

Koulutusmateriaali

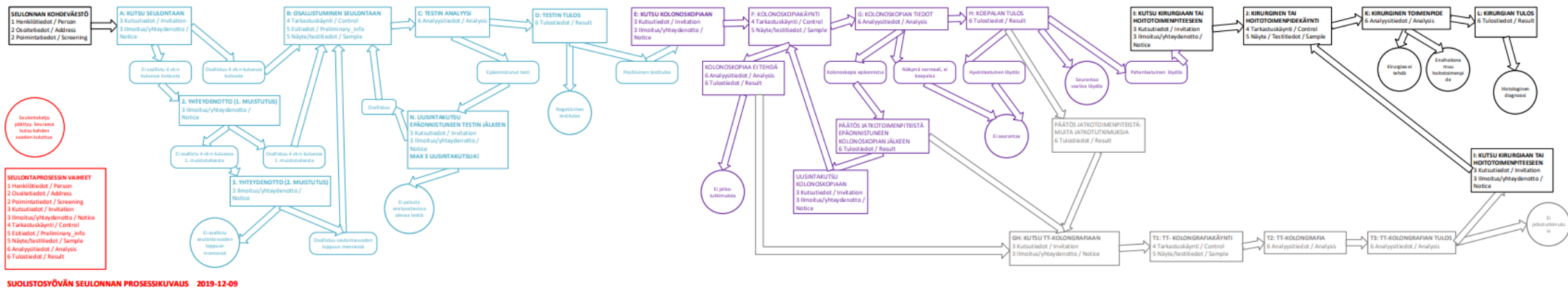
SEULA PUBLIC JA SEULA PRO

29.3.2022

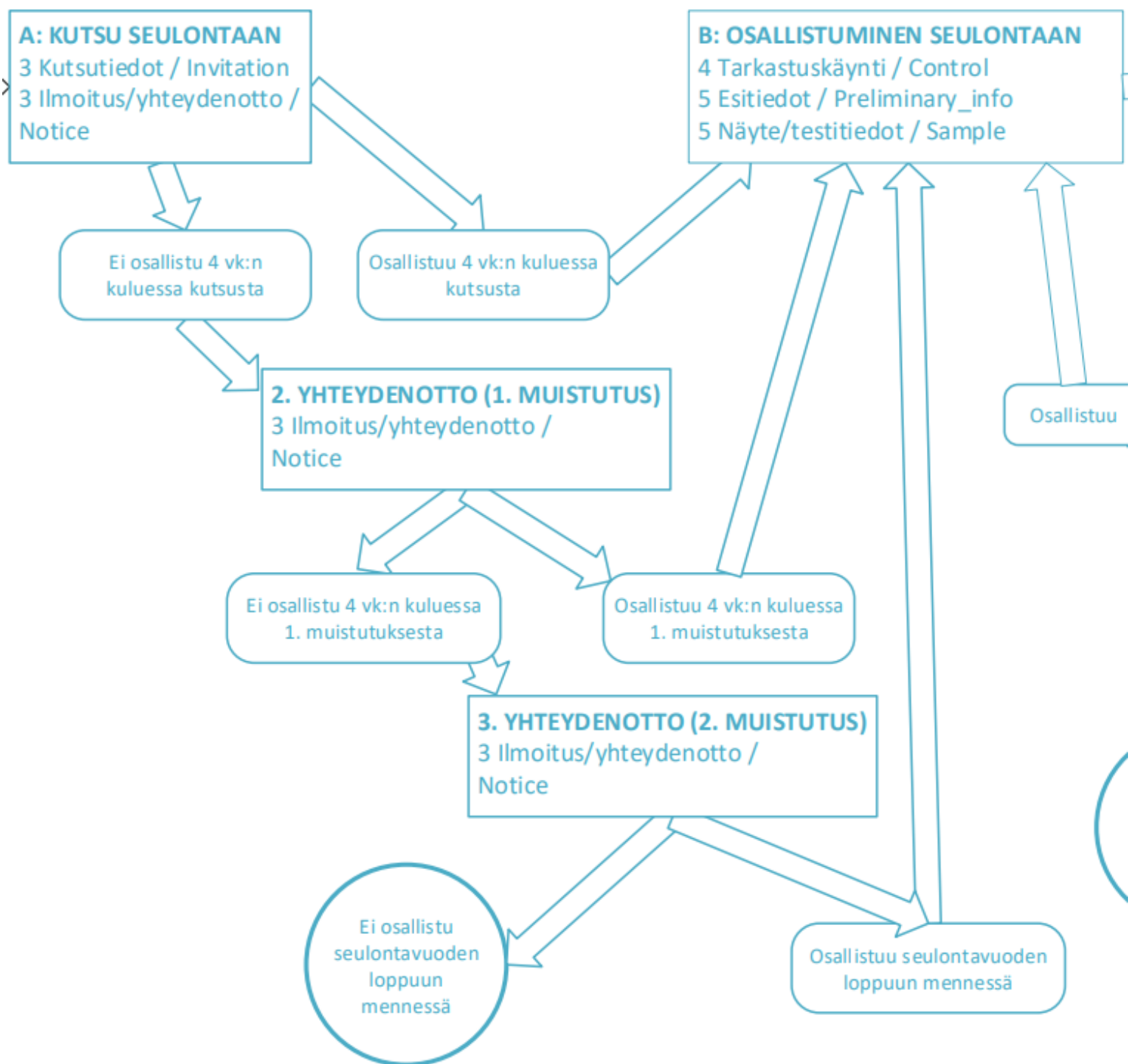
PALVELUN ESITTELY

- Seula-palvelut on kehitetty suolistosyövän seulonnan operatiivisen hoitamisen tueksi. Palvelukokonaisuus koostuu julkisesta (Seula Public) ja ammattilaisten käyttöliittymästä (Seula Pro).
- Seula Public mahdollistaa seulottavien esitietojen täyttämisen verkkopalvelussa, josta esitiedot siirtyvät ammattilaisten käyttöliittymään.
- Seula Pro -palvelu on ammattilaisen työväline suolistosyövän seulontaprosessin etenemisen seuraamiseen ja seulonnan jatkotutkimus- ja hoitotietojen raportointiin.
- Seula Pro -palveluun kirjatut tiedot raportoidaan säännöllisesti Suomen Syöpärekisterin joukkotarkastusrekisteriin.
- Palvelukokonaisuus on suunniteltu yhteistyössä HUS:n, Syöpärekisterikeskuksen, MyLab:n ja palvelun kuntakäyttäjien edustajien kanssa.
- Palvelun omistaa HUS Diagnostiikkakeskus ja ISLAB. HUS Tietohallinto on tuottanut palvelun teknisesti ja omistaa palvelun IPR:n.
- Tuotepäällikkö: Laura Puustjärvi laura.puustjarvi@hus.fi
- Lisätietoja: seula@hus.fi

SUOLISTOSYÖVÄN SEULONNAN PROSESSIKAAVIO



[SYRE: Suolistosyövän seulonnan prosessikaavio \(PDF\)](#)



A: KUTSU SEULONTAAN

Suolistosyövän seulonta

Suolistosyöpä on yhteisnimitys paksu- ja peräsuolen syöville. Suolistosyöpä on suomalaisten kolmanneksi yleisin syöpä. Vuosittain siihen sairastuu yli 3000 henkilöä.

*Tähdellä merkityt ovat pakollisia

Syötä saamasi näytetunnus sekä syntymäpäivä

*Näytetunnus

*Syntymäpäivä (muodossa ppkkvv)

Tunnistaudu

[Käyttöehdot](#)

[Palvelun rekisteri- ja tietosuojaseloste](#)



Asiakas pääsee täyttämään suolistosyöpäseulan esitietolomakkeen syöttämällä syntymäpäivänsä ja seulontakutsussa saamansa näytetunnuksen.

Suolistosyövän seulontakysely

Vastaa kaikkiin (11kpl) tällä lomakkeella oleviin kysymyksiin merkitsemällä rasti kaikkien oikeiden vastausvaihtoehtojen kohdalle tai numeroarvoilla niille varattuun tilaan.

*Tähdellä merkityt ovat pakollisia

1 *Kuinka pitkä olet? (cm)

2 *Kuinka paljon painat? (kg)

3 *Onko sinulla seuraavia pitkäaikaissairauksia?

- Insuliinihoitoinen diabetes
- Sydämen läppävikä
- Sydäninfarkti viimeisen 3 kk:n aikana
- Vaikea keuhko- tai sydänsairaus
- Vaikea liikuntakykyä rajoittava sairaus
- Ei mikään edellisistä

4 *Onko sukulaisillasi todettu paksusuolensyöpää tai peräsuolisyöpää?

- Ei ole Kyllä En tiedä

Kenellä sukulaisellasi?

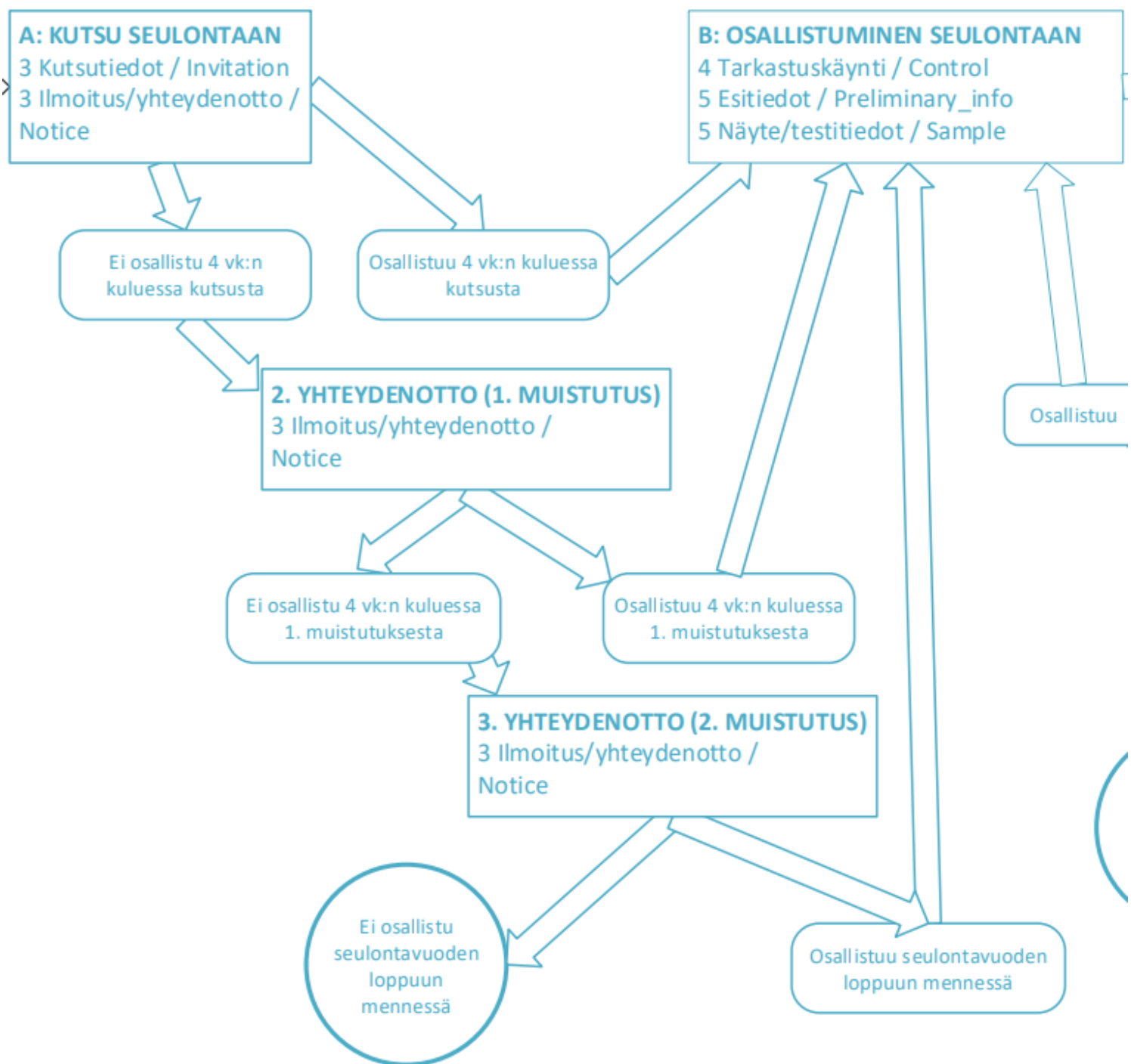
- Vanhemmallani
- Sisaruksellani
- Lapsellani
- Jollakin muulla/muilla sukulaisillani (esim. tädillä, serkulla)

5 *Käytätkö seuraavia lääkkeitä säännöllisesti eli vähintään kerran viikossa?

- Verenohennuslääke (esim. Marevan, Pradaxa, hepariini)
- Asetyyilisalisyylivalmisteet (esim. Asperin, Disperin, Primaspan)
- Muu tulehduskipulääke (esim. Burana)
- Ei mikään edellisistä

6 *Onko sinulla lääkeaineyliherkkyyttä?

- Ei



B: OSALLISTUMINEN SEULONTAAN

SEULA PRO

SEULOTTUJEN HAKU

Positiivisen seulontatuloksen saaneet nousevat listalla ensimmäiseksi päivämääräjärjestyksessä.

Haun voi suorittaa käsittelyn tilan, henkilötunnuksen, seulontatunnuksen, näytetuloksen, analyysipäivän tai käsittelijän perusteella klikkaamalla otsikon vierestä avautuvaa valikkoa.

Käsittelyn tila	Henkilötu...		Näytetulos
Ulostenäyte vastattu (POS)	121012-999	▼	Positiivinen
Skopia uusintakutsu	010849-999	▼	Positiivinen
Skopia kutsu lähetetty	051265-977	▼	Positiivinen
Ulostenäyte vastattu (POS)	050940-998	▼	Positiivinen

7

SUOLISTOSYÖPIEN SEULONTAOHJELMISTO

Seulottujen haku

Käsittelyn tila	Henkilöt...	Seulonta...	Näytetulos	Analyysipä...	Käsittelijä
Ulostenäyte vastattu (POS)	121012-9994	1300110011	Positiivinen	10.01.2022	
Skopia uusintakutsu	010849-999Y	1300110012	Positiivinen	10.01.2022	Tuulispää R...
Skopia kutsu lähetetty	051265-9776	1300110021	Positiivinen	10.01.2022	
Ulostenäyte vastattu (POS)	050940-9980	1300110022	Positiivinen	10.01.2022	
Ulostenäyte vastattu (POS)	280662-9994	1300110031	Positiivinen	10.01.2022	
Skopia kutsu lähetetty	081235-8720	1274567035	Positiivinen	07.04.2022	Demo Anna...
Skopia kutsu lähetetty	090795-612P	1274567034	Positiivinen	07.04.2022	Kukka-Maar...
Ulostenäyte vastattu (POS)	121170-336H	1274567101	Positiivinen	08.04.2022	
Ulostenäyte vastattu (POS)	120730-734T	1274567103	Positiivinen	11.04.2022	
Ulostenäyte vastattu (POS)	110365-7682	1234567004	Positiivinen	11.04.2022	Tuulispää R...
Ulostenäyte vastattu (POS)	100200A6844	1234567005	Positiivinen	11.04.2022	
Ulostenäyte vastattu (POS)	290325-284R	1234567120	Positiivinen	14.04.2022	
Ulostenäyte vastattu (POS)	260430-7841	1234567118	Positiivinen	19.04.2022	

POTILAAN TIEDOT - YLEISNÄKYMÄ

Ammattilainen
pääsee
muokkaamaan
henkilön esitietoja
ja päivittämään
käsittelyn tilaa:

Käsittelyn tila

- Seulontakutsu lähetetty
- Muistutuskirje lähetetty
- Ulostenäyte vastattu (POS)
- Ulostenäyte vastattu (NEG)
- Ulostenäyte uusintakutsu
- Ei osallistunut



Paluu seulottujen hakuun
HUS-logoa klikkaamalla

Demo Anna
HUS
[Kirjaudu ulos](#)

SUOLISTOSYÖPIEN SEULONTAOHJELMISTO

Seulottu henkilö

*Henkilötunnus

121012-9994

Seulontatunnus

1300110011

Käsittelyn tila

Käsittelijä

Valitse

*Etunimi

Miika

*Sukunimi

Ahonen

Asiointikieli

Puhelinnumero

Esitiedot

Testin analyysi ja tulos

Kolonoskopia

TT-kolngrafia

Kirurgia tai hoitotoimenpide

ESITIEDOT

Kutsuvuosi

2022

Kunta

Helsinki

Seulontatunnus

1300110011

Näytteenottopäivä

10.1.2022

Pituus (cm)

Paino (kg)

Pitkäaikaissairaudet

ESITIEDOT

Ylimmän rivin tiedot tulevat automaattisesti joukkotarkastusrekisterin kutsupalvelusta. Ainoastaan kuntatietoa voi muuttaa.

Ammattilaisella on käyttöoikeudet vain omaan kuntaansa. **Jos kunnan muuttaa, käyttöoikeus asiakkaan tietoihin poistuu.**

Esitiedot saadaan Seulaan:

- Julkisen käyttöliittymän kautta
- Kirjaamalla tiedot manuaalisesti ammattilaisen käyttöliittymään
- Kehitteillä: manuaalisten esitietolomakkeiden skannaus järjestelmään automaattisesti

Esitiedot Testin analyysi ja tulos Kolonoskopia TT kolongrafia Kirurgia tai hoitotoimenpide

ESITIEDOT this is lock by: Demo Anna, until 2022-03-23T11:10:29.8957895Z Muokkaa

Kutsuvuosi	Kunta	Seulontatunnus	Näytteenottopäivä
2022	Askola	1300640013	10.3.2022

Pituus (cm) Paino (kg)

180	70
-----	----

Pitkäaikaissairaudet

Insuliinihoitoinen diabetes x Vaikea keuhko- tai sydänsairaus x

Sukulaisilla todettu paksusuolensyöpä tai peräsuolisyöpä

Ei ole

Säännölliset lääkkeet vähintään kerran viikossa

Muu tulehduskipulääke (esim. Burana) x

Lääkeaineyleherkkyys

Ei

Polttanut vähintään vuoden ajan päivittäin tupakkaa, sikareita tai piippua

Kyllä

*Päivittäinen tupakointi

Kyllä

Alkoholinkäyttö

2-4 kertaa kuukaudessa

*Vähintään kuusi annosta alkoholia vuorokaudessa

Noin kerran viikossa

Kuka sukulainen

Mikä lääkeaine

*Yhteensä vuotta

25

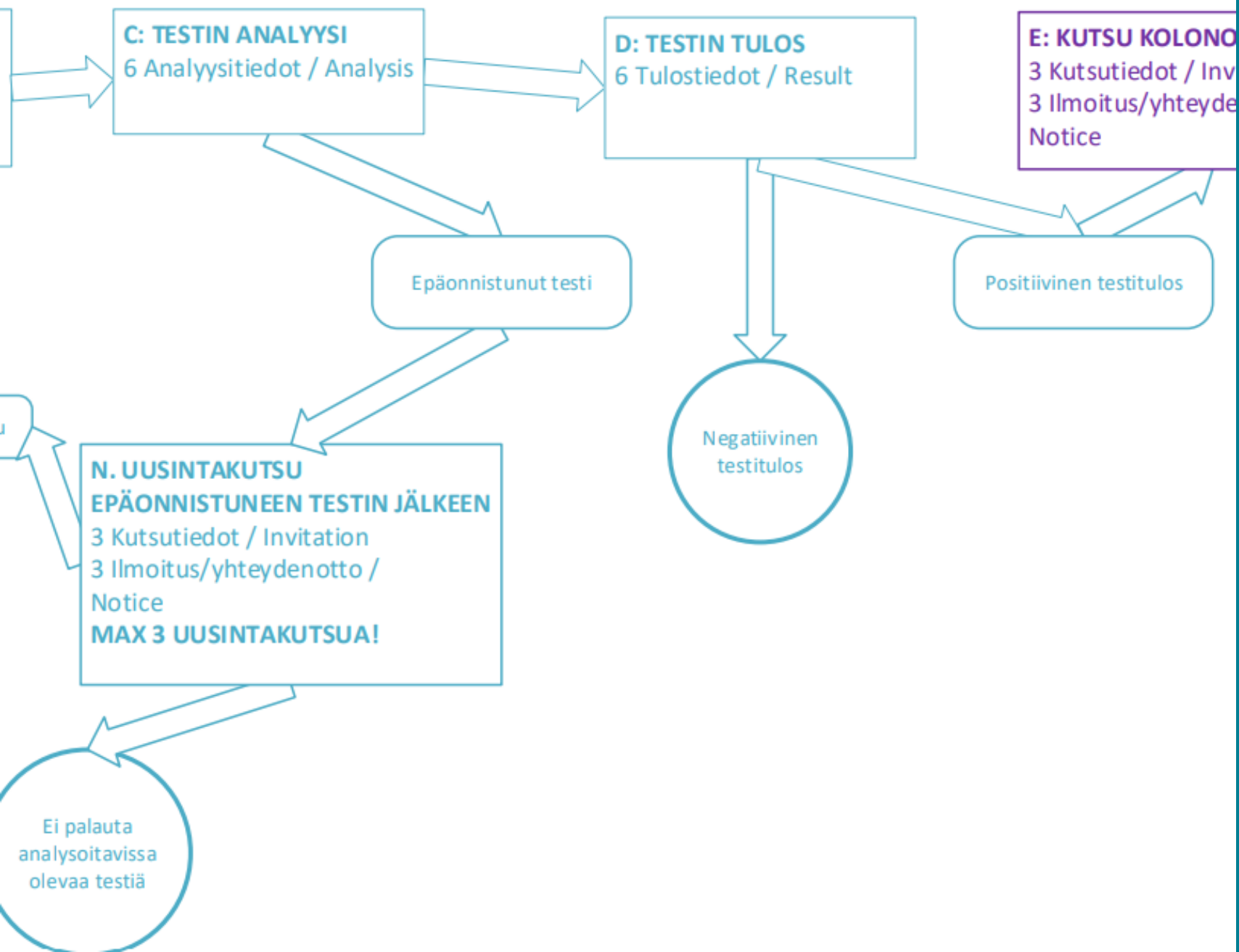
*Savuketta/piipullista päivässä

25

*Annosta alkoholia päivässä

3-4 annosta

Tallenna Lopeta tallentamatta muutoksia



**C: TESTIN
ANALYYSI**

**D: TESTIN
TULOS**

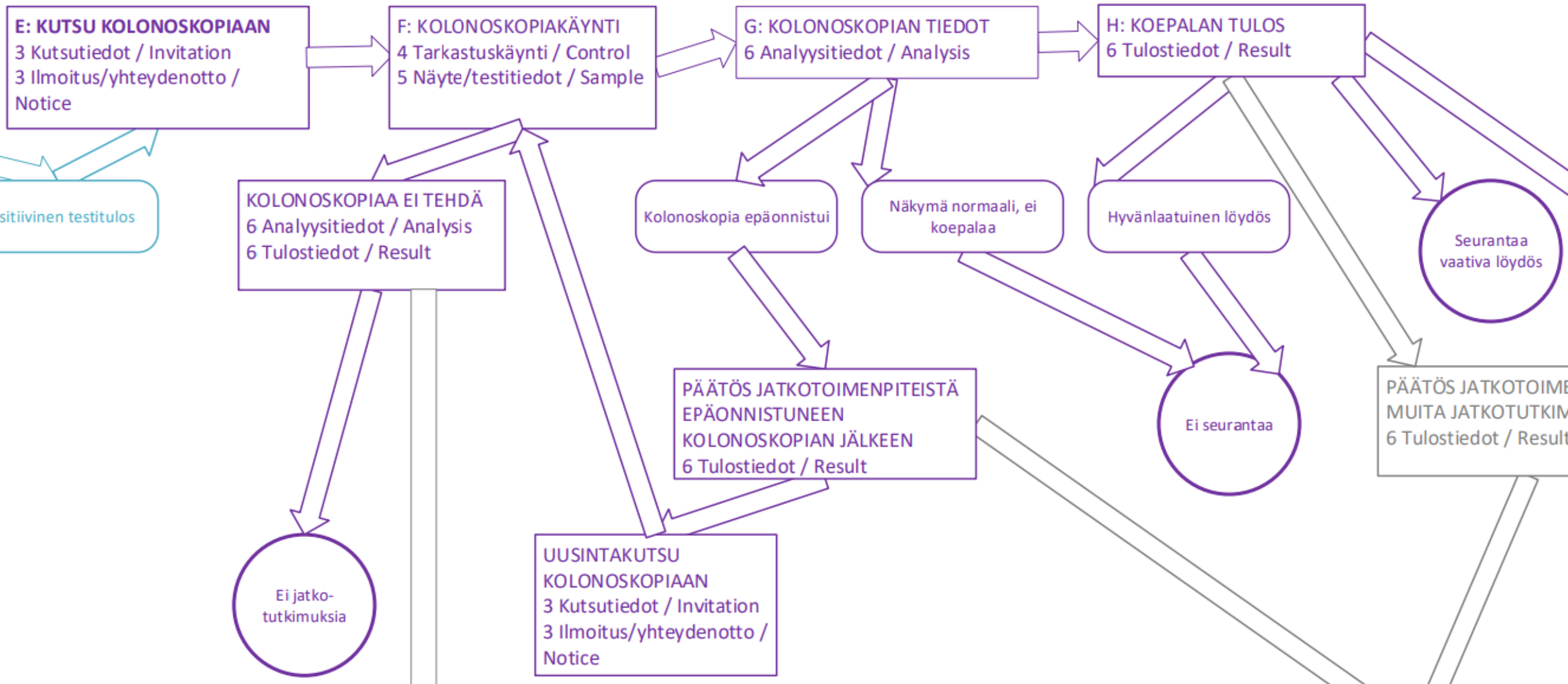
TESTIN ANALYYSI JA TULOS

Testin analyysi ja tulos tulevat automaattisesti laboratorion kautta. Tietoja ei voi muokata Seula Pro -palvelussa, mahdolliset muokkaukset tehdään laboratoriojärjestelmän kautta.

Esitiedot **Testin analyysi ja tulos** Kolonoskopia TT kolongrafia Kirurgia tai hoitotoimenpide

TESTIN ANALYYSI JA TULOS

Näytteen tulkittavuus	Näytteen tulkittavuutta häiritsevät seikat
Riittävä	
Testin arvo (ug/g)	<input type="checkbox"/> Määritysrajan yläpuolella
Testin tulos	
Positiivinen	
Päivämäärä	Paikka
11.3.2022	



E: KUTSU KOLONOSKOPIAAN

F: KOLONOSKOPIAKÄYNTI

G: KOLONOSKOPIAN TIEDOT

H: KOEPALAN TULOS

KOLONOSKOPIA - TEHDÄÄN

Esitiedot Testin analyysi ja tulos **Kolonoskopia** TT kolongrafia Kirurgia tai hoitotoimenpide

KOLONOSKOPIA

Viimeksi muokannut:
Terttu Terveystoimittaja,
HUS 21.12.2021 12:45

Muokkaa

Seulontatestin jatkotoimenpidepäätös

- Tehdään kolonoskopia Tehdään TT kolongrafia
 Ei jatkotutkimuksia

Lahetteen paikka

Mediti Oy

Päätöspäivämäärä

25.3.2022

Paikka

Westor Oy

Päätäjän tunniste

WDoc1

Päätäjän nimi

Doc Westor

Kolonoskopia

Tarkastus keskeytetty

*Tutkimuspäivämäärä

27.3.2022

*Paikka

Westor Oy

Skopistin tunnus

Skopistin nimi

Suonensisäinen esilääkitys annettu

Ei

Kolonoskopian poisvetoaika (min)

15

Sisäkäännot tehty

Ei

Suolentyhennyksen onnistuminen

Riittävä

Mihin asti kolonoskopiassa päästiin

Caecum

Kolonoskopiaa rajoittavat seikat

Kipu x Muu syy x

Löydökset

Tuumori x Polyyppi x

*Polyyppien määrä

1-3

Suurimman polyyppin/muutoksen läpimitä (mm)

Vähintään 5 mm mutta alle 10

Toimenpiteet

Polypektomia x

Komplikaatit

Perforaatio x

Kun seulontatestin jatkotoimenpidepäätös on tallennettu, sitä ei voi muuttaa.

Lomakkeen voi tallentaa keskeneräisenä ja jatkaa myöhemmin.

Kolonoskopiassa otettujen patologisten näytteiden diagnoosit

Muutoksen sijainti	*Muutoksen morfo...	Muutoksen läpimit...
No Rows To Show		

Diagnoosin päivämäärä

Diagnoosin paikka

Patologin tunniste

Patologin nimi

Muutoksen histologinen diagnoosi sanallisesti

Kolonoskopian jatkotoimenpidepäätös

Jatkotoimenpidepäätös

Lahetteen paikka

Kyllä, tutkimus uusitaan. Ei koske vuosik...

Westor Oy

*Päivämäärä

1.4.2022

*Paikka

Novabon Oy

Ilmoittajan tunniste

Questor Q

Ilmoittajan nimi

Questori Warren

Tallenna

Lopeta tallentamatta muutoksia

KOLONOSKOPIA – EI TEHDÄ

Tämä sivu näkyy, jos valitaan
jatkotoimenpidepäätös
"Tehdään TT kolongrafia" tai
"Ei jatkotutkimuksia"

KOLONOSKOPIA

this is lock by:

Demo Anna, until 2022-03-
23T11:10:29.8957895Z

Muokkaa



Seulontatestin jatkotoimenpidepäätös

Tehdään kolonoskopia

Tehdään TT kolongrafia

Ei jatkotutkimuksia

Lähetteen paikka

Päätöspäivämäärä

Paikka

Päätäjän tunniste

Päätäjän nimi

Kolonoskopia

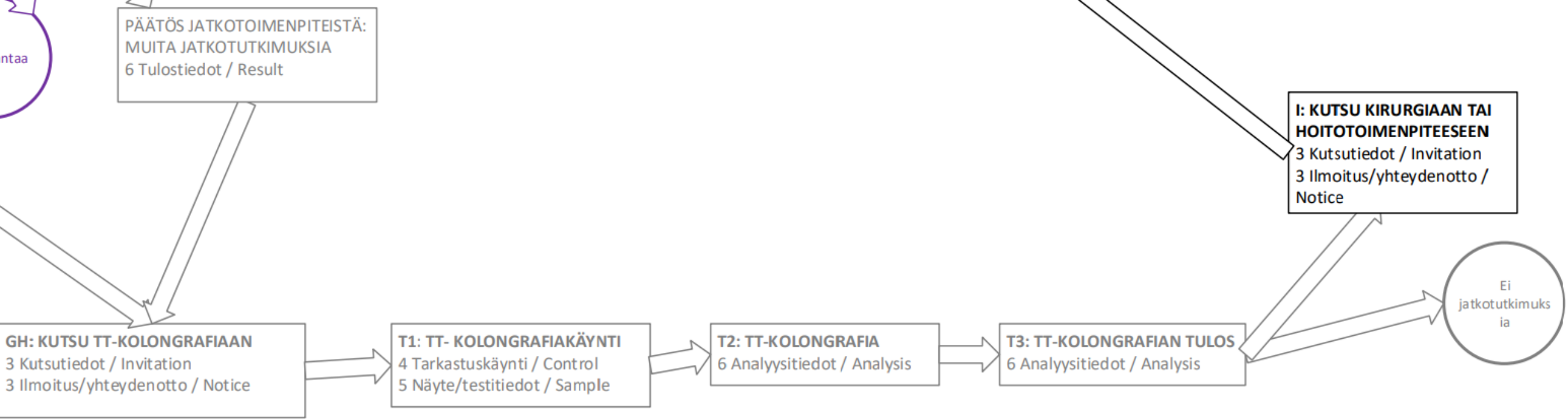
*Kolonoskopiaa ei tehty, koska

Vuonna

Muu syy, mikä?

Tallenna

Lopeta tallentamatta muutoksia



GH: KUTSU KOLONGRAFIAAN

T1: KOLONGRAFIKÄYNTI

T2: TT-KOLONGRAFIA

H: TT-KOLONGRAFIA TULOS

Tarkastus keskeytetty – valinta tyhjentää lomakkeen. **Vain jo aiemmin tallennetut tiedot jäävät muistiin järjestelmään.**

Päivämäärä ja paikka muuttuvat pakollisiksi tiedoiksi, kun lomaketta alkaa täyttämään.

Lomakkeen voi tallentaa keskeneräisenä ja jatkaa myöhemmin.

TT KOLONGRAFIA

this is lock by:
Demo Anna, until 2022-03-23T11:10:29.8957895Z

Muokkaa

Tarkastus keskeytetty

Päivämäärä Paikka

Yhteenveto (C-RADS)

Löydökset Muutoksen sijainti Polyyppien määrä

Lisätietoja

Paksusuolen löydösten luokitus

Paksusuolen ulkopuolella näkyvien löydösten luokitus

Radiologin lausunto

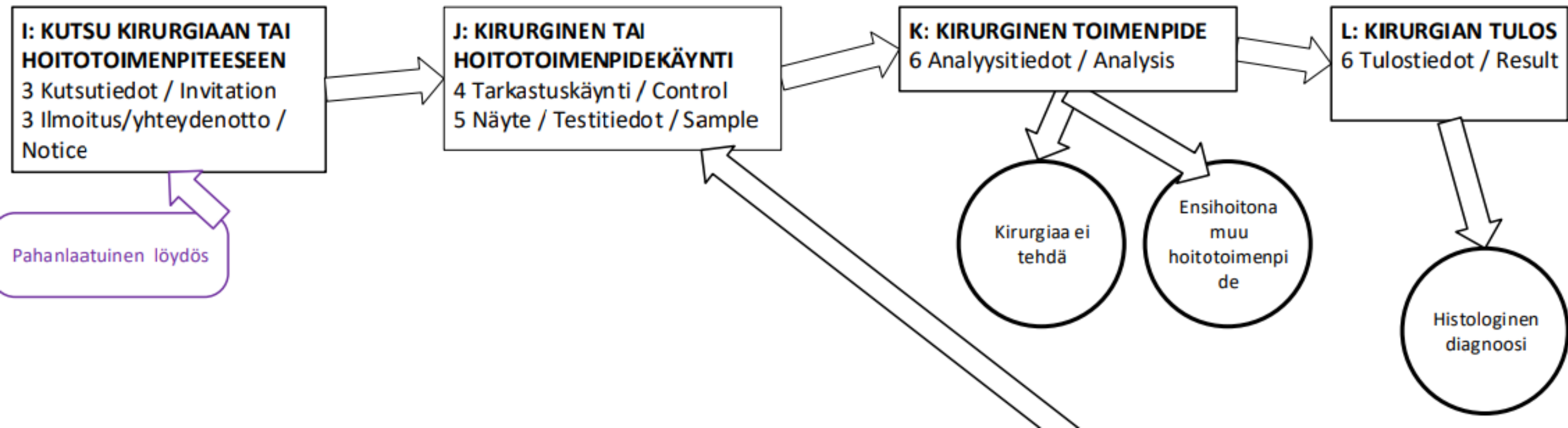
Lausunnon päivämäärä Paikka Radiologin tunniste Radiologin nimi

TT kolongrafian jatkotoimenpidepäätös

Jatkotoimenpidepäätös Lähetteen paikka

Päätöspäivämäärä Paikka Päätäjän tunniste Päätäjän nimi

Tallenna Lopeta tallentamatta muutoksia



I: KUTSU KIRURGIAAN TAI HOITOTOIMENPITEESEEN

J: KIRURGINEN TAI HOITOTOIMENPIDEKÄYNTI

K: KIRURGINEN TOIMENPIDE

L: KIRURGIAN TULOS

KIRURGIA TAI HOITOTOIMENPIDE

Patologisia näytteitä voi lisätä rajattomasti.

Kirurgiassa tai hoitotoimenpidevaiheessa otettujen patologisten näytteiden tiedot

Muutoksen sijainti	*Muutoksen morfo...	Muutoksen läpimit...		
Cervical esophagus	Normaali löydös	Alle 5		
Valitse	Valitse	Valitse		
Tyhjennä				
Cervical esophagus				
Thoracic esophagus				
Abdominal esophagus				
Upper third of esophagus				
*Diagnoosin paikka				
Patologin nimi				
si sanallisesti				

KIRURGIA TAI HOITOTOIMENPIDE

Viimeksi muokannut: Terttu Terveystoimija, HUS 21.12.2021 12:45 [Muokkaa](#)

Kirurginen toimenpide tehty ensisijaisena hoitona Toimenpidekoodi
surgicalProcedureAsPrimaryTreatmentId.

Lisätieto kirurgiasta tai hoitotoimenpiteestä

*Leikkauspäivämäärä *Leikkauspaikka

Kirurgin tunniste Kirurgin nimi

Lisätieto kirurgiasta tai hoitotoimenpiteestä

Kirurgiassa tai hoitotoimenpidevaiheessa otettujen patologisten näytteiden tiedot

Muutoksen sijainti	*Muutoksen morfo...	Muutoksen läpimit...		
Tyhjennä				
Cervical esophagus				
Thoracic esophagus				
Abdominal esophagus				
Upper third of esophagus				
*Diagnoosin paikka				
Patologin nimi				
si sanallisesti				

*Diagnoosin päivämäärä *Diagnoosin paikka

Patologin tunniste Patologin nimi

Muutoksen histologinen diagnoosi sanallisesti

Syövän levinneisyys pTNM-luokituksen mukaisesti

T N

M Gradus

Tallenna [Lopeta tallentamatta muutoksia](#)

KIITOS!