

1 Yleistä

Verikeskus järjestelmään kuuluu osastojen ja verikeskuksen tarvitsema toiminnallisuus mukaan lukien verivalmisteiden varasto-osuus ja Veripalvelulain 197/2005 edellyttämät verivalmisteyksiköiden seurantaan liittyvät piirteet.

Verso-järjestelmän kautta osastot tilaavat verivalmisteet ja seuraavat veritilauksen etenemistä. Osastoilla kirjataan järjestelmään potilaille siirrettyjen verivalmisteyksiköiden siirtopäivä, kuten myös allogeeniset kantasolujen siirrot sekä mahdolliset siirtojen aiheuttamat vakavat haittavaikutukset. Potilaslomakkeelta henkilökunta näkee tehdyt tilaukset tilatietoineen sekä varatut ja siirretyt verivalmisteyksiköt. Potilaslomakkeelta pääsee lisäksi katsomaan potilaan veriryhmä- ja vasta-ainetietoja. VerSossa voi myös tilata verensiirtoserologisia tutkimuksia.

Verikeskuksen osuuteen kuuluu tilausten vastaanotto sekä tilattujen verivalmisteiden ennakkovaraus sopivuuskoetta varten ja lopullinen varaus. Varauksen jälkeen verikeskus toimittaa tilatut yksiköt osastoille, huolehtii yksiköiden kulunvalvonnan kirjauksista sekä poistaa vanhentuneet valmisteet varastosta. VerSoon syötetään verensiirtoserologisten tutkimusten tulokset ja niihin liittyvät lausunnot.

Varamenetelmänä atk-katkoksien aikana on Verivalmisteiden tilauslomake (ns. sinipisaralomake 32–004). Verikeskus ei toimita lomakkeita vaan kunkin osaston tulee huolehtia niiden tilaamisesta ja saatavuudesta atk-katkoksen aikana. Lomaketta voi tilata Keskusvarastosta (lomake 32–004).z

Osastoilla VerSoa käytetään:

- Verivalmisteiden tilaamiseen
- Octaplas-tilausten tekemiseen (vain LATE_OYS A-puoli)
- Tilausten kulun seurantaan
- Verensiirtoserologisten tutkimuksien tilaamiseen
- Veriryhmä- ja vasta-ainetietojen katseluun ja lomakkeen tulostukseen
- Verensiirtojen kuittaamiseen ja siirtotietojen katseluun ja tulostukseen
- Verensiirtojen aiheuttamien vakavien haittavaikutuksien kirjaamiseen ja katseluun
- Anti-D-immunoglobuliinisuojausmerkitykseen
- Allogeenisten kantasolujen siirtotietojen kirjaamiseen ja katseluun
- Kuittaamattomien yksiköiden seurantaan
- Rautakuorman seurantaan
- Tilastoiden katseluun ja tulostukseen


2 Potilaslomake

Osastokäyttäjät siirtyvät verikeskusjärjestelmään VerSoon Esko-järjestelmän kautta. VerSoon tullaan **Potilaslomakkeelle**. Potilaslomakkeella näkyvät veriryhmätulos ja kuluvana päivänä voimassa olevat P-VRAb-O ja B-XKoe sekä ko. näytteiden seuraava pyydetty päivämäärä.

VerSossa siirrytään eri toimintoihin yläpalkissa olevien valikoiden avulla.

Versosta poistutaan klikkaamalla -kuvaa yläpalkissa ja palataan takaisin Eskon potilasvalikkoon.

Ohjeet löytyvät yläpalkista  klikkaamalla.

 Näytä

-painikkeella voidaan katsoa tarkemmin esimerkiksi siirretyn verivalmisteen tietoja.

 Sulje

Perustiedot

Valmiste	E3846V00	Valmistenimi	Punasolut valkosoluton	Tila	Siirretty
Yksikkönumero	Y0002 22 456123 00	Veriryhmä	O RhD pos	Laskutettava os.	VAT1_OYS
Luovutuspäivä	7.10.2022 12:30	Käytettävä ennen	21.11.2022 23:59	Sairaala	OYS
Fenotyyppi	C- E- K-				
Lisämaksut					
Tarvapäivä	12.11.2022 14:50				
Sopivuuskoe	Sopii	Pvm	12.11.2022 15:33		
ABO-Rh tarkistus	O RhD pos	Pvm	12.11.2022 15:33		
Varauspäivä	12.11.2022 14:48	Toimituspäivä	12.11.2022 15:33		
		Peruttu pvm			
Aloituspäivä	12.11.2022 15:00	Lopetuspäivä	12.11.2022 15:20		
Siirron aloittaja	bcdepuser	Bloodcenter department user			
Siirron lopettaja	bcdepuser	Bloodcenter department user			
Määrä	260	Osasto	ATK-osasto		
Haittavaikutus pvm		Arvio vaikeusasteesta			
Haitan tyyppi					

Siirretyt valmisteet -painikkeella voidaan tulostaa potilaan Siirretyt verivalmisteet yhteenveto.

Tyhjennä Tallenna Uusi tilaus Octaplas tilaus Siirto Tutkimuksen tilaus Allog. kantas. siirto Siirron haittavaik. Veriryhmätiedot Rautakuorma **Siirretyt valmisteet**

Lisätilaus Varaushistoria

Potilaan perustiedot

Hetu 310570-979N Osasto
Nimi TESTI, MARTTI Sukupuoli Mies 52 y. Kuitaamattomia yksiköitä

Veriryhmä O RhD pos 11.11.2022 Pyydetty pvm
Vasta-aine seulonta Negat 11.11.2022 Pyydetty pvm
Sopivuuskoe ottopvm 11.11.2022 14:08 Pyydetty pvm

Sädetys Verensiirrossa huom. Verensiirron haittavaik. Anti-D-suojaus
Pesty Allog. kantas. siirto Anti-D-suojauksen pvm

Varatut valmisteet

Yksikkönumero	Valmiste	Valmistenimi
<input type="checkbox"/> Y0002 22 441552 00	E3846V00	Punasolut valkosoluton
<input type="checkbox"/> Y0002 22 151421 00	E3846V00	Punasolut valkosoluton

Siirretyt valmisteet

Yksikkönumero	Valmistenimi	Tarvepvm
<input type="checkbox"/> Y0002 22 151807 00	Punasolut valkosoluton	14.11.
<input type="checkbox"/> X0002 21 855222 61	OctaplasLG veriryhmä O	
<input type="checkbox"/> Y0002 22 456123 00	Punasolut valkosoluton	
<input type="checkbox"/> Y0002 22 455122 00	Punasolut valkosoluton	
<input type="checkbox"/> Y0002 22 151806 00	Punasolut valkosoluton	

Tilaukset

Valmistenimi	Tarvepvm
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	14.11.

Siirretyt valmisteet (VERSO) - Työ - Microsoft Edge

Oulun yliopistollinen sairaala Nordlab Oulu **SIIRRETYT VALMISTEET** Sivu 1 (1)
Verikassus 16.11.2022 16:43

Potilaan henkilötiedot
TESTI, MARTTI
310570-979N
Veri&Seul:EI

Rekisteritiedot
E-ABO-Rh: O RhD pos 11.11.2022
P-VRAB-O: Negat 11.11.2022
Skädetyt:EI Pesty:EI Allog.kantas.:EI

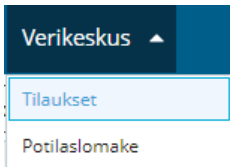
Yksikkönumero	Valmiste	Valmistenimi	Siirtopvm.
Y0002 22 151807 00	E3846V00	Punasolut valkosoluton	12.11.2022 15:30.
O RhD pos			ATK-osasto
X0002 21 855222 61	X0001000	OctaplasLG veriryhmä O	12.11.2022 15:20.
O			ATK-osasto
Y0002 22 456123 00	E3846V00	Punasolut valkosoluton	12.11.2022 15:00.
O RhD pos		C-E-K-	ATK-osasto
Y0002 22 455122 00	E3846V00	Punasolut valkosoluton	12.11.2022 15:00.
O RhD pos		K-	ATK-osasto
Y0002 22 151806 00	E3846V00	Punasolut valkosoluton	12.11.2022 14:10.
O RhD pos			ATK-osasto

Tiedot: Äävi • q } ÁÁ ~ ~ & cã ^ Á } ÁG I È F É C C G

3 Tilaukset

Osastojen henkilökunta siirtyy VerSoon Eskossa valitun potilaan kanssa. VerSossa aukeaa **Potilaslomake**, jolta on pääsy kaikkiin VerSon toimintoihin.

Klikkaamalla **Potilaslomakkeen** yläpalkin **Verikeskus** -kohtaa avautuu valittavaksi **Tilaukset**



Tilaukset-kohtaa klikkaamalla päästään **Tilaukset**-listasivun valikon **toimintoihin**. Sivulla näkyvät oman osaston potilaille tehdyt kaikki tilaukset. Voit esimerkiksi suorittaa haun **'Potilaan mukaan'**, sitten ryhmittelemällä tilaukset **'Kiireellisuuden mukaan'** ja lopuksi lajitella tilaukset **'Tilan'** mukaan. Näin löydät tälle päivälle tehdyt tilaukset kiireellisyysjärjestyksessä, ja tilan mukaan löytyvät valmiit tilaukset.

Näytä **Muokkaa** **Näytä** painikkeella voit katsoa tilauksen tietoja. **Tilauksia voidaan ryhmitellä tilan mukaan, kiireellisyys-, ja tilavaihtoehtojen mukaan** **Tila-tiedon avulla voit seurata tilauksen etenemistä verikeskuksessa.**

Haku potilaan mukaan

Tilaus	Kiireellisyys	Tarvepäivä	Hetu	Nimi	Valmistenimi	Määrä	Tila	Tilaaaja
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013525	Leikkaus	13.11.2022 8:00	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	2	Aloitus	ATK-osasto
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013527	Sirro	12.11.2022 19:04	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	1	Peruttu	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013526	Sirro	12.11.2022 18:54	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	1	Työn alla	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013524	Varalle	12.11.2022 15:52	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	1	Valmis	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013521	Kiireellinen	12.11.2022 15:10	310570-979N	TESTI, MARTTI	OctaplasLG veriryhmä O	1	Valmis	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013522	Varalle	12.11.2022 15:04	310570-979N	TESTI, MARTTI	Trombosyytit valkosoluton	2	Vastaanotettu	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013520	Kiireellinen	12.11.2022 15:02	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	2	Valmis	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013519	Häsa	12.11.2022 14:50	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	2	Valmis	ATK-2

Haku kiireellisuuden mukaan

Tilaus	Kiireellisyys	Tarvepäivä	Hetu	Nimi	Valmistenimi	Määrä	Tila	Tilaaaja
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013519	Häsa	12.11.2022 14:50	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	2	Valmis	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013521	Kiireellinen	12.11.2022 15:10	310570-979N	TESTI, MARTTI	OctaplasLG veriryhmä O	1	Valmis	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013520	Kiireellinen	12.11.2022 15:02	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	2	Valmis	ATK-2
<input checked="" type="checkbox"/> OYS-2022-013525	Leikkaus	13.11.2022 8:00	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	2	Aloitus	ATK-osasto
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013527	Sirro	12.11.2022 19:04	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	1	Peruttu	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013526	Sirro	12.11.2022 18:54	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	1	Työn alla	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013524	Varalle	12.11.2022 15:52	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	1	Valmis	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013522	Varalle	12.11.2022 15:04	310570-979N	TESTI, MARTTI	Trombosyytit valkosoluton	2	Vastaanotettu	ATK-2

Haku tilan mukaan

Tilaus	Kiireellisyys	Tarvepäivä	Hetu	Nimi	Valmistenimi	Määrä	Tila	Tilaaaja
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013527	Sirro	12.11.2022 19:04	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	1	Peruttu	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013526	Sirro	12.11.2022 18:54	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	1	Työn alla	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013524	Varalle	12.11.2022 15:52	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	1	Valmis	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013521	Kiireellinen	12.11.2022 15:10	310570-979N	TESTI, MARTTI	OctaplasLG veriryhmä O	1	Valmis	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013520	Kiireellinen	12.11.2022 15:02	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	2	Valmis	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013519	Häsa	12.11.2022 14:50	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	2	Valmis	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013525	Leikkaus	13.11.2022 8:00	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	2	Aloitus	ATK-osasto
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013527	Sirro	12.11.2022 19:04	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	1	Työn alla	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013526	Sirro	12.11.2022 18:54	310570-979N	TESTI, MARTTI	Punasolut valkosoluton	1	Työn alla	ATK-2
<input type="checkbox"/> OYS-2022-013522	Varalle	12.11.2022 15:04	310570-979N	TESTI, MARTTI	Trombosyytit valkosoluton	2	Vastaanotettu	ATK-2

Tiedot: Äävi • q } ÁÁ ~ ~ ~ & cã ~ Á } ÁÇ ÈÉÊËËÇÇ

Sulje Tallenna Jatka tilausta Tutkimuksen tilaus

TILAUSLOMAKE

Tilauksen perustiedot

Tilaus: Kiireellisyys: T&S:
 Hetu: 310570-979N Tarvepäivä: Allog. kantas. siirto:
 Nimi: TESTI, MARTTI Tilaaja: ATK-osasto Verensiirrossa huom.:
 Laskutettava osasto: Toimitusosasto: ATK-osasto Toimitusos. tark.:

Veriryhmä: O RhD pos 11.11.2022 Pyydetty pvm:
 Vasta-aine seulonta: Pyydetty pvm:
 Sopivuuskoe ottopvm: Pyydetty pvm:

Valmiste: Määrä: Sädetyt: Pesty:
 Valmistenimi:
 Lisätiedot:

Tilaukset



Valmistenimi	Tarvepäivä	Kiireellisyys	Tila	Määrä	Tilaaja
Punasolut valkosoluton	14.11.2022 12:00	Leikkaus	Aloitus	1	ATK-osasto
Punasolut valkosoluton	13.11.2022 8:00	Leikkaus	Aloitus	2	ATK-osasto
Punasolut valkosoluton	12.11.2022 19:04	Siirto	Peruttu	1	ATK-2
Punasolut valkosoluton	12.11.2022 18:54	Siirto	Työn alla	1	ATK-2
Punasolut valkosoluton	12.11.2022 15:52	Varalle	Valmis	1	ATK-2
OctaplasLG veriryhmä O	12.11.2022 15:10	Kiireellinen	Valmis	1	ATK-2

Siirretyt valmisteet

Yksikkönumero	Valmistenimi	Veriryhmä	Siirtopäivä	Lisämaksut	Käytettävä ennen
Y0002 22 151807 00	Punasolut valkosoluton	O RhD pos	12.11.2022 15:30		25.11.2022 23:59
X0002 21 855222 61	OctaplasLG veriryhmä O	O	12.11.2022 15:20		25.11.2025 23:59
Y0002 22 455122 00	Punasolut valkosoluton	O RhD pos	12.11.2022 15:00		21.11.2022 23:59
Y0002 22 456123 00	Punasolut valkosoluton	O RhD pos	12.11.2022 15:00		21.11.2022 23:59

Keltaisella pohjalla merkityt kentät ovat pakollisia

Tilauslomake täytetään seuraavasti:

- Kiireellisyys**-kentän vaihtoehdot löytyvät klikkaamalla  hiirellä tai painamalla yhtä aikaa Alt+↓, (nuoli alas)
- Tarvepäivä ja kellonaika**, annetaan muodossa pp.kk.vvvv hh:mm.
 - Huom. Tarvepäivä kentässä voidaan myös käyttää t(änään) ja n(yt) aikoja sekä +/- merkkejä kellonajan kanssa. Esimerkiksi +21200 tarkoittaa kahden päivän kuluttua klo 12, n+5 tarkoittaa aikaa viisi päivää eteenpäin sekä samaa kellonaikaa ja t1630 tarkoittaa tänään kello 16:30. Muuta kellonaikaa tarvittaessa.
- Tilaaja-, Toimitus- ja Laskutettava** osasto ovat välittyneet Eskosta. Jos haluat vaihtaa oletusosaston, saat vaihtoehdot klikkaamalla  (Tällöin oletusosasto täytyy ensin tyhjentää). Tarvittaessa toimitusosoitteen tarkenne voidaan kirjoittaa 'Toimitusosoitteen tarkenne'- kenttään.
- Valitaan verivalmiste**, luettelon saa auki klikkaamalla kolmiota tai käyttämällä näppäinkomentoa Alt+↓, (nuoli alas) ja nuolinäppäimillä voidaan liikkua valikossa ylös-alas.
- Valitaan määrä**, montako verivalmistetta halutaan tilata.
- Sädetyt** on pysyväistieto, joka lisätään ja poistetaan Potilaslomakkeelta tarpeen mukaan. Mikäli potilaalle on lisätty sädetys pysyväistieto, valmisteet tulevat tilaukseen automaattisesti sädetystiedolla, kunnes pysyväistieto poistetaan.
- Lisätiedot-kenttään voidaan kirjoittaa viesti verikeskukseen. Esimerkiksi, toimita heti kun valmis tai toimita yksi, kun valmis, toinen pyydettyä.
- Tallennetaan joko **Tallenna**-painikkeella tai näppäinkomennolla **F3**
- Sovellus kertoo Tallennuksen onnistumisesta tai epäonnistumisesta
- Tilauslomake tulostuu automaattisesti Verikeskuksessa, voit sulkea lomakkeen.
- Jos tilataan myös muita valmisteita samalla kerralla, niin voit valita näytöltä ”**Jatka tilausta**” ja tilata lisää valmisteita.

Mikäli tarvitsee tilata useampia eri verivalmisteita, klikkaa "Jatka tilausta"

Keltaisella merkityt laatikot ovat pakollista tietoa

Tilauksen perustiedot

Tilaus:
 Hetu: 030399-9265
 Nimi: TESTI, MAISA
 Laskuttettava osasto:

Kiireellisyys:
 Tarvepäivä:
 Tilaaja: ATK-osasto
 Toimitusosasto: ATK-osasto

T&S:
 Allog. kantas. siirto:
 Verensiirrossa huom.:
 Toimitusos. tark.:

Veriryhmä: O RhD neg 11.11.2022
 Vasta-aine seulonta:
 Sopivuuskoe ottopvm:

Pyydetty pvm:
 Pyydetty pvm:
 Pyydetty pvm:

Valmiste:
 Valmistenimi:
 Lisätiedot:

Määrä: Sädetys: Pesty:

Tilaukset

Valmistenimi	Tarvepäivä	Kiireellisyys	Tila	Määrä	Tilaaja
Punasolut valkosoluton	12.11.2022 15:17	Varalle	Vastaanotettu	2	ATK-2
Trombosyytit valkosoluton	12.11.2022 14:51	Kiireellinen	Valmis	1	ATK-2
Punasolut valkosoluton	12.11.2022 14:48	Kiireellinen	Valmis	2	ATK-2
Punasolut valkosoluton	12.11.2022 8:00	Varalle	Valmis	2	ATK-2
Punasolut valkosoluton	11.11.2022 14:50	Siirto	Peruttu	2	ATK-2
OctaplasLG veriryhmä O	11.11.2022 14:46	Varalle	Peruttu	2	ATK-2

Siirretyt valmisteet

Yksikkönumero	Valmistenimi	Veriryhmä	Siirtopäivä	Lisämaksut
Y0002 22 663555 00	Punasolut valkosoluton	O RhD neg	12.11.2022 15:30	
Y0002 22 852963 00	Trombosyytit valkosoluton	O RhD neg	12.11.2022 15:10	

Jos sopivuuskoe tai vasta-aine seulonta ei ole voimassa (voimassaoloaika 5 vrk), sovellus huomauttaa siitä, eikä tilausta voida tallentaa. Tässä vaiheessa tilataan B-XKoe (2935) ja P-VRAb-O (4577), jotta tilauksen tallennus onnistuu! Tarvittaessa tilataan myös veriryhmä E-ABORh (2951).

3.1 Lisätilaus

Lisätilauksen voi tehdä punasolu-, trombosyytti- tai Octaplas -tilaukselle. **Huom. Valitun tilauksen tarvepäivän täytyy olla tänään.**

Lisätilauksen avulla voi kopioida toisen tilauksen tiedot ja luoda niiden perusteella uuden tilauksen. Lisätilaus tehdään **Potilaslomakkeen 'Lisätilaus'** -painikkeella seuraavasti:

Tilastot Verikeskus

Varaukseen perustiedot

Hetu: 030399-9265
 Nimi: TESTI, MAISA
 Osasto:
 Sukupuoli: Nainen 23 y

Veriryhmä: O RhD neg 11.11.2022
 Vasta-aine seulonta: Posit 11.11.2022
 Sopivuuskoe ottopvm: 11.11.2022 14:06

Sädetys: Verensiirrossa huom.: Verensiirron häittävaik.: Anti-D-suojaus:
 Pesty: Allog. kantas. siirto: Anti-D-suojauksen pvm: 23.9.2022

Varatut valmisteet

Yksikkönumero	Valmiste	Valmistenimi	Veriryhmä	Tila	Sop.koe voimassa	Tarvepäivä	Lisämaksut
<input type="checkbox"/> Y0002 22 226222 00	E3346/00	Punasolut valkosoluton	O RhD neg	Trombottu	16.11.2022 23:59	12.11.2022 14:48	
<input type="checkbox"/> Y0002 22 123456 00	E3346/00	Punasolut valkosoluton	O RhD neg	Varettu	16.11.2022 23:59	12.11.2022 8:00	
<input type="checkbox"/> Y0002 22 289666 00	E3346/00	Punasolut valkosoluton	O RhD neg	Varettu	16.11.2022 23:59	12.11.2022 8:00	

Siirretyt valmisteet

Yksikkönumero	Valmistenimi	Veriryhmä	Siirtopäivä	Lisämaksut	Käytettyä ennen
<input type="checkbox"/> Y0002 22 663555 00	Punasolut valkosoluton	O RhD neg	12.11.2022 15:30		24.11.2022 23:59
<input type="checkbox"/> Y0002 22 852963 00	Trombosyytit valkosoluton	O RhD neg	12.11.2022 15:10		12.11.2022 23:59

Tilaukset

Valmistenimi	Tarvepäivä	Kiireellisyys	Tila	Määrä	Tilaaja	Huom.
<input checked="" type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	13.11.2022 17:41	Siirto	Aloitus	1	ATK-osasto	
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	12.11.2022 15:17	Varalle	Vastaanotettu	2	ATK-2	
<input type="checkbox"/> Trombosyytit valkosoluton	12.11.2022 14:51	Kiireellinen	Valmis	1	ATK-2	
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	12.11.2022 14:48	Kiireellinen	Valmis	2	ATK-2	
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	12.11.2022 8:00	Varalle	Valmis	2	ATK-2	
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	11.11.2022 14:50	Siirto	Peruttu	2	ATK-2	

Lasien teho Älle toimitetut Octaplas-valmisteet

Tässä kuvassa on käytetty Nordlabin logoa ja muita kuvia, jotka ovat Nordlabin omaa tavaraa.

Tilauksen perustiedot

Tilaus: Kiireellisyys: Siirto T&S:
 Hetu: 030399-9265 Tarvepäivä: 13.11.2022 17:43 Allog. kantas. siirto:
 Nimi: TESTI, MAISA Tilaaaja: ATK-osasto Verenssiirrossa huom.:
 Laskutettava osasto: SYNSAL Toimitusosasto: ATK-osasto Toimitusos. tark.:

Veriryhmä: O RhD neg 11.11.2022 Pyydetty pvm:
 Vasta-aine seulonta: Posit 11.11.2022 Pyydetty pvm:
 Sopivuuskoe ottopvm: 11.11.2022 14:06 Pyydetty pvm:

Valmiste: E3846V00 Määrä: Sädetyt: Pesty:
 Valmistenimi: Punasolut valkosoluton

3. Lopuksi tallenna tilaus painamalla "Tallenna" painiketta ja sulje näyttö "Sulje" painikkeella

Tilaukset

Valmistenimi	Tarvepäivä	Kiireellisyys	Tila	Määrä	Tilaaaja
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	13.11.2022 17:41	Siirto	Aloitus	1	ATK-osasto
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	12.11.2022 15:17	Varalle	Vastaanotettu	2	ATK-2
<input type="checkbox"/> Trombosyytit valkosoluton	12.11.2022 14:51	Kiireellinen	Valmis	1	ATK-2
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	12.11.2022 14:48	Kiireellinen	Valmis	2	ATK-2
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	12.11.2022 8:00	Varalle	Valmis	2	ATK-2
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	11.11.2022 14:50	Siirto	Peruttu	2	ATK-2

Siirretyt valmisteet

Yksikkönumero	Valmistenimi	Veriryhmä	Siirtopäivä	Lisämaksut
<input type="checkbox"/> Y0002 22 663555 00	Punasolut valkosoluton	O RhD neg	12.11.2022 15:30	
<input type="checkbox"/> Y0002 22 852963 00	Trombosyytit valkosoluton	O RhD neg	12.11.2022 15:10	



Huom. Lisätilauksen tarvepäivän täytyy olla tänään

2. Täydennä lisätilaukseen määrä kenttä. Tarvittaessa voit muuttaa myös tilaaaja-, laskutus-, ja toimitusosasto tietoja

3. Lopuksi tallenna tilaus painamalla "Tallenna" painiketta ja sulje näyttö "Sulje" painikkeella

3.2 Verensiirtoserologisten tutkimusten tilaus

Verensiirtoserologisten tutkimusten tilaukseen päästään joko suoraan **Potilaslomakkeelta** tai klikkaamalla verivalmisteiden tilaussivulla **Tutkimuksen tilaus** -painiketta.

- Näytteenottoajan oletuksena on seuraava aamu (klo 07.01), muuta tarvittaessa. Osastosi kiertoajat näytetään Kiertoaika-kentässä. Huom! Näytteenottoaika kentässä voidaan myös käyttää t(änään) ja n(yt) aikoja sekä +/- merkkejä kellonajan kanssa. Esimerkiksi +21200 tarkoittaa kahden päivän kuluttua klo 12, n+5 tarkoittaa aikaa viisi päivää eteenpäin sekä samaa kellonaikaa ja t1630 tarkoittaa tänään kello 16:30. Muuta kellonaika tarvittaessa.
- Täytetään ainakin pakolliset keltaiset näytteenottaja- ja tilaajakentät.** Vaihtoehdot saadaan klikkaamalla .
- Täytetään tarvittaessa myös eristys- ja tutkimuksen kiireellisyytiedot, joiden vaihtoehdot saadaan klikkaamalla . Eristystieto on versossa kertatieto ja siirtyy vain pyyntötarraan.
- Verensiirron tarvepäivä on pakollinen tieto, jos tilataan P-VRAb-O.** Päiväys annetaan muodossa pp.kk.vvvv ja hh:mm. Voidaan myös käyttää t(änään) ja n(yt) aikoja sekä +/- merkkejä kellonajan kanssa. Esimerkiksi +21200 tarkoittaa kahden päivän kuluttua klo 12 ja n+5 tarkoittaa aikaa viisi päivää eteenpäin sekä samaa kellonaikaa.
- Valitaan tutkimukset.**
- Tallennetaan **Tallenna**-painikkeella. Sovellus kertoo Tallennuksen onnistumisesta tai epäonnistumisesta.
- Suljetaan ikkuna klikkaamalla **Sulje**-painiketta.

Tutkimuksen tilaus | Allog. kantas. siirto |  Siirron haittavaik. |  Veriryhmätiedot |  Rautakuorma |  Siirretyt valmi...

Tutkimuksen tilaus - Profili 1 - Microsoft Edge

Ei suojattu | xversotes:8080/clims/rc?command=page&page=BcAddTest&profileid=BLOOD&patid=380706&fi...

Nainen

Tallenna | Sulje | Tilatut tutkimukset

Tutkimuksen tilauksen perustiedot

Hetu: 030399-9265
 Nimi: TESTI, MAISA
Näytteenottaja: Laboratorio
Tilaaaja: ATK-2
 Näytteenottoaika: 14.11.2022 7:01
 Eristys:
 Kiireellisyys: Kiireellinen
Verensiirron tarvepäivä: 15.11.2022
 Kiertoaajat: Arkisin Viikonloppuna
 04:00(03:30) 04:00(03:30)
 07:01(05:00) 07:01(05:00)
 11:00(10:45) 11:00(10:45)
 13:00(12:45) 13:00(12:45)

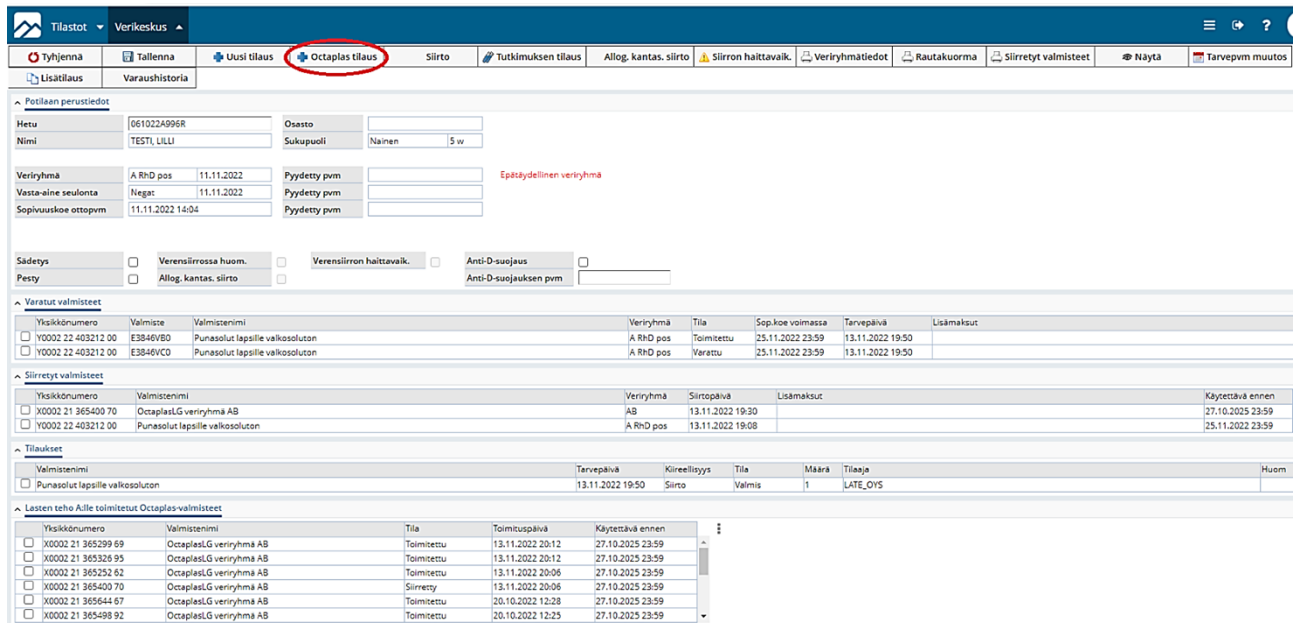
Tutkimukset

<input type="checkbox"/>	Kuvaus	Tutkimus	Kuvaus
<input type="checkbox"/>	E-ABORh	2951	Veriryhmä ja Rh
<input checked="" type="checkbox"/>	P-VRAb-O	4577	Veriryhmävasta-aineet, seulonta
<input checked="" type="checkbox"/>	B-XKoe	2935	Veren sopivuuskoe
<input type="checkbox"/>	B-VRAbTu1	2955	Veriryhmä, vasta-aineet, tunnistus
<input type="checkbox"/>	B-VRAbTu2	4180	Veriryhmä, vasta-aineet, tunnistus, laaj.
<input type="checkbox"/>	E-Coombp	1213	Coombs, suora (polyspesifinen antiseerumi)
<input type="checkbox"/>	E-Coombm	1214	Coombs, suora (monospesifinen antiseerumi)
<input type="checkbox"/>	E-ABO+COO	10455	ABORh + Coombp, napaverestä

T a d p i A ^ i • q } Á Á ~ ~ & c a ^ Á } Á Ğ Ę F Ę Ğ Ğ

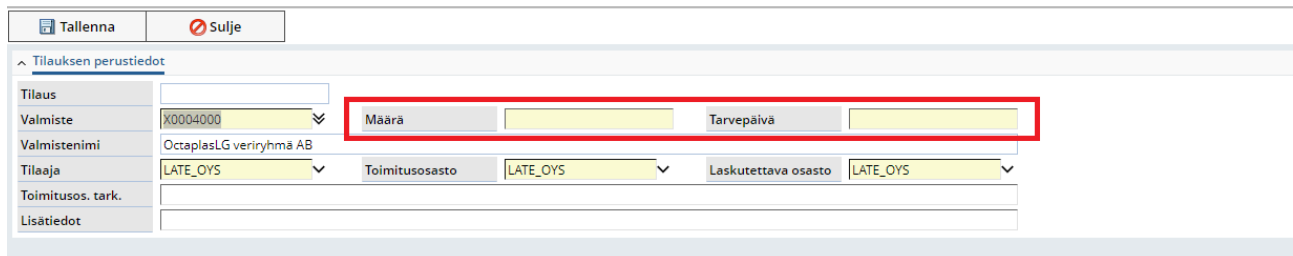
4 Octaplas-tilaus (LATE)

Lasten teho ja valvonta LATE A:n henkilökunnalla on erityinen käyttäjärooli, jolla on mahdollista tehdä ns. Octaplas-tilaus. Octaplas- tilausta tehdessä ei vielä tiedetä valmisteen saajia. Vastasyntyneille tilattavat Octaplas-valmisteet ovat aina AB veriryhmää, joka sopii kaikille. Potilaslomakkeella klikataan Octaplas tilaus –painiketta:



The screenshot shows the 'Octaplas tilaus' form. The 'Octaplas tilaus' button is highlighted with a red circle. The form includes the following sections:

- Potilaan perustiedot:** Hetu (061022A996R), Nimi (TESTI, LILLU), Veriryhmä (A RhD pos), Vasta-aine seulonta (Negat), Sopivuskoe ottopvm (11.11.2022 14:04).
- Veriryhmä:** A RhD pos, Pyydytty pvm (11.11.2022).
- Sädeys:** Verenssirrosta huom., Verenssirroon halttavaik., Anti-D-suojaus.
- Varatut valmisteet:** Table with columns: Yksikkönumero, Valmiste, Valmistenimi, Veriryhmä, Tila, Sop.koe voimassa, Tarvepäivä, Lisämaksut.
- Siirretyt valmisteet:** Table with columns: Yksikkönumero, Valmistenimi, Veriryhmä, Siirtopäivä, Käytettävä ennen.
- Tilaukset:** Table with columns: Valmistenimi, Tarvepäivä, Kiireellisyys, Tila, Määrä, Tilaaja, Huom.
- Lasten teho Alle toimitetut Octaplas-valmisteet:** Table with columns: Yksikkönumero, Valmistenimi, Tila, Toimituspäivä, Käytettävä ennen.



The screenshot shows the 'Tilaus' form. The 'Määrä' and 'Tarvepäivä' fields are highlighted with a red box. The form includes the following fields:

- Tilaus:** Valmiste (X0004000), Määrä, Tarvepäivä.
- Valmistenimi:** OctaplasLG veriryhmä AB.
- Tilaaja:** LATE_OYS, Toimitusosasto (LATE_OYS), Laskutettava osasto (LATE_OYS).
- Toimitusos. tark.:**
- Lisätiedot:**

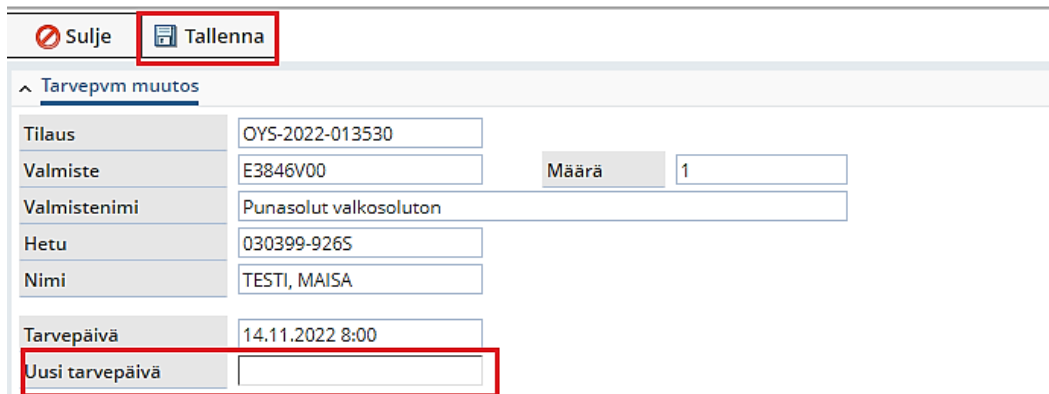
avautuu Octaplas-tilausikkuna

1. Kirjataan haluttu valmisteiden määrä.
2. Kirjataan Tarvepäivä ja kellonaika, muodossa pp.kk.vvvv ja hh:mm. Huom! Tarvepäivä kentässä voidaan myös käyttää t(änään) ja n(yt) aikoja sekä +/- merkkejä kellonajan kanssa. Esimerkiksi +21200 tarkoittaa kahden päivän kuluttua klo 12, n+5 tarkoittaa aikaa viisi päivää eteenpäin sekä samaa kellonaikaa ja t1630 tarkoittaa tänään kello 16:30. Muuta kellonaika tarvittaessa.
3. Oletusosasto LATE on valmiina Tilaaja-, Toimitusosasto- ja Laskutettava osasto-kentissä.
4. Kirjoitetaan tarvittaessa Toimitusosoitteen tarkenne ja Lisätiedot.
5. Tallennetaan tilaus joko **Tallenna**-painikkeella tai näppäinkomennoilla **F3**
6. Valmiste Octaplas veriryhmä AB on valmiina
7. Sovellus ilmoittaa tallennuksen onnistumisesta tai epäonnistumisesta

5 Tilauksen tarvepäivän muutos

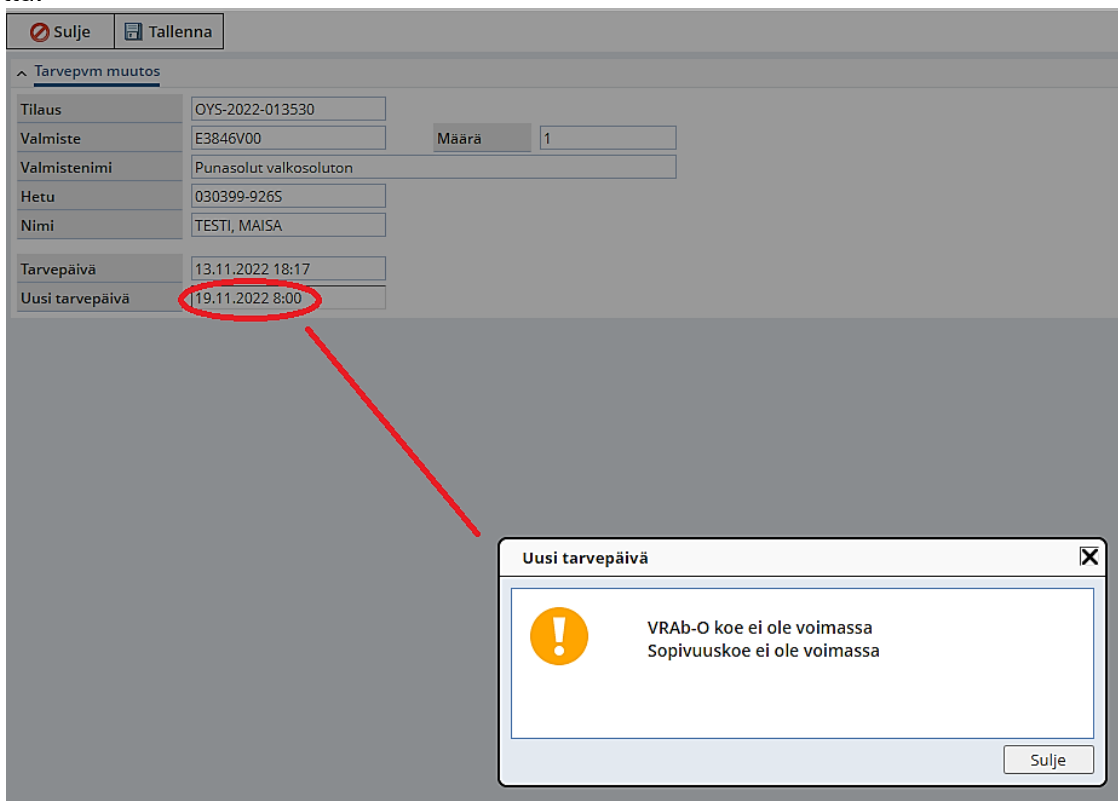
Tilauksen tarvepäivän muutos tehdään VerSon **Potilaslomakkeelta**. Lomakkeelle on siirrytty Eskossa valitun potilaan kanssa, jolloin potilaan perustiedot ovat näkyvillä. Tarvepäivän muutoksella vaihdetaan aiempi Tarvepäivä sopivampaan ajankohtaan. Tilauksen Tarvepäivän muutoksen **voi tehdä vain punasolutilauksille**.

1. **Valitaan tilaus** ja klikataan **Tarvepvm muutos** -painiketta, jolloin järjestelmä avaa muutoslomakkeen.
2. **Annetaan uusi Tarvepäivä** muodossa pp.kk.vvvvvv hh:mm.




Sulje		Tallenna	
^ Tarvepvm muutos			
Tilaus	OYS-2022-013530	Määrä	1
Valmiste	E3846V00		
Valmistenimi	Punasolut valkosoluton		
Hetu	030399-9265		
Nimi	TESTI, MAISA		
Tarvepäivä	14.11.2022 8:00		
Uusi tarvepäivä			

Tallennuksen yhteydessä ohjelma tarkistaa uuden tarvepäivämäärän alkuperäisen tilauksen voimassaolosääntöjen (P-VRAb-O ja B -XKoe) mukaan sekä yksikön käytettävä ennen päivämäärän, jos se on jo varattu. Muutosta ei tallenneta, jos tarkistuksia ei läpäistä. Muutos ei onnistu myöskään, jos tilaus on jo poistettu tai jos tilauksen kaikki yksiköt on jo siirretty, peruttu tai poistettu.



Sulje		Tallenna	
^ Tarvepvm muutos			
Tilaus	OYS-2022-013530	Määrä	1
Valmiste	E3846V00		
Valmistenimi	Punasolut valkosoluton		
Hetu	030399-9265		
Nimi	TESTI, MAISA		
Tarvepäivä	13.11.2022 18:17		
Uusi tarvepäivä	19.11.2022 8:00		

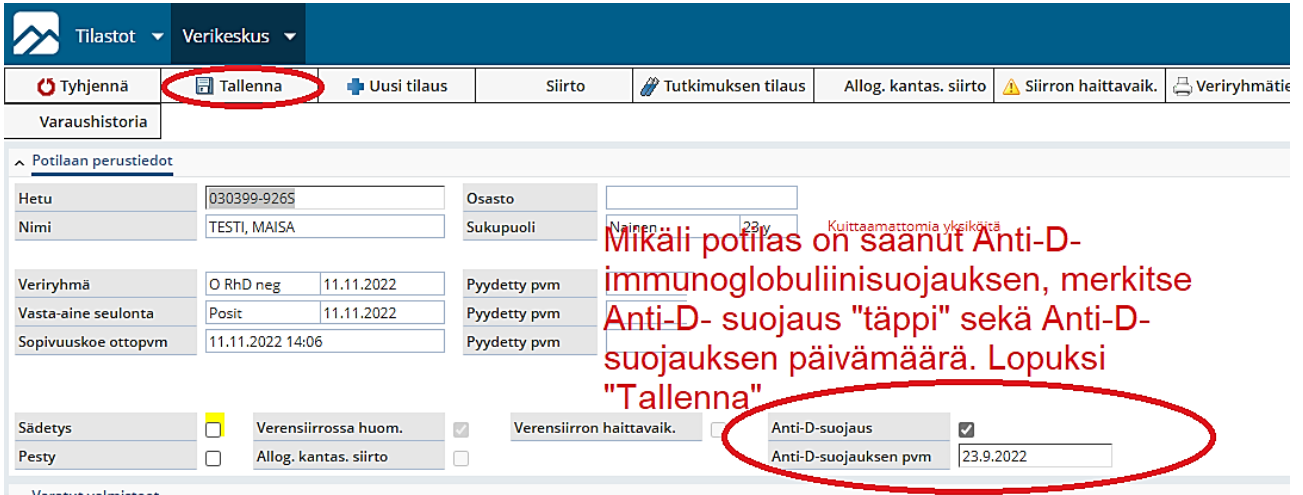
Uusi tarvepäivä

 VRAb-O koe ei ole voimassa
Sopivuuskoe ei ole voimassa

Sulje

6 Veriryhmävasta-aineiden seulonta, anti-D suojauspaneeli plasmasta (P-VRAbD)

Tutkimusta käytetään ainoastaan immunisoitumattomilla RhD-negatiivisilla raskaana olevilla naisilla, jotka ovat saaneet anti-D-immunoglobuliinisuojausmenetelmän meneillään olevan raskauden aikana. Mikäli potilas on saanut anti-D-immunoglobuliinisuojausmenetelmän **osaston tehtävänä on merkitä Versoon Potilaslomakkeelle** anti-D-immunoglobuliinisuojausmenetelmän päivämäärä. **Tämä tieto on merkityksellinen ja tärkeä potilaan jatkotutkimusten kannalta.**



Tallenna

Mikäli potilas on saanut Anti-D-immunoglobuliinisuojausmenetelmän, merkitse Anti-D-suojaus "täppi" sekä Anti-D-suojausmenetelmän päivämäärä. Lopuksi "Tallenna"

Tyhjennä	Tallenna	Uusi tilaus	Siirto	Tutkimuksen tilaus	Allog. kantas. siirto	Siirron haittavaik.	Veriryhmät
----------	-----------------	-------------	--------	--------------------	-----------------------	---------------------	------------

Varaushistoria

Potilaan perustiedot

Hetu	030399-9265	Osasto	
Nimi	TESTI, MAISA	Sukupuoli	Nainen, 23y
Veriryhmä	O RhD neg 11.11.2022	Pyödetty pvm	
Vasta-aine seulonta	Posit 11.11.2022	Pyödetty pvm	
Sopivuuskoe ottopvm	11.11.2022 14:06	Pyödetty pvm	

Säätely

<input type="checkbox"/>	Verensiirrossa huom.	<input checked="" type="checkbox"/>	Verensiirron haittavaik.	<input checked="" type="checkbox"/>	Anti-D-suojaus
<input type="checkbox"/>	Allog. kantas. siirto	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Anti-D-suojausmenetelmän pvm

Anti-D-suojausmenetelmän pvm: 23.9.2022

Tallenna

Tilastot Verikeskus

Tyhjennä Tallenna Uusi tilaus **Siirto** Tutkimuksen tilaus Allog. kantas. siirto Siirron hättävaike. Veriryhmätiedot Rautakuorma Siirretty

Varaukshistoria

Potilaan perustiedot

Hetu 310570-979N Osasto
Nimi TESTI, MARTTI Sukupuoli Mies 52 y Kuitaamattomia yksiköitä

Veriryhmä O RhD pos 11.11.2022 Pyydetty pvm
Vasta-aine seulonta Negat 11.11.2022 Pyydetty pvm
Sopivuuskoe ottopvm 11.11.2022 14:08 Pyydetty pvm

Sädetys Verensiirrossa huom. Verensiirron hättävaike. Anti-D-suojaus
Pesty Allog. kantas. siirto Anti-D-suojauksen pvm

Varatut valmisteet

Yksikkönumero	Valmiste	Valmistenimi	Veriryhmä	Tila	Sop.koe voimassa	Tarvepäivä	Lisä
<input type="checkbox"/> Y0002 22 441552 00	E3846V00	Punasolut valkosoluton	O RhD pos	Varattu	16.11.2022 23:59	12.11.2022 15:52	
<input type="checkbox"/> Y0002 22 151421 00	E3846V00	Punasolut valkosoluton	O RhD pos	Peruttu		12.11.2022 15:02	
<input checked="" type="checkbox"/> Y0002 22 151806 00	E3846V00	Punasolut valkosoluton	O RhD pos	Toimitettu	16.11.2022 23:59	12.11.2022 15:02	

Siirretty valmisteet

Yksikkönumero	Valmistenimi	Veriryhmä	Siirtopäivä	Lisämaksut
<input type="checkbox"/> Y0002 22 151807 00	Punasolut valkosoluton	O RhD pos	12.11.2022 15:30	
<input type="checkbox"/> X0002 21 855222 61	OcteplasLG veriryhmä O	O	12.11.2022 15:20	
<input type="checkbox"/> Y0002 22 455122 00	Punasolut valkosoluton	O RhD pos	12.11.2022 15:00	
<input type="checkbox"/> Y0002 22 456123 00	Punasolut valkosoluton	O RhD pos	12.11.2022 15:00	

Tilaukset

Valmistenimi	Tarvepäivä	Kiireellisyys	Tila	Määrä	Tilaja
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	14.11.2022 12:00	Leikkaus	Aloitus	1	ATK-osasto
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	13.11.2022 8:00	Leikkaus	Aloitus	2	ATK-osasto
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	12.11.2022 19:04	Siirto	Peruttu	1	ATK-2
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	12.11.2022 18:54	Siirto	Työn alla	1	ATK-2
<input type="checkbox"/> Punasolut valkosoluton	12.11.2022 15:52	Varalle	Valmis	1	ATK-2
<input type="checkbox"/> OcteplasLG veriryhmä O	12.11.2022 15:10	Kiireellinen	Valmis	1	ATK-2

Lasten teho A:lle toimitetut Octeplas-valmisteet

Tallenna

Sulje

Siirron hättävaike.

Siirron tiedot

Siirtoa ei ole aloitettu

Yksikkönumero Y0002 22 151806 00 Valmiste E3846V00

Valmistenimi Punasolut valkosoluton

Hetu 310570-979N Nimi TESTI, MARTTI

Aloituspäivä 12.11.2022 14:10 Siirron aloittaja bcdepuser

Lopetuspäivä Siirron lopettaja

Määrä (ml) 260

Siirron loputtua:

- Valitaan sama verivalmisteyksikkö uudelleen **Varatut**-valmisteet taulukosta.
- Siirron lopetusajaksi tulee oletuksena kuluva aika, joka tarvittaessa muutetaan. **Siirron lopetusaika** annetaan muodossa pp.kk.vvvv hh:mm. Voidaan myös käyttää t(änään) ja n(yt) aikoja sekä t1630 tarkoittaa tänään klo 16.30.
- '**Määrä** (ml)''- kenttään tulee oletuksena siirretyn punasoluvalmisteen tilavuus (Esim. Punasolut valkosoluton 260 ml). Vaihda ml määrä tarvittaessa. Jos verivalmistetta ei lasketa mukaan rautakuormaan, tulee lomakkeelle huomautus 'Ei huomioida'.

9.1 Veriryhmämääritys ja verensiirtosuositus allogeenisen kantasolusiirron jälkeen, kun potilaan alkuperäinen veriryhmä on VerSon veriryhmärekisterissä

Luovuttajalla on eri veriryhmä kuin potilaalla

1. **Potilaan veriryhmä poistetaan veriryhmärekisteristä**
2. **Allogeenisen kantasolusiirron jälkeen pyydetään E-ABORh-tutkimus** (nro 2951).
3. **Potilaan uutta veriryhmää ei kirjata veriryhmärekisteriin.**
 - Allogeenisen kantasolusiirron jälkeen verikeskuksen lääkäri tekee yksilöllinen verensiirto-ohjeen sisältävän lausunnon VerSoon E-ABORh-tuloksen perusteella.
 - Tämän jälkeen veriryhmä tarkistetaan sopivuuskoeäytteestä aina sopivuuskokeen yhteydessä. Verikeskuksen lääkäri tekee uuden verensiirto-ohjeen sisältävän lausunnon VerSoon, jos veriryhmätarkistuksen tulos on muuttunut edelliseen kertaan verrattuna. Jos tulos ei ole muuttunut käytetään aiemmin tehtyä lausuntoa.

Luovuttajalla on sama veriryhmä kuin potilaalla

1. **Potilaan veriryhmätietoa ei poisteta veriryhmärekisteristä.**
2. Allogeenisen kantasolusiirron jälkeen verikeskuksen lääkäri tekee VerSoon yksilöllisen verensiirto-ohjeen sisältävän lausunnon.
3. Verikeskuksen lääkärin lausunto ja verensiirto-ohje päivitetään vain, jos verensiirtotutkimuksissa nähdään epäselviä tuloksia.

9.1 Veriryhmämääritys ja verensiirtosuositus allogeenisen kantasolusiirron jälkeen, kun potilaan alkuperäinen veriryhmä ei ole VerSon veriryhmärekisterissä

Luovuttajalla on eri veriryhmä kuin potilaalla

1. **Allogeenisen kantasolusiirron jälkeen pyydetään E-ABORh-tutkimus** (nro 2951)
2. **Potilaan veriryhmää ei kirjata veriryhmärekisteriin.**
3. Allogeenisen kantasolusiirron jälkeen verikeskuksen lääkäri tekee yksilöllinen verensiirto-ohjeen sisältävän lausunnon VerSoon E-ABORh-tuloksen perusteella.
4. Tämän jälkeen veriryhmä tarkistetaan sopivuuskoeäytteestä aina sopivuuskokeen yhteydessä. Verikeskuksen lääkäri tekee uuden verensiirto-ohjeen sisältävän lausunnon VerSoon, jos veriryhmätarkistuksen tulos on muuttunut edelliseen kertaan verrattuna. Jos tulos ei ole muuttunut käytetään aiemmin tehtyä lausuntoa.

Luovuttajalla on sama veriryhmä kuin potilaalla

1. **Allogeenisen kantasolusiirron jälkeen pyydetään E-ABORh-tutkimus** (nro 2951).
2. **Potilaan veriryhmää ei kirjata veriryhmärekisteriin.**
3. Allogeenisen kantasolusiirron jälkeen verikeskuksen lääkäri tekee yksilöllisen verensiirto-ohjeen sisältävän lausunnon VerSoon E-ABORh-tuloksen perusteella.
4. Verikeskuksen lääkärin lausunto ja verensiirto-ohje päivitetään vain, jos verensiirtotutkimuksissa nähdään epäselviä tuloksia

Oulun yliopistollinen sairaala
NordLab Oulu

VERIRYHMÄTIEDOT

Sivu 1 (1)

Verikeskus

22.11.2022 10:36

Potilaan henkilötiedot

TESTI, LOTTA
011200A900B



Verir&Seul: Ei

Rekisteritiedot

E-ABO-Rh:

P-VRAb-O:

Sädetys: Kyllä

Pesty: Ei

Allog.kantas.: Kyllä

Lausunto

Lasse Laakari, Osaston ylilääkäri, 22.11.2022 10:15

VERIRYHMÄVASTA-AINEET

Ei veriryhmävasta-aineita

Potilaan verinäyte on olettu 21.11.2022

PUNASOLUSIIROISSA HUOMIOITAVAA

Potilaalle on tehty allogeeninen kantasolusiirto 15.5.2005.

Potilaan veriryhmä oli aikaisemmin O RhD neg

Luovuttajan veriryhmä oli A RhD pos

Tällä hetkellä potilaan veriryhmä on epäselvä.

Sopivuuskokeisiin suositellaan O RhD negatiivisia punasoluja.

Trombosyyttisiirtoihin suositellaan O, A, AB tai B ryhmän RhD negatiivisia trombosyyttejä.

Octaplas-siirtoihin suositellaan AB ryhmän valmisteita.

Allogeenisen kantasolusiirron jälkeen suositellaan sädetettyjä verivalmisteita vähintään kahden vuoden ajan.

Suora antiglobuliinikoe (suora Coombs) on negatiivinen.





← Veriryhmä on poistettu VerSosta

← Tulostuu veritilaukselle

← Veriryhmä ei ole vielä muuttunut

← Siirto-ohje

Haittavaikutusten kirjauslomake valmiina osaston ja verikeskuksen kirjausten jälkeen:

 Sulje	 Tallenna	 Muokkaa	Linkki lomakkeisiin	 Haittavaikutusraportti
---	--	---	---------------------	--

^ Verensiirron haittavaik.

Hetu	310570-979N	TESTI, MARTTI
Haitan tyyppi	Lievä haittavaikutus	
Yksikkönumero	Y0002 22 151807 00	
Valmistenimi	Punasolut valkosoluton	
Arvio vaikeusasteesta	Lieviä oireita	
Pvm	12.11.2022 16:10	
Lausunto	LABORATORIOVASTAUS 10002011 Luokittelu: Haittavaikutus luokiteltiin mahdolliseksi verivalmisteen aiheuttamaksi lieväksi allergiseksi reaktioksi. Ilmoittaminen: ilmoitusta Fimeälle ei tehty koska haittavaikutus oli lievä. 15.11.2022	

Osasto ei täytää Lausunto kenttää
Verikeskus täyttää Lausunto kentän

^ Haittavaikutus historia

	Haitan tyyppi	Yksikkönumero	Valmistenimi	Arvio vaikeusasteesta	Pvm
<input type="checkbox"/>	Lievä haittavaikutus	Y0002 22 151807 00	Punasolut valkosoluton	Lieviä oireita	12.11.2022 16:10

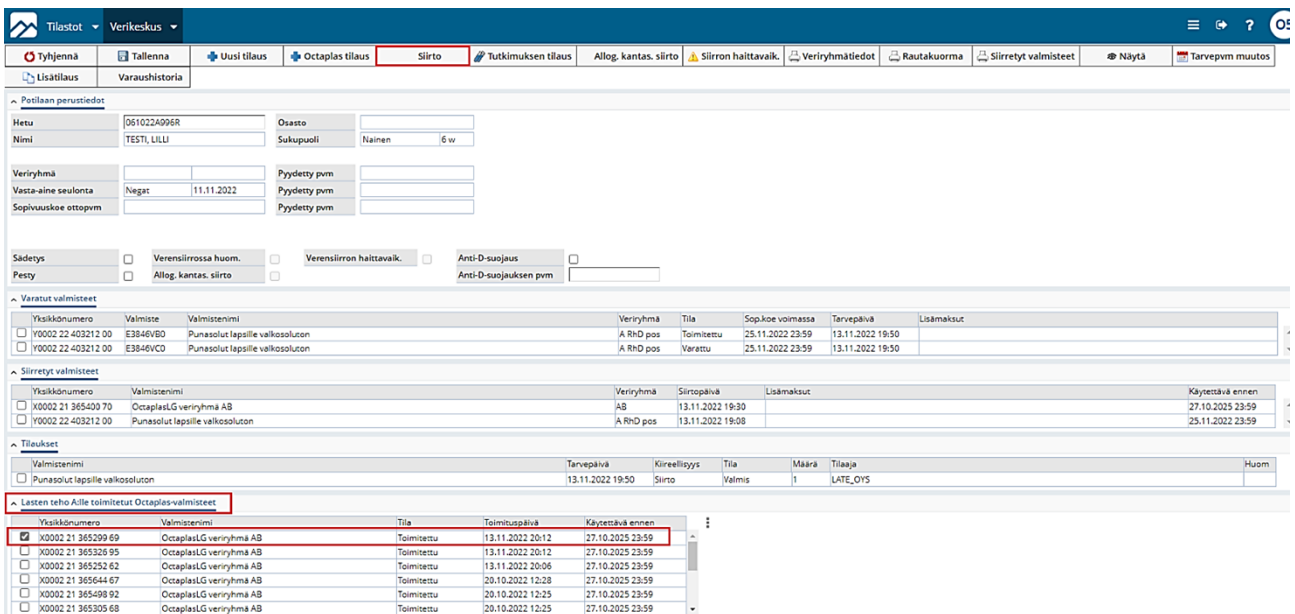
11 Octaplas-siirtojen kuittaus

LATE_OYS A:n tilattua Octaplas-valmistetta voidaan siirtää useammalle lapselle.

Octaplas-valmisteen siirto on ensimmäisen kuittauksen jälkeen **kuittavissa muille 12 tunnin ajan**.

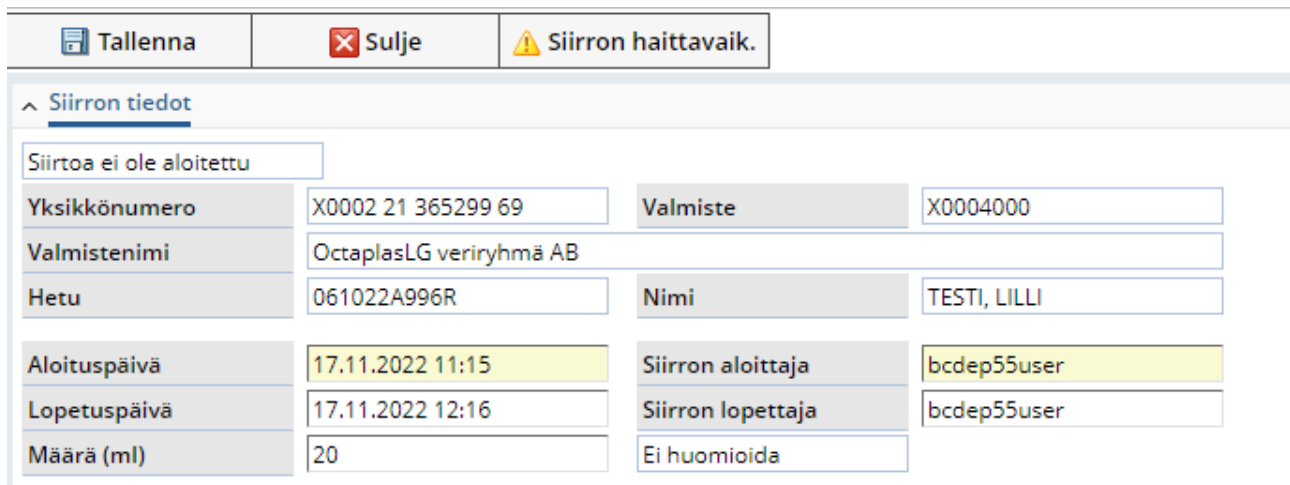
Eskossa valitun potilaan kanssa tullaan suoraan **Potilaslomakkeelle**.

Lomakkeella näkyvät käytettävissä olevat Octaplas-valmisteet '**Lasten teho A:lle toimitetut Octaplas'** valmisteet -taulukossa.



The screenshot shows the 'Verikeskus' (Blood Bank) interface. At the top, there are navigation buttons: Tyhjennä, Tallenna, Uusi tilaus, Octaplas tilaus, Siirto, Tutkimuksen tilaus, Allog. kantas. siirto, Siirron haltavaik., Veriryhmätiedot, Rautakuorma, Siirretyt valmisteet, Näytä, and Tarvepvm muutos. Below this, there are sections for 'Potilaan perustiedot' (Patient basic information), 'Veriryhmä' (Blood group), 'Vasta-aine seulonta' (Antibody screening), 'Sädeys' (Irradiation), and 'Varatut valmisteet' (Available units). The 'Varatut valmisteet' section contains a table with columns: Yksikkönumero, Valmiste, Valmisteenimi, Veriryhmä, Tila, Sop.koe voimassa, Tarvepäivä, and Lisämaksut. Below this is the 'Siirretyt valmisteet' (Transferred units) section with columns: Yksikkönumero, Valmisteenimi, Veriryhmä, Siirtopäivä, and Lisämaksut. The 'Tilaukset' (Orders) section shows a table with columns: Valmisteenimi, Tarvepäivä, Kireellisyys, Tila, Määrä, Tilaaaja, and Huom. The 'Lasten teho A:lle toimitetut Octaplas-valmisteet' (Octaplas units delivered to children's ward A) section is highlighted with a red box and contains a table with columns: Yksikkönumero, Valmisteenimi, Tila, Toimituspäivä, and Käytettävä ennen. The first row in this table is selected with a checkmark.

1. Octaplas-siirron kirjaus aloitetaan **valitsemalla siirrettävä Octaplas-yksikkö**.
2. Klikkaamalla **Siirto**-painiketta aukeaa Siirron kuittaus -lomake.

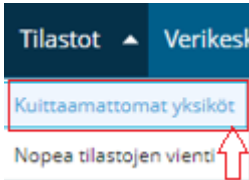


The screenshot shows the 'Siirron tiedot' (Transfer information) form. At the top, there are buttons: Tallenna, Sulje, and Siirron haltavaik. Below this, there is a section for 'Siirtoa ei ole aloitettu' (Transfer has not been started). The form contains several input fields: Yksikkönumero (X0002 21 365299 69), Valmiste (X0004000), Valmisteenimi (OctaplasLG veriryhmä AB), Hetu (061022A996R), Nimi (TESTI, LILLI), Aloituspäivä (17.11.2022 11:15), Siirron aloittaja (bcdep55user), Lopetuspäivä (17.11.2022 12:16), Siirron lopettaja (bcdep55user), and Määrä (ml) (20). The 'Siirron lopettaja' field is currently empty and contains the text 'Ei huomioida'.

3. Kirjataan siirron **aloitus- ja lopetus**aika muodossa esimerkiksi t1315 ja t1445.
4. Siirron suorittaja tulee oletuksena kirjautuneena olevan käyttäjän tunnuksista.
5. Tallennetaan siirron tiedot **Tallenna**-painikkeella tai näppäinkomennolla **F3**.
6. Suljetaan kirjausikkuna **Sulje** -painikkeella.

12 Kuittaamattomat yksiköt

Eskossa valitun potilaan kanssa on siirrytty VerSon **Potilaslomakkeelle**. Lomakkeelta siirrytään Kuittaamattomat yksiköt -sivulle klikkaamalla vasemmalla ylä laidassa olevaa **Tilastot**-painiketta ja avautuvasta valikosta klikataan **Kuittaamattomat yksiköt** -toimintoa.



Sivulla näkyvät oman osastosi potilaille toimitetut, **Kuittaamattomat verivalmisteyksiköt**.

Tilastot Verikeskus

Hae Tulosta **Voit tulostaa myös raportin**

Hakuehdot
Hetu

Voit hakea henkilötunnuksella, mikäli haluat katsoa vain oman potilaasi kuittaamattomat yksiköt

Kuittaamattomat yksiköt

Hetu	Nimi	Yksikkönumero	Valmistenimi	Veriryhmä	Varauspäivä	Tarvepäivä	Käytettävä ennen
101022A922X	LINTU, LIISA	Y0002 22 520631 00	Punasolut lapsille valkosoluton	A RhD neg	8.11.2022 12:36	8.11.2022 12:26	10.12.2022 23:59
101022A9339	LOKA, UUNO	Y0002 22 777777 00	Punasolut valkosoluton	O RhD neg	4.11.2022 14:49	4.11.2022 14:45	21.11.2022 23:59
051022A9077	UISTIN, USKO	Y0002 22 333444 00	Punasolut lapsille valkosoluton	O RhD neg	4.11.2022 9:25	4.11.2022 7:37	21.11.2022 23:59
101022A9339	LOKA, UUNO	Y0002 22 111222 00	Punasolut lapsille valkosoluton	O RhD neg	4.11.2022 8:44	4.11.2022 7:35	21.11.2022 23:59
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147969 00	Punasolut lapsille valkosoluton	O RhD neg	2.11.2022 14:44	2.11.2022 14:43	18.11.2022 23:59
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147969 00	Punasolut lapsille valkosoluton	O RhD neg	2.11.2022 14:44	2.11.2022 14:43	18.11.2022 23:59
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147969 00	Punasolut lapsille valkosoluton	O RhD neg	2.11.2022 14:44	2.11.2022 14:43	18.11.2022 23:59
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147919 00	Punasolut lapsille valkosoluton	O RhD neg	2.11.2022 14:38	2.11.2022 14:27	18.11.2022 23:59
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147919 00	Punasolut lapsille valkosoluton	O RhD neg	2.11.2022 14:38	2.11.2022 14:27	18.11.2022 23:59
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147919 00	Punasolut lapsille valkosoluton	O RhD neg	2.11.2022 14:38	2.11.2022 14:27	18.11.2022 23:59
020816A954M	ELOKUJ, EDWINA	Y0002 00 116117 22	Koosteveri	O RhD neg	28.10.2022 10:16	28.10.2022 10:00	28.10.2022 19:00
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 969696 00	Punasolut lapsille valkosoluton	B RhD neg	25.10.2022 7:51	25.10.2022 11:00	15.11.2022 23:59
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 969696 00	Punasolut lapsille valkosoluton	B RhD neg	25.10.2022 7:51	25.10.2022 11:00	15.11.2022 23:59
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 969696 00	Punasolut lapsille valkosoluton	B RhD neg	25.10.2022 7:51	25.10.2022 11:00	15.11.2022 23:59
101022A922X	LINTU, LIISA	Y0002 22 242424 00	Punasolut lapsille valkosoluton	O RhD neg	25.10.2022 8:14	25.10.2022 10:00	15.11.2022 23:59
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 515210 00	Punasolut lapsille valkosoluton	B RhD neg	21.10.2022 12:49	21.10.2022 12:46	10.11.2022 23:59

Tiedot: Ää, i, ö, ä, } Ä, Ä, ~, ~, &cap, ^, Ä, } Ä, Ä, F, E, C, C, G

Tilastot Verikeskus

Hae Tulosta

Hakuehdot
Hetu

**Haku henkilötunnuksella
Voit tulostaa yhteenvedon**

Kuittaamattomat yksiköt

Hetu	Nimi	Yksikkönumero	Valmistenimi	Veriryhmä	Varauspäivä	Tarvepäivä	Käytettävä ennen
061022A996R	TESTI, LILLI	Y0002 22 403212 00	Punasolut lapsille valkosoluton	A RhD pos	13.11.2022 19:57	13.11.2022 19:50	25.11.2022 23:59

Kuittaamattomat yksiköt - Työ - Microsoft Edge


Oulun yliopistollinen sairaala
NordLab Oulu

KUITTAAMATTOMAT YKSIKÖT
LATE_OYS

Verikeskus 17.11.2022 12:30


Henkilötunnus	Nimi	Yksikkönumero	Valmistenimi	Veriryhmä
Varauspvm	Tarvepvm	Käyt.ennen	Valmisteen nimi	
061022A996R	TESTI, LILLI	Y0002 22 403212 00	E3846VB0	A RhD pos
13.11.2022 19:57	13.11.2022 19:50	25.11.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	


Haluttaessa voidaan tulostaa oman osaston Kuittaamattomat verivalmisteyksiköt yhteenveto paperille klikkaamalla **Tulosta**-painiketta. Sivulta voidaan palata **Potilaslomakkeelle** klikkaamalla

Verikeskus 

Tilaukset

Potilaslomake



tai poistua Versosta klikkaamalla .

Oulun yliopistollinen sairaala NordLab Oulu			KUITTAAMATTOMAT YKSIKÖT LATE_OYS	
Verikeskus			17.11.2022 12:32	
Henkilötunnus	Nimi	Yksikkönumero	Valmiste	Veriryhmä
Varauspvm	Tarvepvm.	Käyt.ennen	Valmisteen nimi	
101022A938E	PORTTI, ERIN	Y0002 22 201222 00	E3846VB0	O RhD neg
14.11.2022 7:56	14.11.2022 7:25	15.12.2022 0:00	Punasolut lapsille valkosoluton	
061022A996R	TESTI, LILLI	Y0002 22 403212 00	E3846VB0	A RhD pos
13.11.2022 19:57	13.11.2022 19:50	25.11.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	
101022A922X	LINTU, LIISA	Y0002 22 520631 00	E3846VB0	A RhD neg
8.11.2022 12:36	8.11.2022 12:26	10.12.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	
101022A9339	LOKA, UUNO	Y0002 22 777777 00	E3846V00	O RhD neg
4.11.2022 14:49	4.11.2022 14:45	21.11.2022 23:59	Punasolut valkosoluton	
051022A9077	UISTIN, USKO	Y0002 22 333444 00	E3846VC0	O RhD neg
4.11.2022 9:25	4.11.2022 7:37	21.11.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	
101022A9339	LOKA, UUNO	Y0002 22 111222 00	E3846VB0	O RhD neg
4.11.2022 8:44	4.11.2022 7:35	21.11.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147969 00	E3846VB0	O RhD neg
2.11.2022 14:44	2.11.2022 14:43	18.11.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147969 00	E3846VC0	O RhD neg
2.11.2022 14:44	2.11.2022 14:43	18.11.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147969 00	E3846VA0	O RhD neg
2.11.2022 14:44	2.11.2022 14:43	18.11.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147919 00	E3846VA0	O RhD neg
2.11.2022 14:38	2.11.2022 14:27	18.11.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147919 00	E3846VC0	O RhD neg
2.11.2022 14:38	2.11.2022 14:27	18.11.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 147919 00	E3846VB0	O RhD neg
2.11.2022 14:38	2.11.2022 14:27	18.11.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	
020816A954M	ELOKUU, EDWINA	Y0002 00 116117 22	E3937V00	O RhD neg
28.10.2022 10:16	28.10.2022 10:00	28.10.2022 19:00	Koosteveri	
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 969696 00	E3846VB0	B RhD neg
25.10.2022 7:51	25.10.2022 11:00	15.11.2022 23:59	Punasolut lapsille valkosoluton	
101022A913M	LINTU, VILLE	Y0002 22 969696 00	E3846VA0	B RhD neg
25.10.2022 7:51	25.10.2022 11:00	15.11.2022 23:59	Punasolut laosille valkosoluton	

Tiedot: Äänne- ja kirjainmuunnos: ÄÄNNE- JA KIRJAINMUUNNOS

OYS Verivalmisteiden käyttö osastolla
 Lista ajettu: 25.11.2022 08:30:01
 23821 OYS, TEHO-1

Sivu 1 / 2

1.1.2010 - 30.10.2014

Tuotenimi	Siirretty	Jäte	Lisät
Punasolut valkosoluton E3846V00	6566	77	
Punasolut lapsille valkosoluton E3846VB0	1		
OctaplasLG veriryhmä A X0002000	1367	29	
OctaplasLG veriryhmä O X0001000	905	36	
OctaplasLG veriryhmä B X0003000	350	12	
OctaplasLG veriryhmä AB X0004000	314	7	
Trombosyytit afereerisilla kerätty valkosoluton sädetetty HLA 4 yks E3997V00	6		
Trombosyytit afereesillä kerätty valkosoluton (vastaava valmiste kuin E6860V00) E6874VB0	1		
Trombosyytit afereesillä kerätty valkosoluton KORV E3957V00 4 yks A0068V00	2		
Trombosyytit afereesillä kerätty valkosoluton sädetetty HLA A0088V00	4		
Trombosyytit afereesillä kerätty valkosoluton sädetetty HLA A0088VA0	2		
Trombosyytit afereesillä kerätty valkosoluton sädetetty HLA A0088VB0	2		
Trombosyytit valkosoluton 4 yks E3957V00	2400	1	

T a d p | Á ^ | • q } Á Á ~ ~ & c a ^ Á } Á Ğ È F Ğ Ğ Ğ Ğ

OYS Verivalmisteiden käyttö osastolla Sivu 2 / 2
Lista ajettu: 25.11.2022 08:30:01
23821 OYS, TEHO-1

1.1.2010 - 30.10.2014			
Tuotenimi	Siirretty	Jäte	Lisät
Lento aikataulutettu			48
Lento, tilauskohtainen			12
Päivystyslisä, kiireelliset verenluovutustutkimukset			4
Päivystyslisä, varastovalmisteet			305
Sädetyt OYS:ssa			770
Yhteensä	11920	162	1361

14 Muutokset tässä versiossa

Ohje on päivitetty vastaamaan Verso2 verikeskusjärjestelmää