

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut
Diagnostiikkakeskus
Patologian palveluyksikkö

Ohje
12.5.2023

Laatimispvm: 17.6.2020
Laatija: KKA, JSE
Hyväksyjä: MJU

Patologian pyynnot ja vastausten katselu

Pyynnön taustatiedot

Valitse potilas → avaa Potilaskansio → avaa Yleiset-kansio → valitse **Lab-Lähete (Pat)**.

Pyytävä yksikkö

Asetuksista tulee oletusosasto. Jos se ei ole oikea, klikkaa osaston nimeä tai nimen perässä olevaa nuoli painiketta. Valitse avautuvasta valikosta oikea osasto klikkaamalla valintakohtaa yksikön koodin edessä ja kuittaa valinta Valitse-painikkeella.

Maksava yksikkö

Mikäli tutkimukset maksaa eri yksikkö kuin on tilaajana, vaihda tähän oikea yksikkö.

Vastausyksikkö

Yksikkö, jolle vastaukset osoitetaan, oletuksena on tilaaja.

Tiedoksi yksikkö

Yksikkö, jolle vastaukset vastausyksikön lisäksi osoitetaan, oletuksena tyhjä.

Näytteenottoaika

Lisää päivämäärä ja kellonaika, jolloin näyte on otettu tai otetaan.

Lisää tarvittaessa **kiireellinen ja eristysmerkintä** → **Hyväksy**.

≡ Patologialähete

Potilas

070707-0707 Testi-Hessu Hopo (MUSTASAARI)

Pyytävä yksikkö

2202Y A21K kirurgian osasto

Maksava yksikkö

2202Y A21K kirurgian osasto

Huone / Vuode

/

Vastausyksikkö

2202Y A21K kirurgian osasto

Tiedoksi yksikkö

Näytteenottopaikka

Laboratorio, kantasairaala

Lähetetyyppi

☒ Kerta ☐ Sarja

Näytteenottoaika

10.05.2023

13:29

☐ Kiireellinen

Huomautukset

Eristys

Hyväksy

Hae lähete

Veriryhmätiedot

Asetukset

Vasta-aine

A Rh(D)pos

Lääkäri / hoitaja

KANK3

Työnantaja

Ktyyppi

2

Lääkäri / hoitaja

KANK3

Lähetteitä 71 kpl (kaikki erik.alat)

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut
Diagnostiikkakeskus
Patologian palveluyksikkö

Ohje
12.5.2023

Laatimispvm: 17.6.2020
Laatija: KKA, JSE
Hyväksyjä: MJU

Tutkimuksen tilaaminen

Valitse tutkimukset klikkaamalla tutkimuksen edessä olevaa ruutua.

Mikäli tutkimusta ei löydy listalta, klikkaa muut tutkimukset kohdassa olevaa nuolta. Valitse avautuvalta listalta haluamasi tutkimus klikkaamalla ympyrää tutkimuskoodin edessä. Voit myös hakea tutkimuksen kirjoittamalla tutkimusnumeron hakukenttään → **Hyväksy**.

Patologialähete

Henkilötunnus 070707-0707 Testi-Hessu Hopo
Pyytävä yksikkö 2202Y A21K kirurgian osasto
Huone Vuode Erikoisala 20
Vastausyksikkö 2202Y A21K kirurgian osasto
Näytteenottoaika Laboratorio, kantasairaala
Näytteenottoaika 10.5.2023 12:56 Kiireellinen Pisaraenis

Laakari / hoitaja KANK3 Maksava yksikkö 2202Y A21K kirurgian osasto
Ktyyppi 2
Laakari / hoitaja KANK3 Tiedoksi yksikkö

Syötä tutkimukset...

☐ Kudosnäytetutkimus ☒ Ts-PADpika ☐ Ln-PADSent ☐ Ts-PAD
☒ Br-PAD-4 ☐ Gi-PAD-4 ☐ Ug-PAD
☐ Ts-PADColo ☐ Ts-ColSeul ☐ Ts-PAD
☐ Sk-PADihot ☐ Ts-PADKolp ☐ Ts-PAD
☐ Lr-PAD ☐ Ki-PAD ☐ Ki-PAD
☐ Ts-AA-O ☐ Ts-Disak-O ☐ SK-PAD

☐ Solunäytetutkimus ☒ U-Syto-1 ☐ Pt-Papa-1 ☐ Ts-FNA
☐ BI-CD4/CD8 ☐ BI-BAL-1 ☐ BI-BAL
☐ Li-Syto ☐ Mf-Syto ☐ -Syto
☐ Ns-Syto

☐ Molekyylipatologia ☐ Ts-KRAS-D ☐ Ts-BRAF-D ☐ Ts-EGF
☐ Sk-PAD-IF ☐ Ts-Res ☐ Ts-HER

☐ Vainajan säilytys ja luovutus ☐ Pt-Sail

☐ Laaketieteellinen ruumiinavaus ☐ Pt-Obd-1 ☐ Pt-Obd-2

Muut tutkimukset: **Hyväksy** **Korjaa**

Tutkimusvalinta

Syötä koodi Etsi

Valitse **Peruuta** **Uusi haku** **Ohjekirja**

- ☐ 1329 Ns-Eos Ns-Eosinofiilit, nenäeritteestä
- ☐ 1331 Ex-Eos Eosinofiilit, yskös
- ☐ 2575 Ts-Res Ts-Rintasyövän reseptoritutkimus
- ☐ 3053 -Syto Irtosolututkimus, muu
- ☐ 3746 Ts-HemaFc Ts-Immunofenotyyppitys, veritauti, kudoksesta
Hematologinen pintamarkeritutkimus, muut näyt.
- ☐ 3860 Ts-KRAS- Ts-KRAS geenin pistemutaatio
- ☐ 3990 Ts-FNAB Ts-Ohutneulabiopsiatutkimus
- ☐ 4034 Ts-Abortti Aborttikudoksen dissektiotutkimus
- ☐ 4035 Ts-AA-O Amyloidi (kval)
- ☐ 4037 As-Syto As-Peritoneaaliseen irtosolututkimus
- ☐ 4038 BI-BAL-1 Bronkoalveolaarinen huuhtelunäyte, solututkimus
- ☐ 4039 BI-BAL-1 Bronkoalveolaarinen huuhtelun., asbestin kvanti
- ☐ 4040 Bf-Syto Bf-Bronkuseriteen irtosolututkimus
- ☐ 4042 He-PAD He-Endomyocardiumin histologinen tutkimus
- ☐ 4043 Ts-PADGast Ts-Gastroskopianäytteiden histologinen tutkimus
- ☐ 4044 Pt-Papa-1 Pt-Gynekologinen irtosolututkimus

Tutkimuksen lisäkysymykset

Lisää **purkkien lukumäärä** → erittele **purkkien sisältö** → täytä **kliiniset esitiedot** → **Hyväksy**. Jos purkkien erittelytiedot ja/tai kliiniset esitiedot puuttuvat, näytettä ei voida tutkia!

*Kudosnäytetutkimukset ☒ Ts-PAD-1

Vastaa tutkimuksen lisäkysymyksiin...

Ts-PAD-1 Kudosnäytteen histologinen tutkimus, 1-3 eriteltyä pientänäytettä

Purkkien lukumäärä 2

Purkki A: Mitä näytepurkki sisältää? esim. luomi oikeasta pohkeesta

Purkki B: Luomi vasen poski

Purkki C:

Purkki D:

Purkki E:

Kliiniset esitiedot(*)

Lähetetexti ja kysymyksen asettelu.
Lähetteen tulee olla mahdollisimman selkeä.
Mistä näyte on otettu ja miksi. Oleelliset tutkimukseen ja kysymyksen asetteluun vaikuttavat aikaisemmat sairaudet, lääkitykset ja laboratoriarvot esim. PSA.

(*)=Vastaus tallennetaan lähetekohtaisesti

Hyväksy **Korjaa**

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut
Diagnostiikkakeskus
Patologian palveluyksikkö

Ohje
12.5.2023

Laatimispvm: 17.6.2020
Laatija: KKA, JSE
Hyväksyjä: MJU

Tutkimuksen lähettäminen ja tarrojen tulostus

Lähetä = lähettää pyynnön patologia laboratoriojärjestelmään, näytteet on otettu tai otetaan pian. Lähetettyä ei voi tämän jälkeen enää muokata.

Tallenna = tallentaa pyynnön järjestelmään odottamaan pyynnön jatkokäsittelyä ja näytteenottoa. **Huom. pyyntö ei lähde eteenpäin patologian järjestelmään.**

Tallenne ja kopioi = tallentaa lähetteen ja kopioi uuden lähetteen pohjaksi.

Korjaa = palaa edelliselle sivulle.

*Kudosnäytetutkimus ☒ Ts-PAD-1

Lähetä **Tallenna** **Tallenna ja kopioi** **Korjaa** **Tallenna ja tulosta paperilähete** **Tulosta paperilähete**

Tarralkm -kohtaan merkitään, **montako tarraa** tulostetaan.

Hyväksy → tarrat tulostuvat hoitoyksikön tarratulostimelle.

☒ Ts-PAD-1

Tarralkm:
2

Kirjoitin:

☐ Vaihda näytteenottoaika kuittaushetkeksi
☒ Kuittaa näyttenumero
☐ Kuittaa näyte otetuksi

Hyväksy **Korjaa**

Paina lopuksi **Valmis** -painiketta. Pyyntö lähtee patologian järjestelmään!

Tarrat tulostettu potilaalle Testipotilas Sirkan

Kirjoitin:

Valmis **Tarrojen uusinta** **Kopioi** **Korjaa**

Tallennetun pyynnön käsittely

Valmiiksi tehtyjä pyyntöjä voi hakea avaamalla **Lab-Lähete (Pat)** → **Hae lähete**.

Patologialähete

Potilas 020202-0202 Testipotilas Sirkan (englanti ALAVUS)

Pyytävä yksikkö 4501Y Pato patologian osasto
Maksava yksikkö 4501Y Pato patologian osasto
Huone / Vuode / Erikoisala 214
Vastausyksikkö 4501Y Pato patologian osasto
Tiedoksi yksikkö
Näytteenottoaika Y-laboratorio, näytteenotto
Lähetettyoppi Kerta Sarja
Näytteenottoaika
Huomautukset Erist Kiireellinen Hyytymish Dialyysi
Elektrilait
Hyväksy **Hae lähete**

Veriryhmätiedot A Rh(D)pos
Vasta-aine NEGAT (17.9.
Laakari / hoitaja KANK3
Työntekijä
Ktyyppi 2
Laakari / hoitaja KANK3

Lähetettä 5 kpl (kaikki erik. alat)

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut
Diagnostiikkakeskus
Patologian palveluyksikkö

Ohje
12.5.2023

Laatimispvm: 17.6.2020
Laatija: KKA, JSE
Hyväksyjä: MJU

Valitse haluamasi lähete klikkaamalla **tilaavan yksikön** koodin edessä olevaa ympyrää ja paina **Valitse**.

Muokkaa/korjaa pyynnön tiedot **Pyynnön tekeminen** ohjeen mukaan.

☒ Näytä tutkimukset ja lisätiedot

Tilaava yksikkö	Tilaaja	Ottoaika	N.otto	Lisätiedot	Status	Kiireellisyys	Pyydetty
2102Y	KANK3		LABKA		L	K	KANK3/09.01.2020 12:59:07
Ts-PAD-4			Erist	Hyytymish			Dialyysi Elektrilait
3206Y	KANK3	10.1.2020 13:28:00	SSKEM		L	E	KANK3/10.01.2020 13:29:24
U-Syto-1							

☒ Näytä tutkimukset ja lisätiedot

Patologialähete

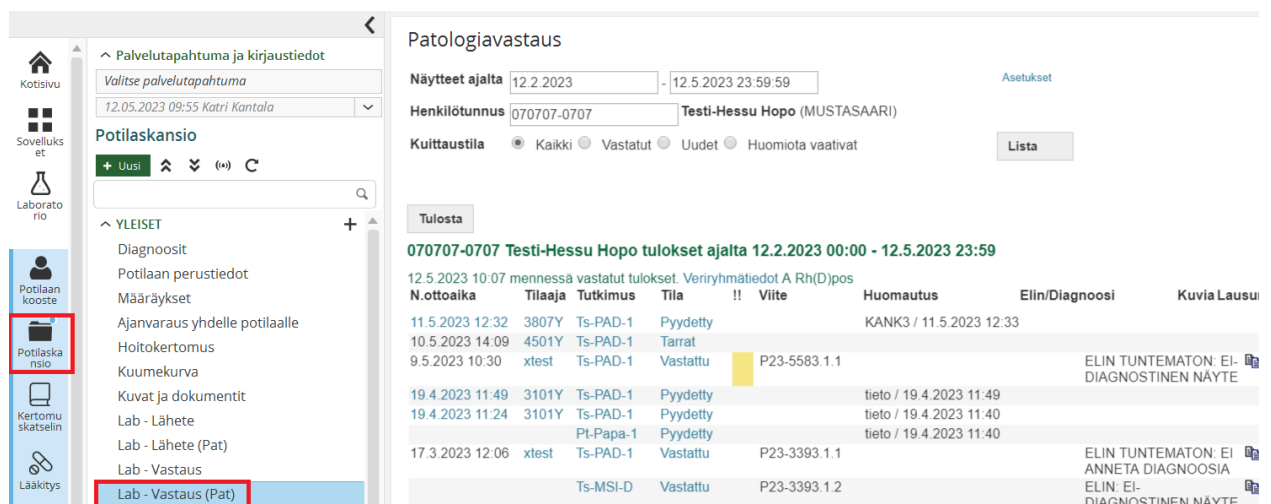
Vanha lähete haettiin...			Asetukset
Potilas	020202-0202 Testipotilas Sirkan (englanti ALAVUS)	Veriryhmätiedot	A Rh(D)pos
		Vasta-aine	NEGAT (17.9.2010)

Patologian vastausten katselu

Patologian lausuntoja voi katsoa Potilaan kooste -sivulta tai sovellukset -sivulta.

Potilaan kooste

Valitse potilas → Avaa **Potilaan kooste** -sivu → Avaa **Potilaskansio** → Valitse **Lab-vastaus (Pat)**.



Patologian vastaus

Näytteet ajalta 12.2.2023 - 12.5.2023 23:59:59

Henkilötunnus 070707-0707 Testi-Hessu Hopo (MUSTASAARI)

Kuittaustila ☒ Kaikki ☐ Vastatut ☐ Uudet ☐ Huomiota vaativat

Tulosta

070707-0707 Testi-Hessu Hopo tulokset ajalta 12.2.2023 00:00 - 12.5.2023 23:59

12.5.2023 10:07 mennessä vastatut tulokset. Veriryhmätiedot A Rh(D)pos

N.ottoaika	Tilaaja	Tutkimus	Tila	Viite	Huomautus	Elin/Diagnoosi	Kuvia Lausu
11.5.2023 12:32	3807Y	Ts-PAD-1	Pyydetty		KANK3 / 11.5.2023 12:33		
10.5.2023 14:09	4501Y	Ts-PAD-1	Tarrat				
9.5.2023 10:30	xtest	Ts-PAD-1	Vastattu	P23-5583.1.1		ELIN TUNTEMATON: EI-DIAGNOSTINEN NÄYTE	
19.4.2023 11:49	3101Y	Ts-PAD-1	Pyydetty		tieto / 19.4.2023 11:49		
19.4.2023 11:24	3101Y	Ts-PAD-1	Pyydetty		tieto / 19.4.2023 11:40		
		Pt-Papa-1	Pyydetty		tieto / 19.4.2023 11:40		
17.3.2023 12:06	xtest	Ts-PAD-1	Vastattu	P23-3393.1.1		ELIN TUNTEMATON: EI-ANNETA DIAGNOOSIA	
		Ts-MSI-D	Vastattu	P23-3393.1.2		ELIN: EI-DIAGNOSTINEN NÄYTE	

Pyydetty = pyyntö on tallennettu. Myös tulevaisuuteen tehdyt pyynnöt haetaan.

Päivämäärästä klikkaamalla ko. pyyntö avautuu ja sitä voidaan muokata.

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut
Diagnostiikkakeskus
Patologian palveluyksikkö

Ohje
12.5.2023

Laatimispvm: 17.6.2020
Laatija: KKA, JSE
Hyväksyjä: MJU

Tarrat = tutkimuksesta on näytepurkkitarrat tulostettu ja pyyntö on lähetetty patologian järjestelmään.

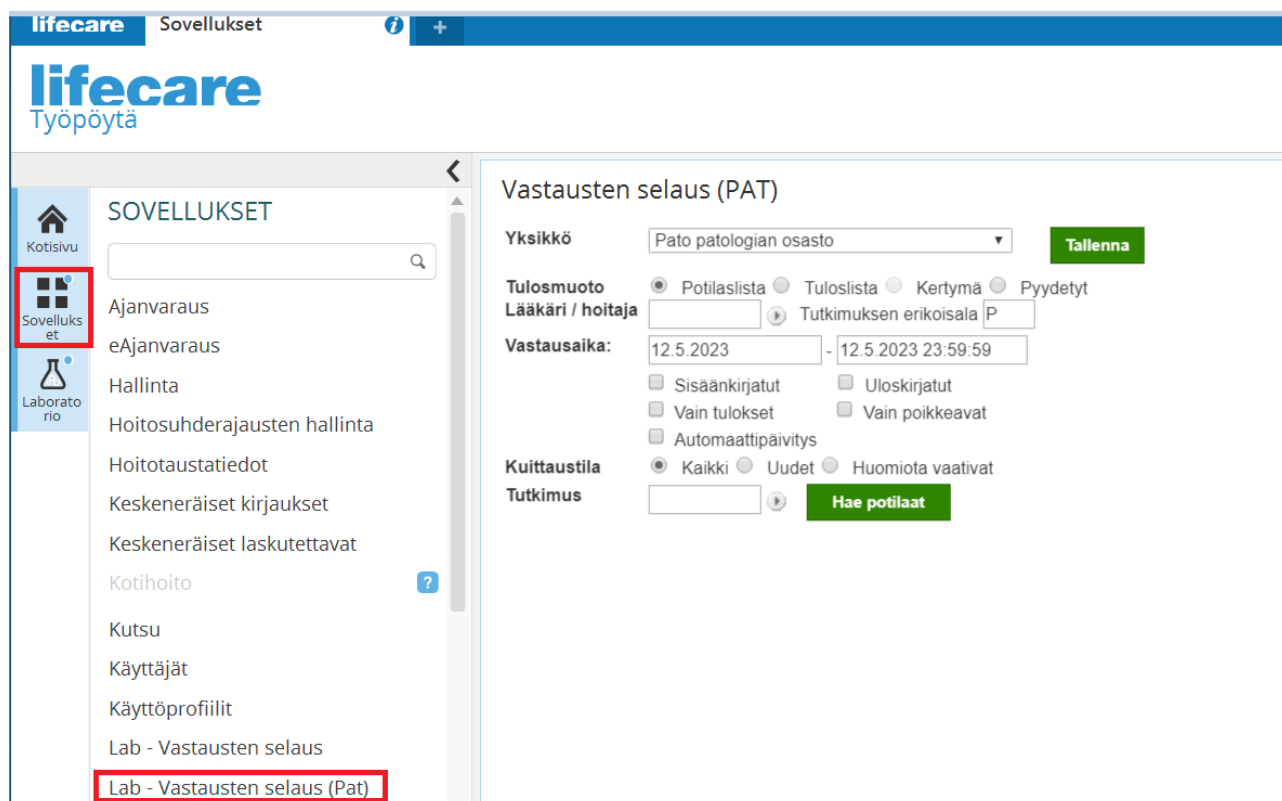
Näyte lab. = näyte on kirjattu patologian järjestelmään.

Vastattu = näytteestä on annettu diagnoosi ja lausunto.

Sovellukset

Tarkemmat ohjeet Selainlaboratorion käytöstä löytyvät LifeCare Linkit → Yleinen Kansio → Terveystietojärjestelmän ohjeet → Selainlaboratorio LifeCare.

Sovellukset → Lab-vastausten selaus (Pat)



The screenshot shows the 'lifecare Työpöytä' application. On the left, there is a sidebar with icons for 'Kotisivu', 'Sovellukset' (highlighted with a red box), and 'Laboratorio'. The 'SOVELLUKSET' section lists various tools: Ajanvaraus, eAjanvaraus, Hallinta, Hoitosuhderajausten hallinta, Hoitotiedot, Keskeneräiset kirjeet, Keskeneräiset laskutettavat, Kotihoito, Kutsu, Käyttäjät, Käyttöprofiilit, Lab - Vastausten selaus, and Lab - Vastausten selaus (Pat) (highlighted with a red box). The main content area is titled 'Vastausten selaus (PAT)'. It contains several filter sections: 'Yksikkö' with a dropdown menu set to 'Pato patologian osasto' and a 'Tallenna' button; 'Tulosmuoto' with radio buttons for 'Potilaslista' (selected), 'Tuloslista', 'Kertymä', and 'Pyydetty'; 'Lääkäri / hoitaja' with a dropdown menu; 'Vastausaika' with date and time pickers set to '12.5.2023' and '12.5.2023 23:59:59'; checkboxes for 'Sisäänkirjatut', 'Uloskirjatut', 'Vain tulokset', 'Vain poikkeavat', and 'Automaattipäivitys'; 'Kuittaustila' with radio buttons for 'Kaikki' (selected), 'Uudet', and 'Huomiota vaativat'; and a 'Tutkimus' dropdown menu. A 'Hae potilaat' button is located at the bottom right of the filter section.

Terveys- ja sairaanhoitopalvelut
Diagnostiikkakeskus
Patologian palveluyksikkö

Ohje
12.5.2023

Laatimispvm: 17.6.2020
Laatija: KKA, JSE
Hyväksyjä: MJU

Muutokset

Pvm	Muutos	Tekijä	Hyväksyjä
12.5.2023	Siirretty HYVAEP Asiakirjapohjalle. Uusittu kuvia. Lisätty väliotsikot: Pyynnön taustatiedot, Tutkimuksen tilaaminen, Tutkimuksen lisäkysymykset, Tutkimuksen lähettäminen ja tarrojen tulostus, Tallennetun pyynnön käsittely, Patologian vastausten katselu. Muutettu kohta Valitse tilattavat tutkimukset: Kaikki Patologian tutkimukset ovat näkyvissä. Ohjelmassa olevan virheen vuoksi Muut tutkimukset haku ei toimi! Kysymysmerkkiä klikkaamalla saa lisätietoja tutkimuksesta. Mikäli tutkimusta ei löydy listalta, klikkaa muut tutkimukset kohdassa olevaa nuolta. Valitse avautuvalta listalta haluamasi tutkimus klikkaamalla ympyrää tutkimuskoodin edessä. Voit myös hakea tutkimuksen kirjoittamalla tutkimusnumeron hakukenttään. Poistettu Lähetä ja tulosta tarrat kohdasta lause "Oletus on Tutk.rek., jolloin tarroja tulostuu tutkimusrekisteriin tallennettu määrä.". Muutettu Tulosten katselu kohdassa Avaa Yleiset kansio Avaa Potilaskansio.	KKA	MJU
12.5.2023	Siirretty HYVAEP Asiakirjapohjalle. Uusittu kuvia. Lisätty väliotsikot: Pyynnön taustatiedot, Tutkimuksen tilaaminen, Tutkimuksen lisäkysymykset, Tutkimuksen lähettäminen ja tarrojen tulostus, Tallennetun pyynnön käsittely, Patologian vastausten katselu. Muutettu kohta Valitse tilattavat tutkimukset: Kaikki Patologian tutkimukset ovat näkyvissä. Ohjelmassa olevan virheen vuoksi Muut tutkimukset haku ei toimi! Kysymysmerkkiä klikkaamalla saa lisätietoja tutkimuksesta. Mikäli tutkimusta ei löydy listalta, klikkaa muut tutkimukset kohdassa olevaa nuolta. Valitse avautuvalta listalta haluamasi tutkimus klikkaamalla ympyrää tutkimuskoodin edessä. Voit myös hakea tutkimuksen kirjoittamalla tutkimusnumeron hakukenttään. Poistettu Lähetä ja tulosta tarrat kohdasta lause "Oletus on Tutk.rek., jolloin tarroja tulostuu tutkimusrekisteriin tallennettu määrä.". Muutettu Tulosten katselu kohdassa Avaa Yleiset kansio Avaa Potilaskansio.	KKA	MJU