-Kim	B -	Luuytimensiirron jälkeisen kimerismin selvittäminen PCR-menetelmällä
8286	Bm-PCR-Kim	Bm-	Luuytimensiirron jälkeisen kimerismin selvittäminen PCR-menetelmällä
20001	U -UroFISH	U -	Moniväri-fluoresenssi in situ -hybridisaatio (-FISH) virtsanäytteestä
17822	Ts-HNPCCre	Ts-	Periytyvä ei-polypoottinen paksusuolisyöpä (HNPCC): Kasvaimen mikrosatelliittitutkimus (RER/MSI)
20055	B -PML-QR	B -	PML/RARA-geenien fuusio-RNA; t(15;17), kvantitatiivinen
4893	Bm-PML-QR	Bm-	PML/RARA-geenien fuusio-RNA; t(15;17), kvantitatiivinen
8287	Bm-TEL-mR	Bm-	TEL/AML-1-geenien fuusio-RNA; t(12;21)
8993	B -T-KIM	B -	T-Solukimerismitutkimus, verestä
3904	B -TCR-D	B -	T-solureseptorigeenien uudelleenjärjestymä
3905	Bm-TCR-D	Bm-	T-solureseptorigeenien uudelleenjärjestymä
3906	Ts-TCR-D	Ts-	T-solureseptorigeenien uudelleenjärjestymä
8263	Ts-VGH-ML	Ts-	Ts-Vertaileva genominen hybridisaatio -mikrolevytesti
8970	Bm-TH-mR	Bm-	Tyrosiinihydroksylaasi-PCR tutkimus
8969	B -TH-mR	B -	Tyrosiinihydroksylaasi-PCR tutkimus
8261	Bm-VGH-ML	Bm-	Vertaileva genominen hybridisaatio -mikrolevytesti
4851	Bm-VGH	Bm-	Vertaileva genominen hybridisaatiotutkimus (VGH) luuydin
1748	Ts-VGH	Ts-	Vertaileva genominen hybridisaatiotutkimus (VGH) tuumori
8282	B -VGH	B -	Vertaileva genominen hybridisaatiotutkimus (VGH) veri
20002	B -WT1-QR	B -	WT1-Geenin ekspressio, kvantitatiivinen
20003	Bm-WT1-QR	Bm-	WT1-Geenin ekspressio, kvantitatiivinen

No	Lyhenne	Tutkimuksen nimi
8404	-Lmark	Immunofenotyyppitys, leukosyytit, ohutneulanäytteestä tai kudospalasta, hinta per vasta-aine
8367	B -Lmark	B - Immunofenotyyppitys, akuutti leukemia
8356	B -LyDiKLL	B - Immunofenotyyppitys, krooninen lymfoproliferatiivinen tauti
8355	Bm-Lmark-H	Bm- Immunofenotyyppitys, akuutti leukemia
8357	Bm-LyDiKLL	Bm- Immunofenotyyppitys, krooninen lymfoproliferatiivinen tauti
2269	Bm-MGGFe	Bm- MGG- ja rautavärjäys
15391	Bm-MRD-ALL	Bm- Immunofenotyyppitys, akuutin B-soluisen lymfoblastileukemin jäännöstauti
8301	Bm-Resid	Bm- Immunofenotyyppitys, akuutin leukemian jäännöstauti
1190	Li-Blastit	Li- Blastisolut
8348	Li-Lmark-H	Li- Immunofenotyyppitys, akuutti leukemia
2643	B -Morfo	B - Solujen morfologinen tarkastelu
9327	Bm-KLL-Res	Bm- Immunofenotyyppitys, kroonisen lymfoproliferatiivisen taudin jäännöstauti
20039	B -FAB-70	B - Immunofenotyyppitys, ZAP-70 kroonisessa lymfaattisessa leukemiassa
20085	B -Freibur	B - Immunofenotyyppitys, CVID -tauti Freiburgin luokitus
3416	B -Solu-Vi	B - Soluviljely
3417	Bm-Solu-Vi	Bm- Soluviljely