




MITÄ KEINOJA KÄSIHYGIENIAN PARANTAMISEEN?

**KATARIINA KAINULAINEN
INFEKTIOLÄÄKÄRI, HUS**

14.3.2017

SAIRAALAHYGIENIAPÄIVÄT

TILANNE 2015:



HUS:n
käsihuuhdekulutus
yliopistosairaaloista
matalinta

Takana paikallisia
tempauksia ja
kampanjoita,
taisteluväsymys

Johto:
Käsihygienian
parantaminen
yhdeksi
kärkiprojektiksi

MITÄ KIRJALLISUUDEN MUKAAN TARVITAAN KÄYTÖKSEN MUUTTAMISEEN?



Useita ja
päällekkäisiä/rinnakkaisia
menetelmiä

Moniammatillisuutta

Seuranta ja arviointia

Jos homma ei toimi, on
pohdittava missä vika ja
uudistuttava.

TAVOITE: YKSI ASIA KERRALLAAN PYSYVÄKSI RUTIINIKSI

2016

Ohjausryhmä
Rakenteet
Mittarit
Koulutus
Huuhtekulutuksen
seuranta osana
päivittäisjohtamista

2017

Suojakäsinekulutuksen
seuranta osana
päivittäisjohtamista

Havainnointi
oppimisen tukena

2018

Lupaus potilaalle
puhtaista käsistä

Havainnointi mittarina

2019

Suunnittelu:
Infektiolääkäri ja infekti-
vuodeosaston
hygieniayhdyshenkilö +
pieni ohjausryhmä

+
Käytännön
osastotyötä
tekevä mukana
suunnit-
telemassa!

+
Johdon tuki
alusta asti
+-
Pelkkä tuki ei
riitä, jos ei
saada
aikaresurssia

+
Oman porukan
motivoituminen
= sisäinen
mittari

HUS-johto + johtoryhmät,
hoitotyön johto, osastojen
johto

Hygieniahoitajat,
infektiokonsultit tekevät ja
raportoivat

Käsihygienia ei
toteudu, miksi?

Kerro oma mielipiteesi!>>

369
vastausta

41%
vastaajista:
huuhdetta ei
saatavilla

RAKENTEET KUNTOON

Tavoite: käsihuuhde käsien
ulottuvilla aina kun sitä tarvitaan

RAKENNE- KARTOITUS KEVÄT JA SYKSY 2016

- Hyg hoitajan ohjauksessa 1. kerta
- Hyg yhdyshenkilöt

UUSITTAAN VUOSITTAIN

3/15/2017

KÄYTTÖVALMIS TARKOITTAÄ SÄÄ, ETTÄ ANNOSTELJASSA ON KÄSIHUUHDETTÄ, SE TULEE ASIANMUKAISEN TULOSSA
JA AUTOMAATTIN PATTERN TOIMII

	POTILA S- PAIKKO JA	POTILASVUOD E-KOHTAISIA KÄYTTÖ- VALMIITA KÄSIHUUHEIT A	KÄSIHUUH DE AUTOMAA T-TEJA	JOISTA KÄYTTÖ- VALMIIN A	MANUAALIS IA KÄSIHUUH E-ANNOSTE- LJOITA	JOISTA KÄYTTÖ- VALMIINA	
Porvoon sairaala	33	11	11	11	60	60	
OSASTO: Osasto 5. Tehty 5.4.2016	33,3						100
PROSENTTITOTEUTUMAT ERIKSEEN POTILASVUODEKOHTAISISTA KÄSIHUUHEISTA, KÄSIHUUHDEAUTOMAATEISTA JA MANUAALISISTA	77,8						100,0
PROSENTTITOTEUTUMIEN KESKIARVO PISTEYTYYS (0-100)	KYLLÄ = 1 EI = 0						
ARVIOI KÄSIHUUHEIDEN SAATAVUUTTA YKSIKÖSSÄSI ALLA OLEVIEN KYSYMYKSIEN AVULLA:	1						
ONKO YKSIKÖSSÄ TARJOLLA ERI TUOTTEITA KÄSIHUUHEISTA?	1						
ONKO KÄSIHUUHDE SAATAVILLA VÄLITTÖMÄSTI OSASTON PÄÄSISÄÄNKÄYNNIN YHTEYDESSÄ?	1						
ONKO KÄSIHUUHDE ANNOSTELJA NÄHTÄVISSÄ JOKAISEN POTILASHUONEESEEN ASTUTTAESSA?	1						
ONKO KÄSIHUUHDE SAATAVILLA VÄLITTÖMÄSTI HUONEESEEN ASTUTTAESSA?	1						
ONKO KÄSIHUUHDE SAATAVILLA KAIKISSA NIISSA PAIKOISSA, JOISSA POTILAITA HOIDETAAN TAI HEILLE TEHDÄÄN TOIMENPITEITÄ?	1						
ONKO JOKAISEN LAVUAARIN YHTEYDESSÄ SAIPPUA JA KÄSIHUUHDE?	1						
ONKO SAIPPUA SIOITETTU (SUORAAN EDESTÄ KATSOTTUNA) AINA LAVUAARIN VASEMMALLE PUOLELLE JA KÄSIHUUHDE OIKEALLE PUOLELLE (STANDARDOINTI)?	0	Tehdään keskitetysti					
ONKO KÄSIHUUHDEANNOSTELJA SIOITETTU AINA VÄLITTÖMÄSTI SUOJAKÄSINEIDEN YHTEYTEEN?	1						
OVATKO KAIKKI YKSIKÖN TYÖNTEKIJÄT TIETOISIA, KUKA ON VASTUUSSA KÄSIHUUHDEANNOSTELJOIDEN TOIMIVUODESTA JA KÄSIHUUHEIDEN TÄYDENTÄMISESTÄ?	1						
OVATKO KAIKKI YKSIKÖN TYÖNTEKIJÄT TIETOISIA KÄSIHUUHEIDEN, POTILASVUODEKOHTAISTEN ANNOSTELJOIDEN JA AUTOMAATTIANNOSTELJOIDEN PATTERFIDEN SÄÄLITYSPAIKASTA?	0	Ohje keskitetysti					
KOKONAISPISTEMÄÄRÄ / MAKSIMIPISTEMÄÄRÄ	85,8	/110					

OSASTON POTILASSÄNGYISTÄ PUUTTUI KÄSIHUUHDELINEITÄ, jok-
laskee kokonaispistemäärää. Telineiden lisäksi, info automaattienhuolto-
ohjeesta ja standardointi saippua vasemmalle ja huuhe oikealle (laitoshuol-
mennessä. Osastolla jaetaan potilaille kaikkien ruokailujen yhteydessä
käsidesinfektiovyöhyke.

AVOIMET KOMMENTIT JA KEHITTÄMISSUUNNITELMA
TOTEUTETTAVAKSI ENNEN SEURAAVAA ARVIOINTIA:

LAITOSHUOLLON N JA HOITOHENKILÖKUNNAN VÄLINEN TYÖNJAKO

Laitoshuollon
keskijohto
/paikallisjohto
mukaan alusta
asti

Laitoshuoltaja

Osaston
henkilökunta

YMMÄRRYS

A. MITÄ TARKOITTAÄ HYVÄ KÄSIHYGIENIA?

INFEKTIOIDEN TORJUNNAN VERKKOKURSSI PAKOLLISEKSI

OPPIPORTTI

SISÄLLÖT OMA KANSIO RAPORTIT TERVEYSPOORTTI OMA OPPIPORTTI

EKG ja iskemia

EKG ja nopeat
rytmihäiriöt

EKG:n perusteet ja
systemaattinen
tulkinta

Ebola-tietoisku

Elinluovuttajan
tunnistaminen ja
omaisten kohtaaminen

Elvytys

VERKKOKURSSI

VERKKOKURSSI

VERKKOKURSSI

VERKKOKURSSI

VERKKOKURSSI

VERKKOKURSSI



★ UUTUUS

Ensihoidon
potilasturvallisuus



Estä painehaava



Haavojen ABC



Infektioiden torjunta



Johdatus
potilasturvallisuuteen



KNK-pientoimenpiteet
perusterveydenhuollossa

VERKKOKURSSI

VERKKOKURSSI

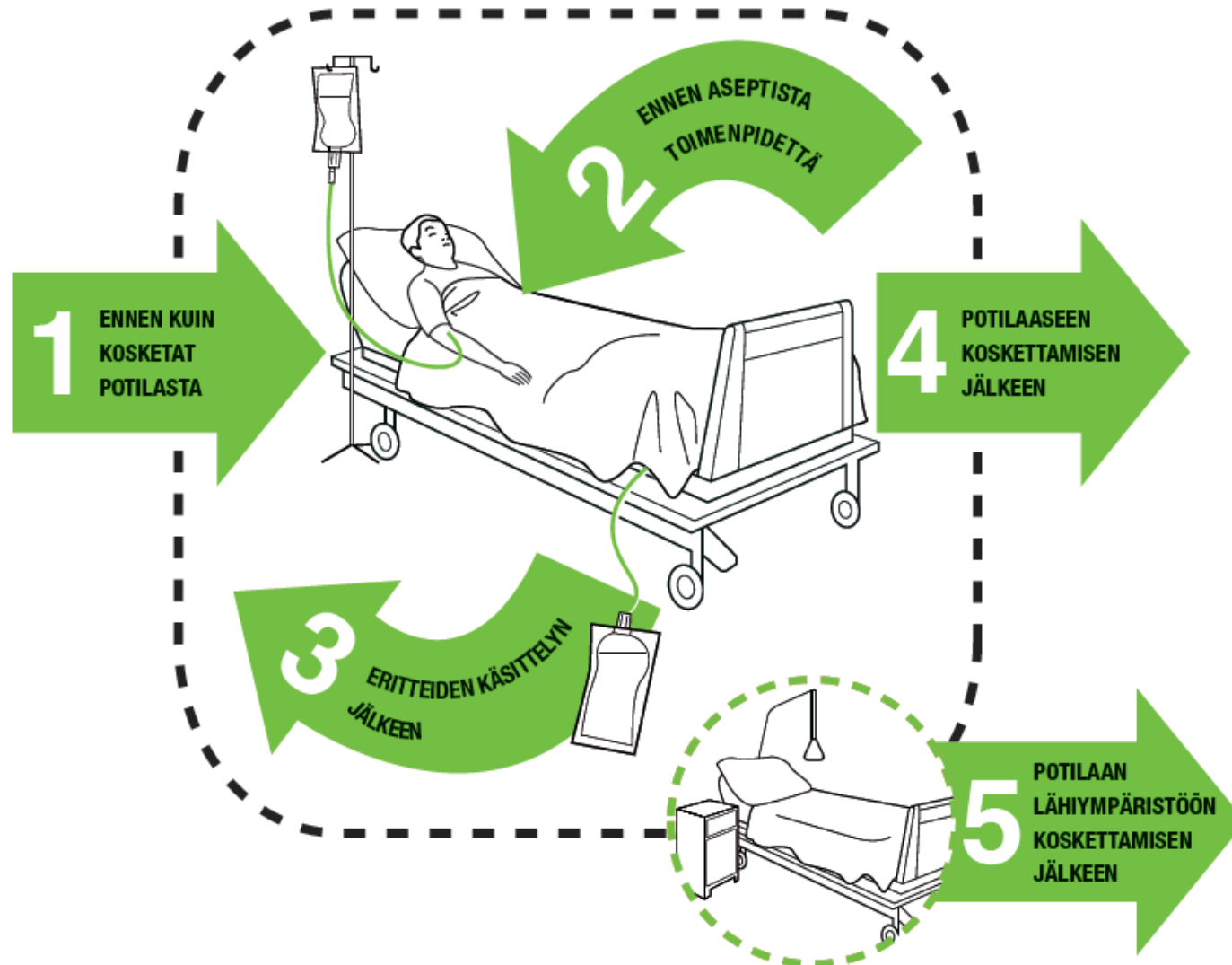
VERKKOKURSSI

VERKKOKURSSI

VERKKOKURSSI

VERKKOKURSSI

Viisi muistisääntöä hyvään KÄSIHYGIENIAAN





The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

SUBSCRIBE OR RENEW
Includes NEJM iPad Edition, 20 FREE
Online CME Exams and more >>



- HOME
- ARTICLES & MULTIMEDIA ▾
- ISSUES ▾
- SPECIALTIES & TOPICS ▾
- FOR AUTHORS ▾
- CME >

Keyword, Title, Author, or Citation

Editor's Note: The narration and closed captions in this video are in English. For subtitles in 13 other languages, see this video on the website of the [World Health Organization](#).

VIDEOS IN CLINICAL MEDICINE

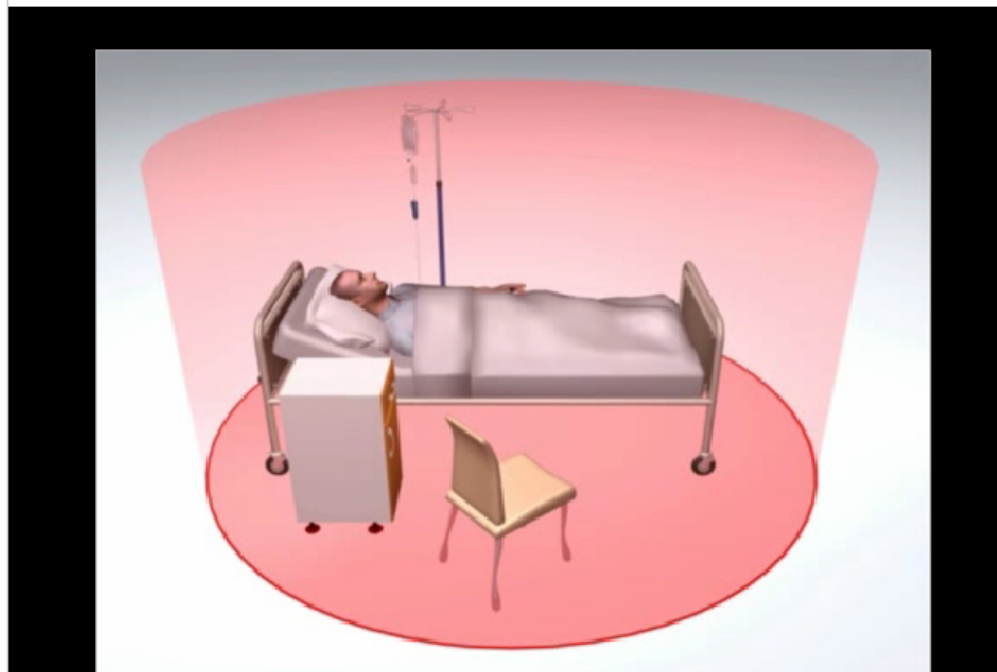
Hand Hygiene

Yves Longtin, M.D., Hugo Sax, M.D., Benedetta Allegranzi, M.D., Franck Schneider, and Didier Pittet, M.D.

N Engl J Med 2011; 364:e24 | [March 31, 2011](#) | DOI: 10.1056/NEJMc0903599

Share: [f](#) [t](#) [+](#) [in](#) [+](#)

- Article
- References
- Citing Articles (29)
- Metrics



Access Provided By:
UNIVERSITY OF HELSINKI

TOOLS

- PDF
- Print
- Download Citation
- Supplementary Material
- E-Mail
- Save
- Article Alert
- Reprints
- Permissions
- Share/Bookmark

TOPICS

- [Medical Practice, Training, and Education >](#)
- [Infectious Disease >](#)
- [Primary Care/ Hospitalist/Clinical Practice >](#)

MORE IN

- [Review >](#)
- [March 31, 2011 >](#)

TRENDS

Most Viewed (Last Week)

IMAGES IN CLINICAL MEDICINE

Grouped Pustules on an Erythematous Base

[56,879 views]

March 9, 2017 | M. A. Cardis and H. B. Pasioka

PERSPECTIVE

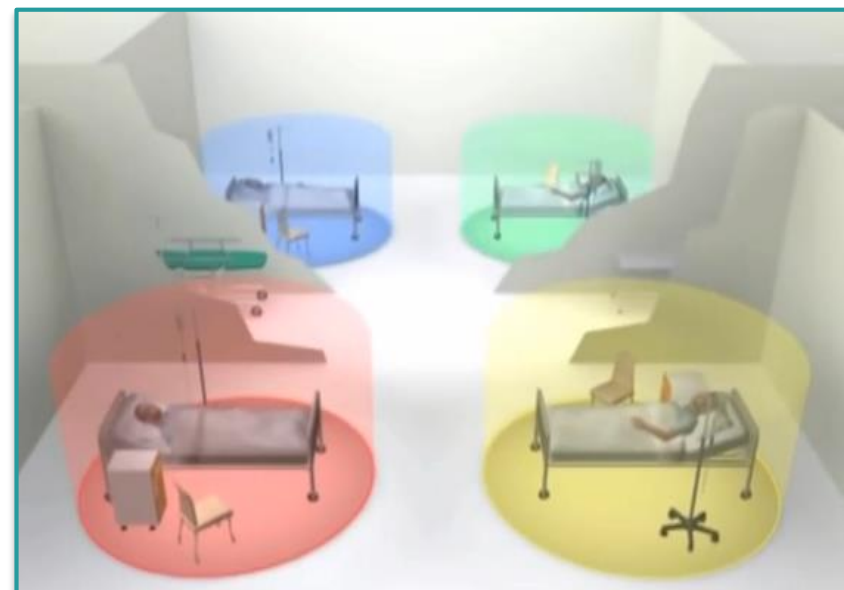
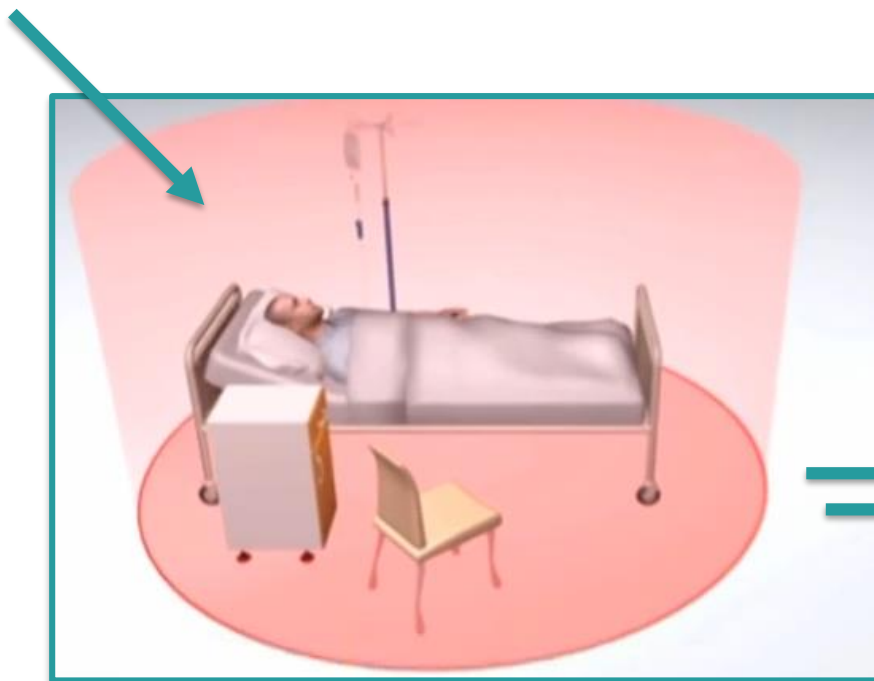
Resisting the Suppression of Science [33,046

views]

US

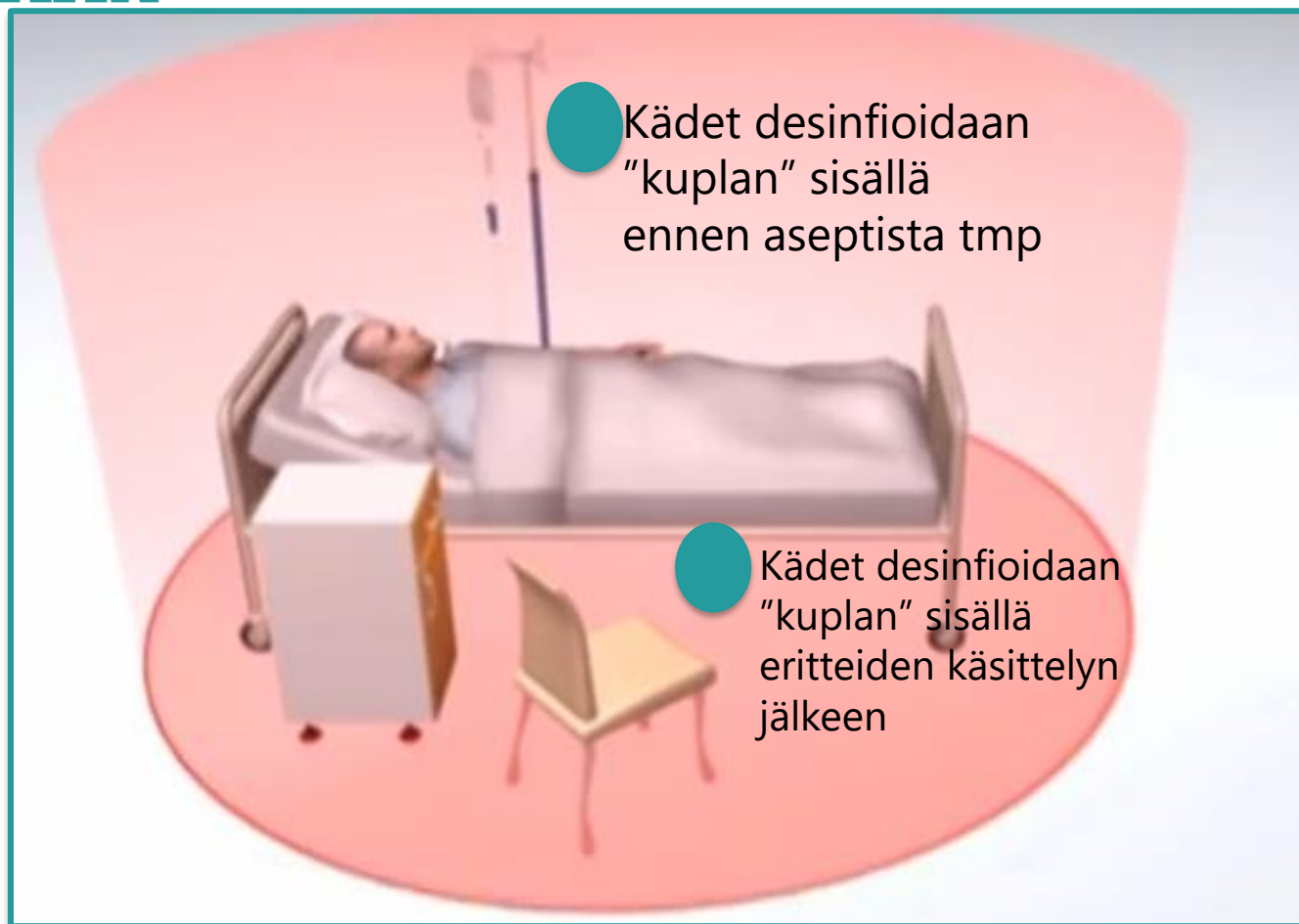
KUN KÄSIHYGIENIA TOTEUTUU, JOKAINEN PITÄÄ OMAT MIKROBINSA

Kädet desinfioidaan ennen potilaaseen koskettamista



Ja potilaan/ lähiympäristön koskettamisen jälkeen

KUN KÄSIHYGIENIA TOTEUTUU, POTILAAN OMAT BAKTEERIT EIVÄT SIIRRY VÄÄRÄÄN PAIKKAAN



YMMÄRRYS

**A.MITÄ TARKOITTAÄ HYVÄ
KÄSIHYGIENIA?**

**B.KUINKA PALJON HUUHDETTA
TULISI KULUA?**

ESIMERKKIVUODEOSASTON POTILAITA

- kuinka monta annosta käsihuuhdetta VÄHINTÄÄN kuluu erilaisten potilaiden hoidossa

OMATOIMINEN POTILAS

peruselintoimintojen mittaus x 1 (2)
 i.v antibiootti x 1 (4)
 lääkeinjektio x 1 (2)
 peseytyminen (2)
 laboratorionäytteen otto (3)
 potilashuoneen siivous (2)
 lääkärintkierto (2)

AUTETTAVA POTILAS

peruselintoimintojen mittaus x 2 (4)
 iv-antibiootti x 3 (12)
 lääkeinjektio x 1 (2)
 peseytymisessä avustaminen (4)
 laboratorionäytteen otto (3)
 potilashuoneen siivous (2)
 lääkärintkierto (2)
 ruokailussa avustaminen x 5 (10)
 WC-käynnissä avustaminen x 5 (10)

VUODEPOTILAS

peruselintoimintojen mittaus x 3 (6)
 i.v-antibiootti x 6 (24)
 lääkeinjektio x 2 (4)
 vuodepesut (8)
 laboratorionäytteen otto (3)
 potilashuoneen siivous (2)
 lääkärintkierto (2)
 syöttäminen x 5 (10)
 vaipan vaihto x 5 (15)

RASKASHOITTOINEN

peruselintoimintojen mittaus x 4 (8)
 i.v antibiootti x 9 (36)
 Lääkeinjektio x 2 (4)
 vuodepesut (kaksi hoitajaa) (12)
 laboratorionäytteen otto (3)
 potilashuoneen siivous (2)
 lääkärintkierto (2)
 iv-ravitseminen / letkuruokinta (4)
 vaipan vaihto x 5 (15)

50 ml/hp

150 ml/hp

250 ml/hp

320 ml/hp

= 17 tilannetta x 3ml

= 49 tilannetta x 3ml

= 82 tilannetta x 3ml

= 108 tilannetta x 3ml

Kulutustavoite 51ml/vrk

Kulutustavoite 147ml/vrk

Kulutustavoite 246ml/vrk

Kulutustavoite 324ml/vrk

Kulutustavoite 511/1000hp

Kulutustavoite 1471/1000hp

Kulutustavoite 2461/1000hp

Kulutustavoite 3241/1000hp

OSASTOT LASKENEET ITSE OMAN HUUHDEKULUTUSTAVOITTEENSA, ESIM.

220ml/hp

Sisätauti-
osasto

230ml/hp

Vatsakirurgian
osasto

HUUHDEKULUTUKSEN SEURANTA OSAKSI PÄIVITTÄISJOHTAMISTA

**Tavoite: käsihygienian parantamisen
tavoite näkyväksi osastolla**

OSASTOJEN KÄSIHUUHDEKULUTUS INTRASSA

Vertailu osastojen välillä osin hankalaa, toimii oman osaston kehityksen seurannassa

2015			2016		
Asiakaskulutus litraa	Hoitopäivät	Kulutus L / 1000 hp	Asiakaskulutus litraa	Hoitopäivät	Kulutus L / 1000 hp
1 197	5 541	216,0	1 182	5 312	222,6
413	1 557	265,3	904	4 175	216,4
459	3 131	146,7	532	3 111	171,0
584	2 879	202,7	649	2 769	234,4
548	2 206	248,2	512	2 247	227,9
590	3 112	189,7	622	3 762	165,2
480	3 306	145,2	500	2 764	180,9
4 271	21 732	196,5	4 900	24 140	203,0
4 271	21 732	196,5	4 900	24 140	203,0

OSASTO SEURAA KUUKAUSITTAIN HUUHDEKULUTUSTAAN

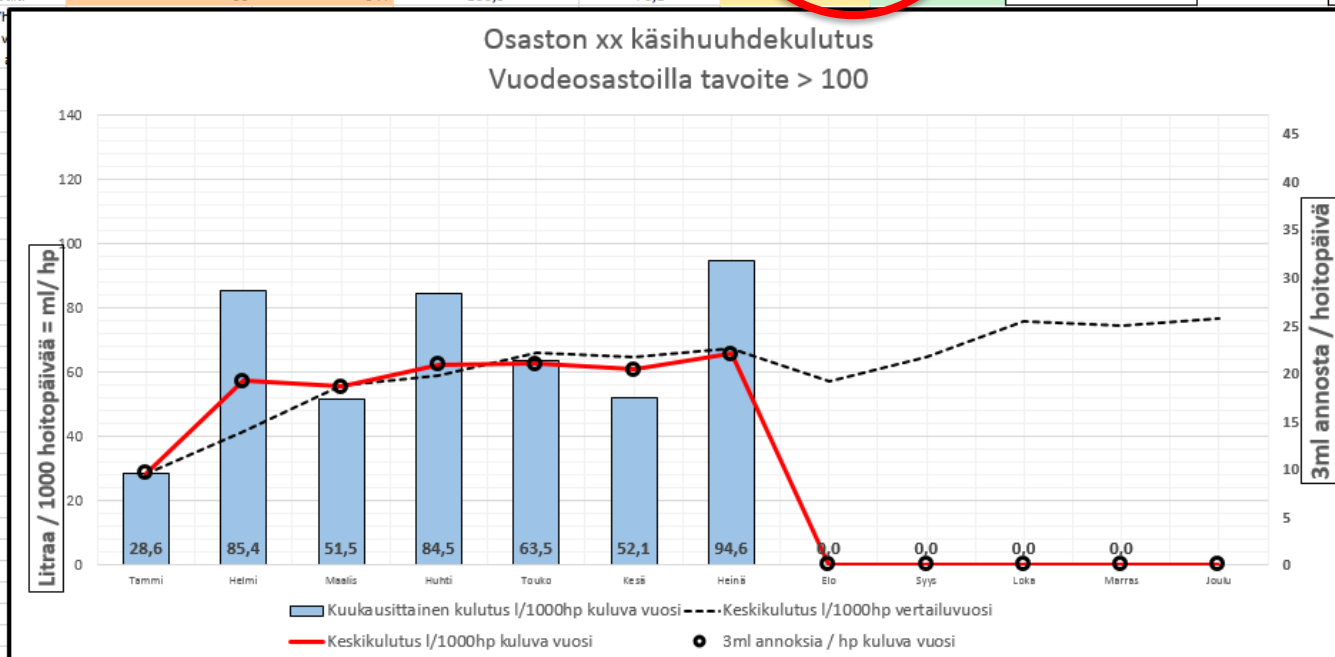
VUODESOSASTON KÄSIHUUHDEKULUTUKSEN SEURANTA

Kirjaa keltaisiin ruutuihin osastosi tilatut käsihuuhdemäärät kuukausittain

Kirjaa vihreisiin ruutuihin osastosi hoitopäivät kuukausittain

Hae vertailuvuoden luvut ruskeisiin ruutuihin

Kuukausi	Asiakaskulutus litraa vertailuvuosi	Hoitopäivät vertailuvuosi	Kuukausittainen kulutus l/1000hp vertailuvuosi	Keskikulutus l/1000hp vertailuvuosi	Asiakaskulutus litraa kuluva vuosi	Hoitopäivä kuluva vuosi	Kuukausittainen kulutus l/1000hp kuluva vuosi	Keskikulutus l/1000hp kuluva vuosi	3ml annoksia / hp kuluva vuosi
Tammi	10	353	28,3	28,3	10	350	28,6	28,6	10
Helmi	19	343	55,4	41,7	31	363	85,4	57,5	19
Maalis	29	341	85,0	55,9	20	388	51,5	55,4	18
Huhti	21	306	68,6	58,8	30	355	84,5	62,5	21
Touko	30	311	96,5	65,9	20	315	63,5	62,7	21
Kesä	20	342	58,5	64,6	20	384	52,1	60,8	20
Heinä	30	367	81,7	67,3	35	370	94,6	65,7	22
Elo	0	409	0,0	57,4					
Syys	45	377	119,4	64,8					
Loka	63	376	167,6	75,7					
Marras	20	318	62,9	74,7					
Joulu	35	347	100,9	76,8					



JOHDON SITOUTUMINEN MYÖS KÄYTÄNNÖSSÄ

NÄKYVYYS

Tavoite:

**Johto koee asian tärkeäksi ja
tarvittaessa vaatii yksikköjä
toimimaan**

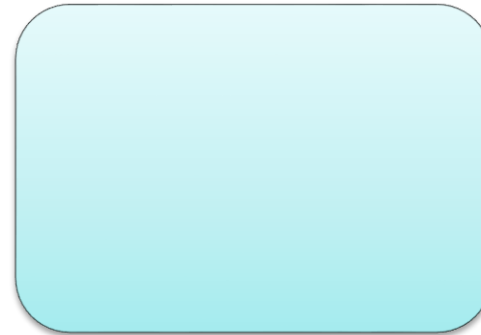
Projekti saa näkyvyyttä

HOITOTYÖN JOHTORYHMÄN PÄÄTÖS 2.11. 2016

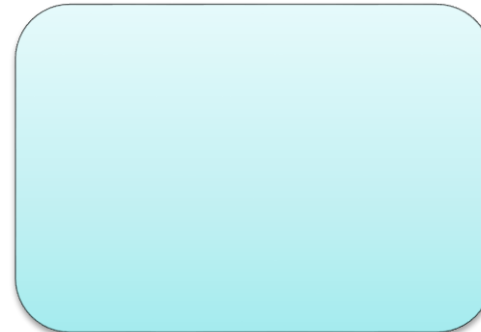
Yksiköt
veloitetaan
raportoimaan
oman
tulosyksikkönsä
johdolle



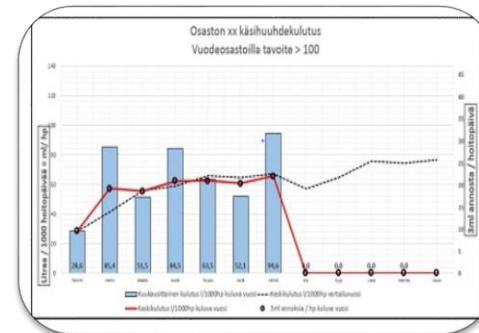
**Rakenteet kuntoon –
kartoitus vuosittain**



**Nollatoleranssi käsiin
vierasesineille**



**Yksikön oman
huuhekulutustavoitteen
laskeminen**



**Huuhekulutuksen
kuukausittainen seuranta,
jatkossa mukana myös
suojakäsineet**



Henkilöstön
influenssarokotus-
prosentti 92!

Lue lisää >>

Kiitos!

HUS-uutiset >>

HUS-Kiinteistöt Oy:n uusi toimitusjohtaja Mikko Salla näkee muutoksessa mahdollisuuden

3.3.2017

HUS-Kiinteistöt Oy sai uuden toimitusjohtajan maaliskuussa. Pitkän linjan kiinteistöammattilainen Mikko Salla näkee sairaaloiden rakentamisen ja ylläpidon tärkeänä tukitoimintana potilaiden hyvälle hoidolle. Seinät eivät ole Sallan mukaan itsetarkoitus,... Lue lisää

Apotti muuttaa arjen työntekoa

3.3.2017

- Soteuudistus jyllää taustalla. Terveystieteiden tutkimuskeskus tarvitsee käytettävämpiä järjestelmiä, niiden täytyy olla asiakaslähtöisiä ja sisällön hyvin käytettävää. Apotilla on tiukka aikataulu ja sen täytyy pitää. Tämä tarkoittaa myös, että jotkut kehitystoiveet... Lue lisää

Sotessa tapahtuu 4/2017: Jos laki tulee, mikä on meidän voittosiirtomme?

3.3.2017

HUS ja yliopistolliset sairaanhoitopiirit varmasti tulevat pärjäämään vaikka valinnanvapauslaki säädettäisiinkin, toteaa Aki Lindén uusimassa blogissaan.... Lue lisää

Juuri julkaistu: Hemangiomat periytyvät useimmiten äidiltä

1.3.2017

Hemangiomat eli mansikkaluomet ovat lapsilla suhteellisen yleisiä ja yleensä vaarattomia, mutta niiden sijainnilla on merkitystä.... Lue lisää

Pikalinkit

- Atk-apu
- Blogit
- Hallinnolliset ohjeet ja säännöt
- Intranet
- Käsihygieniat
- Lomakausien sulut
- Meetingit
- Office 365 -portaali
- Ohjelmistolinkit
- Omat jäsenyydet työtiloissa
- Palveluhakemisto
- Profiililomake
- Ruokalistat
- Sairaalat
- Sisäinen puhelinluettelo
- Tapahtumakalenteri
- Terveyskyä

Hakulinkit

- Henkilöt
- Hoito-ohjeet
- Intranet
- Konsultaatiot
- Käyttöohjeet
- Lomakkeet
- Lähetehyöjeet
- Menettelyohjeet
- Muistiöt
- Potilasohjeet
- Sijoituslistat
- Työtilat



Turvallinen ympäristö syntyy, kun potilas kuvitellaan näkymättömän kuplan sisään, jonka läpi ei saa mennä kumpaankaan suuntaan ilman käsen desinfiointia.

Turvallista rutiinia

First Page

Käsihuuhteen käyttö ennen ja jälkeen jokaisen potilaskosketuksen luo potilaan ympärille turvallisen suojakuplan.

TEKSTI: Minna Ojala KUVA: Timo Löfgren PIIRROS: Kia Hakala

36 899 litraa. Ei pieni luku, mutta sen pitäisi olla paljon suurempi. Tämä määrä alkoholipohjaista käsihuuhdetta käytettiin HUS:n vuodeosastoilla vuonna 2015. Tämä tarkoittaa noin 42 litraa käsihuuhdetta tubatta hoitopäivää kohden eli 42 millilitraa yhtä potilashoitopäivää kohden Hyksin somaattisilla vuodeosastoilla. Onko se riittävästi?

– Laskennallisesti se tarkoittaa vain alle kahta ja puolta potilaskosketusta desinfioiduin käsin työvuorossa koberi, infektioääkäri Katarina Kainulainen sano.

Eli desinfiomattomia kosketuksia tulee monikymmenkertainen määrä. Lisäksi se tarkoittaa sitä, että HUS on hienonhuippuna, kun vertaillaan käsihuuhteen käyttömääriä Suomen yliopistollisten keskuksinaoloiden välillä. Jos käsihygieniä toteutuisi oikein, luvun pitäisi olla kaksin-, jopa kolminkertainen.

– Alkaa olla vibovimeinen hetki saada käsihygieniä kuutoon HUS:ssa, Kainulainen sanoo.

Maailmalta tulee tasaiseen tahtiin uusia bakteereita, joihin mitään antibiootteja eivät

enää pure. Nämä bakteerit saavuttavat Suomen aina vain nopeammin.

Tällä hetkellä eniten hoitoon liittyviä infektioita aiheuttavat bakteerit, joihin antibiootit vielä purevat. Niidenkin estämisen kulmakivi on käsihuuhteen käyttö.

Pelkona on, että vastustuskykyiset bakteerit lisääntyvät potilailla ja aiheuttavat hoitoon liittyviä infektioita, joita ei enää pystytä parantamaan. Tähän on jouduttu jo varautumaan muuttamalla estolääkityskäytäntöjä melko tavaramaisisikin toimenpiteissä, joi-

ta HUS:ssa tehdään paljon. Puhtaat kädet ja puhtaat sairaalat auttavat mikrobilääkkeinä säilyttämään tehon.

– Käsihygieniassa on kuitenkin kyse melko yksinkertaisista asioista, kuten toimintatavoista, jotka pitää omaksua. Hoitotyöhän sairaalassa liittyy monia rutiineja, tämä on yksi niistä, Kainulainen sanoo.

Säännönmukaisella huuhteen käytöllä aina ennen ja jälkeen potilaskosketuksen potilaat pysyvät bakteerien suhteen omassa suojakuplassaan, kun bakteerit eivät siirry potilaasta toiseen, esimerkiksi käsin kautta.

Hankaluuksien syyt

HUS:n henkilökunnalle tehtiin alkuvuodesta kysely, jossa haluttiin selvittää, miksi käsihygieniä ei toteudu. Kyselyssä ilmeni, että käsihuuhteen saatavuus ja sijoittelu on tärkein käsihygieniä estäviä tekijä. Myös Jorvin osastolla S4 pysädyttiin pohtimaan, miten käsihygieniä saadaan parannettua.

Osasto on 16-paikkainen ja siihen kuuluu 8-paikkainen päiväosasto, jossa hoidetaan sisätautiin toimenpitepotilaita. Henkilökuntaa osastolla on 26 henkeä, ja osa-aikaisia on lähes sama määrä. Päivävuorossa työskentelee viisi hoitajaa, iltavuorossa neljä ja yövuorossa kaksi. Osaston kuormitusprosentti on keskimäärin 95.

– Kyselymme tuloksista ilmeni, että käsihuuhdetta ei yksinkertaisesti ollut tarjolla



Hygieniayhdyshenkilönä toimiva sairaanhoitaja Eija Lusenius (vas.) pitää huolta, että Jorvin S4-osastolla käsihuuhteen käyttö ei unohtu. Osastonhoitaja Marita Anjala on tyytyväinen siihen, että käsihuuhteen käyttö on osastolla kasvanut.

riittävästi. Niinpä kävimme läpi, mihin paikkoihin käsihuuhdepisteitä tarvitaan lisää, keruuo-osastonhoitaja Marita Anjala.

Täysin ihanteellista tilannetta ei Anjalan mukaan pysty toteuttamaan, sillä tilat asettavat rajoituksia. Seinien sijasta käsisidetelineitä on laitettu sängyn päryihin.

– Tilanne on kuitenkin aiemmasta huomattavasti parantunut. Samalla vähdimme pumpattavat mallit automaattisiin, joista huuhdetta tulee sopiva määrä. Katsoimme myös, että tilausprosessimme on kunnossa, niin että huuhdetta löytyy aina.

Marita Anjala kiittelee Jorvin S4-osaston hygieniayhdyshenkilös Eija Luseniusa.

Hän pitää meitä muita hertillä, käy kokouksissa ja kouluttautuu. Hän oli myös aktiivisessa roolissa, kun kävimme läpi ja uudistimme käsihuuhteen jakelun osastollamme. Hygieniayhdyshenkilö ja osaston esimies voivat parhaiten yhdessä toimia sen hyväksi, että sääntöjä noudatetaan.

Suojakäsineiltä kuluu iltaa

Käsihygieniakyselyssä moni vastaaja huomautti rannekelloista, sormuksista ja muista koruista sekä rakennemuutoksista. Tässä toivotiin erityisesti esimiesten näytävien mallia oikeista toimintatavoista.

– Ilmeisesti asiaan kiinnitetään nykyään huomiota jo koulutuksessa. Kesäharjoittelijoita haastatella asia ei tullut kellekään

ylläryksenä. Muutama vuosi sitten joidenkin kansa piti vielä keskustella siitä, kumpi on tärkeämpää, teknoennet vai harjoittelupaikka, Marita Anjala sanoo.

Tutkimukset ja tilastot osoittavat myös, että suojakäsineitä kuluu HUS:ssa turhan paljon.

– Voi sanoa, että vähintään puolet suojakäsineiden käytöstä on turhaa. Raha kuluu, eivätkä käsineet edes suoja potilasta tai henkilökuntaa niin hyvin kuin pelkkä käsihuuhde teki, Katarina Kainulainen sanoo.

Niissäkin tilanteissa, joissa käsineitä käytetään, huuhdetta tulisi aina käyttää ennen ja jälkeen käsineiden käyttöä. Nyrkkisäntö on, että suojakäsineitä käytetään vain aivan potilaan vieressä. Joka kerta kun suojakäsineet kädestä kävellen osaston käytävällä, levitetään mikrobeja.

Vuoden kuluttua syksyllä 2017 koulutuksen painopistealue onkin suojakäsineiden käyttö. Kuluvan vuoden syksyllä ja ensi talvena osastot laativat omia tavoitteitaan ja alkavat seurata niitä kuukausittain. Kevällä kokeillaan havainnointia oppimisen ja muistuttamisen välineinä.

– Olemme jo parantaneet mittamuista, eli saamme aiempaa tarkempaa tietoa käsihuuhdeten käytöstä, Katarina Kainulainen sanoo.

VUOSI 2017

**Tavoite: jatketaan tähän asti tehtyä,
tuodaan mukaan havainnointi ja
suojakäsinekulutuksen seuranta**

KÄSIHYGIENIAN HAVAINNOINTI

Käsihygienian
toteutumisen ”gold
standard”

WHO

Vaaditaan
kansainvälisissä
laatukriteereistöissä
(Magneettisairaala,
JCI-akkreditointi)

MITÄ HYÖTYÄ HAVAINNOINNISTA?

Aineistonkeruu

Oppimismenetelmä

- Jokaiselle kokemus sekä havainnoijana että havainnoitavana olosta
- Välitön palaute tärkeä
- Keskustelun pohjaksi
- Toimintakulttuurin muutos
- WHO five moments - tilanteet



www.speedyaudit.com

VUOSI 2018

Lupaus potilaalle – julistekampanja?

2016

Ohjausryhmä
Rakenteet
Mittarit
Koulutus
Huuhtelukulutuksen
seuranta osana
päivittäisjohtamista

2017

Suojakäsinekulutuksen
seuranta osana
päivittäisjohtamista

Havainnointi oppimisen
tukena

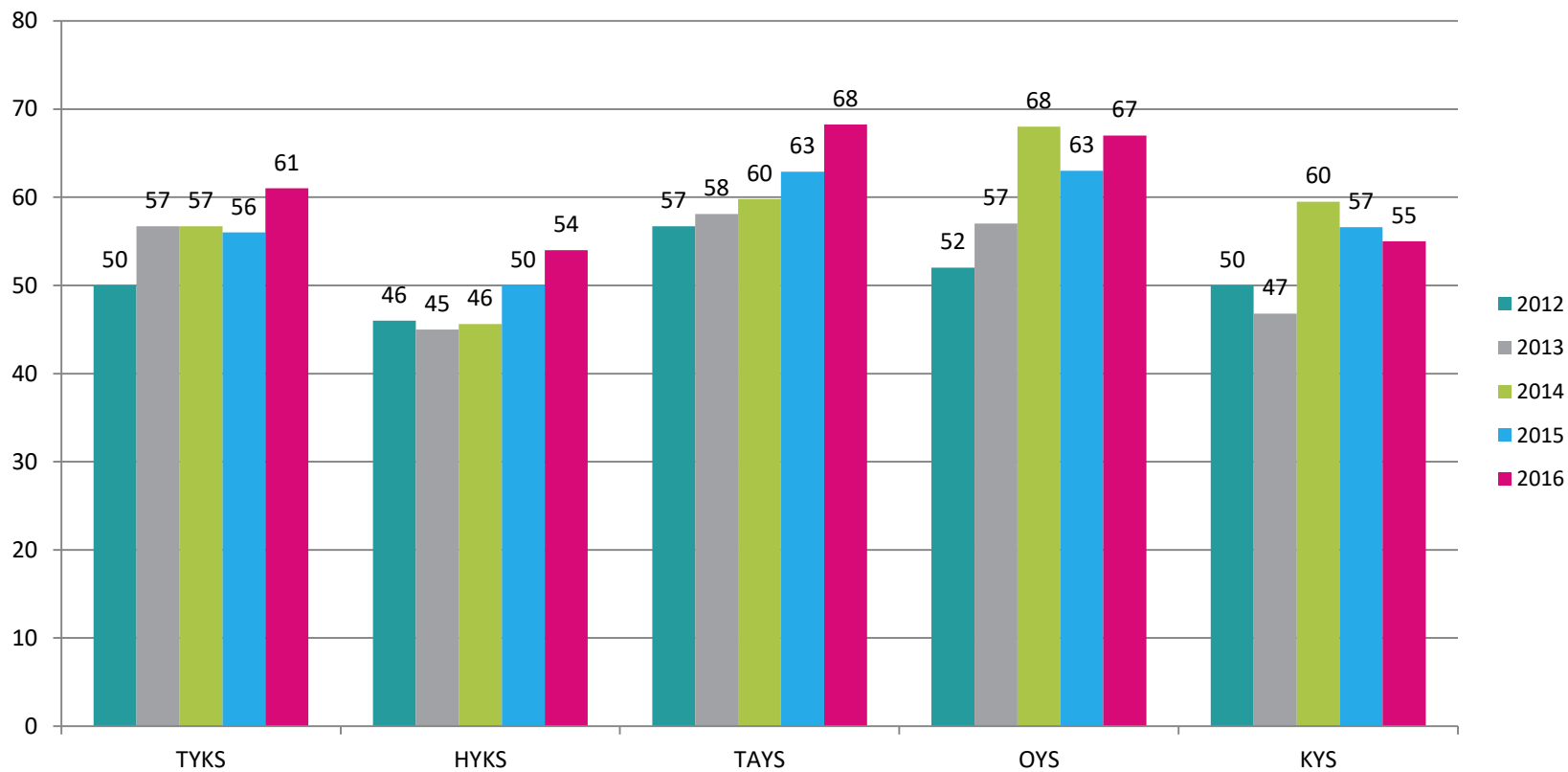
2018

Lupaus potilaalle
puhtaista käsistä

Havainnointi mittarina

2019

Käsihuuhdekulutus somaattisilla vuodeosastoilla yliopistosairaaloissa, l / 1000 hp.





Mahdotonta?

Henkilöstön
influenssarokotus-
prosentti 92!

[Lue lisää>>](#)

Vai ei?