



**MDR-MIKROBIT SAIRAALAN ULKOPUOLELLA**

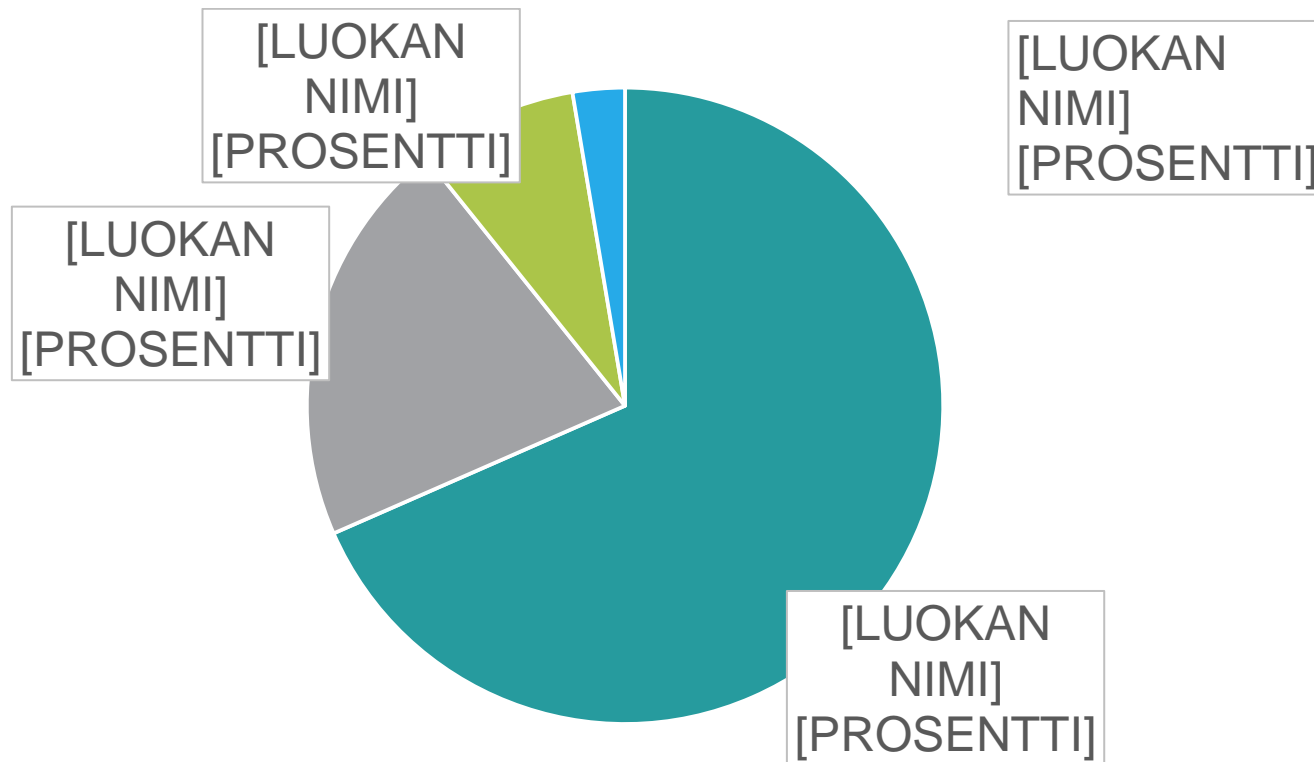
**HYGIENIAHOITAJA JAANA-MARIJA LEHTINEN**

**HUS MOBIILYKSIKKÖ**

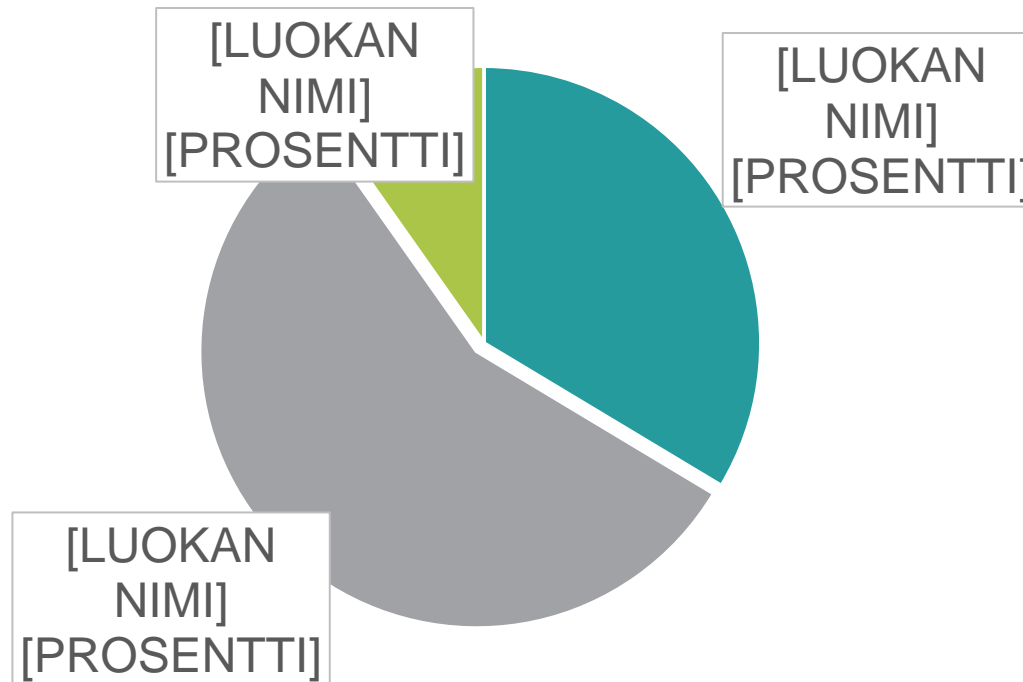
## SISÄLLYSLUETTELO

- HUS-alueen MRSA ja ESBL –tartuntojen osuus avopuolella ja pitkäaikaishoidossa
- MDR-kantaja kotihoidossa ja pitkäaikaishoidossa
- Hygieniahoitajan näkemyksiä yksityisen hoivalaitoksen erityispiirteistä
- Hoivalaitosten tulevaisuus?

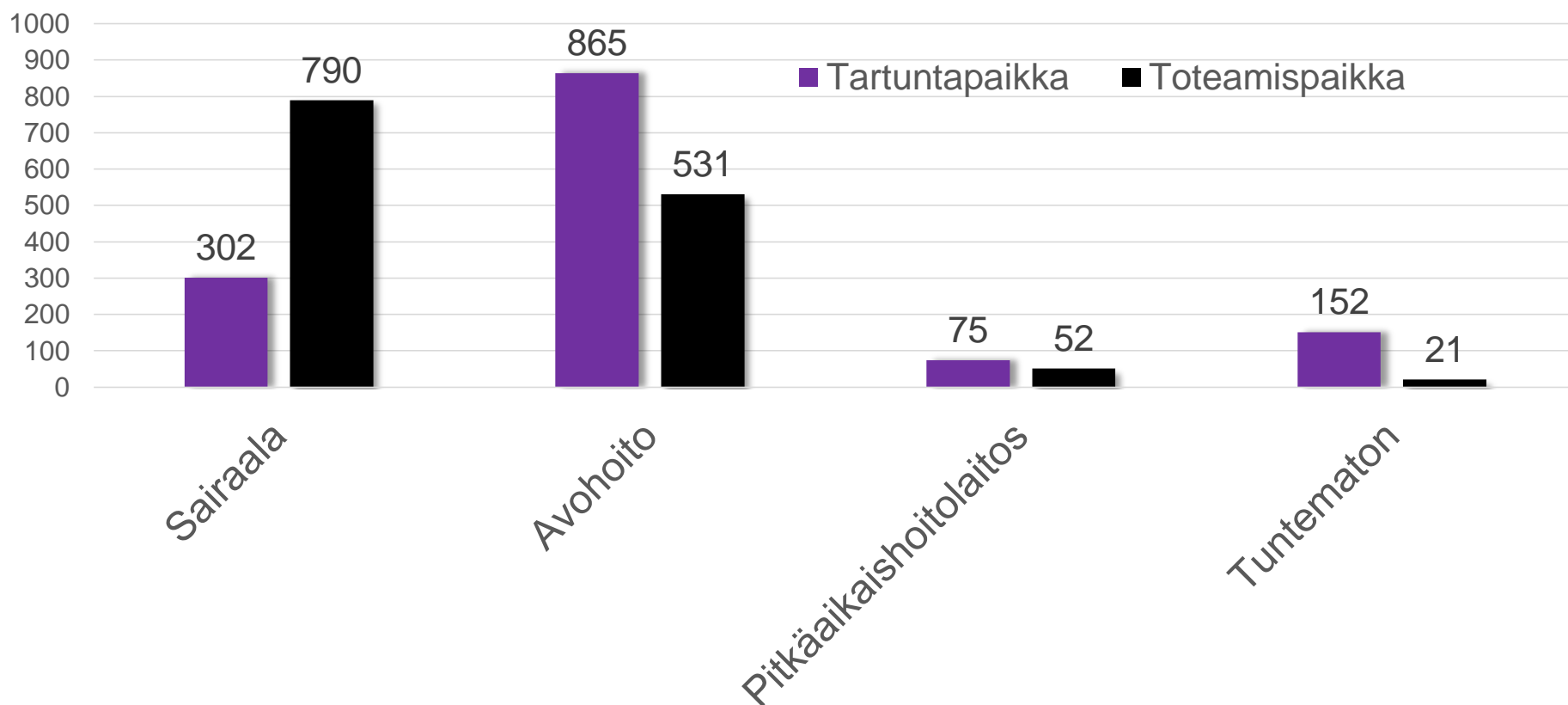
# HUS:N ALUEELLA TODETUT MRSA-TAPAUKSET TOTEAMISLAITOSTYYPIN MUKAAN 2016



# HUS:N ALUEELLA TODETUT MRSA-TAPAUKSET TARTUNTALAITOSTYYPIN MUKAAN 2016



# HUS-ALUEELLA TODETUT ESBL-TAPAUKSET VUONNA 2016 TARTUNTA- JA TOTEAMISLAITOSTYYPIN MUKAAN



Lähde: SAI 3.1.2017

## KOTIHOIDON ASIAKAS

Ikä	Kotona asuvien osuus (2015)	Säännöllisen kotihoidon piirissä (2015)
65 vuotta täyttäneet		6%
75 vuotta täyttäneet	91%	11%
85 vuotta täyttäneet	80%	22%

Lähde: Sotkanet.fi

## MRSA-, ESBL *KLEBSIELLA PNEUMONIAE*-, VRE- JA CPE-KANTAJA KOTIHOIDOSSA

- kosketusvarotoimet asiakaskäynnillä
- asiakkaan ohjaaminen
- yksityinen kotihoito
- **ESBL e.coli –kantaja:** tavanomaiset varotoimet

## KOTIHOIDON KÄSIHUUHDEKULUTUKSESTA

### Kulutuslukema todellisuudesta

- 1,5ml/ asiakaskäynti

= 100ml pullo/

66 asiakaskäyntiä



### Mikä kulutuksen pitäisi olla?

- Käynti, jonka aikana tarvitaan yhdet käsineet:  
(4x3ml=12ml)

=100ml pullo/

8 asiakasta





## MITÄ ON PITKÄAIKAISHOITO NYKYÄÄN?

- THL:
  - pitkäaikaishoidon asukas on keskimäärin 83-vuotias
  - keskimääräinen asumisaika pitkäaikaishoidossa on noin 2 vuotta

vanhainkodit  
terveyskeskusten pitkäaikaisosastot

palveluasuminen  
tehostettu palveluasuminen  
tuettu palveluasuminen

Asiakasmäärä



Asiakasmäärä

## PALVELUASUMINEN

- Palveluasuminen on avohoitoa
  - kunnat ja palveluntuottaja hinnoittelevat itse
  - hinnoittelu ja palvelut ovat hyvin kirjavia
    - kunnan ostopalvelusopimus tai kunnan myöntämä palveluseteli
    - koko maksun voi myös maksaa itse
- Asukkaalla on vuokrasopimus asuntoonsa
  - lääkkeet, vaatteet, hoitotarvikkeet asukas kustantaa itse

- Lääkäiden palveluasumisesta noin 50% tarjoaa yksityinen sektori

Attendo 

 Esperi

 VALIDIA  
ASUMINEN

 mikeva  
hyvä olla

 Mainio Vire

 DIAKONISSALAITOKSEN  
HOIVA

 MEHILÄINEN

## MITEN MDR-KANTAJAT HOIDETAAN HOIVAYKSIKÖSSÄ?

- MRSA, ESBL *Klebsiella pneumoniae*, VRE, CPE
- kosketusvarotoimet:
  - asukashuoneessa ja asukkaan lähihoidossa



- Kun asukas tulee yleisiin tiloihin;  
päällä puhtaat vaatteet, mahdolliset haavat  
peitettyinä, asukkaan käsihygieniasta huolehditaan
- Yleisissä tiloissa asukasta hoidetaan tavanomaisin  
varotoimin.
- Omaisten ohjaus korostuu
- Yksikön vastuu löydösten  
seuraamisessa

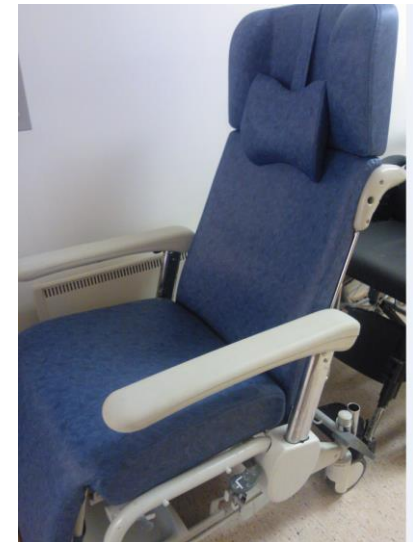




- endeeminen yksikkö?
- HUS Mobiiliyksikkö ohjaa seulomaan 1. löydöksen yhteydessä ja kerran vuodessa yksikön, jossa tunnettu MDR-kantaja:
  - seulonta aloitetaan kantajasta/indeksistä
  - jos negatiivinen, muita ei seulota
  - jos positiivinen, seulotaan harkiten muita esim. samasta solusta

## TIEDONKULKU

- Kun yksiköstä joku lähetetään päivystykseen, tulee lähetteeseen maininta esim. ”asuu yksikössä, jossa MRSA-kantaja/kantajia”.



## ESBL *E.COLI* -KANTAJA YMPÄRIVUOROKAUTISESSA HOIVASSA

- tavanomaiset varotoimet
  - jos asukas tuhrii ympäristöään, suositellaan yhden hengen huonetta
- ESBL-kontrollinäytteitä ei pyydetä
- kun kulunut vuosi viimeisestä positiivisesta näytteestä, kantajuustieto passivoidaan
- Yksikön vastuu löydösten seuraamisessa



## YKSITYISEN HOIVAN TARJOAJAN ERITYISIÄ PIIRTEITÄ HYGIENIAHOITAJAN NÄKÖKULMASTA

- henkilökunnan minimimitoitus 0,5 hoitajaa / asukas  
(= 20 asukkaan yksikössä 10 hoitajaa tekee 3 vuoroa ja pitää 2 vapaata/viikko)
- henkilökunnan toimenkuva laaja
- liikkeen luovutukset  
(esim. Mainiovire -> Mehiläinen)



- avohoito: asukas kustantaa itse hoitoaan, kustannuksista keskustellaan.
- siivoaminen: usein ostopalveluna tai jopa asukkaan itse tekemänä
- tietosuoja

# YKSITYISEN HOIVAN ERITYISIÄ PIIRTEITÄ HYGIENIAHOITAJAN NÄKÖKULMASTA

- Henkilökunta yleensä sitoutunutta, työpaikasta kannetaan kokonaisvaltaista vastuuta.
- Palveluasuminen tarkoittaa yleensä asumista 1 hengen huoneessa.
- Matalat organisaatiot -> toimintakäytäntöjen muuttaminen nopeaa



## HOIVAYKSIKÖIDEN TULEVAISUUS?

- Kokonaisasiakasmäärä nousee vaikka palveluja käyttää pienempi osuus ikääntyneistä
- Pitkäaikaishoidon asukas tarvitsee tulevaisuudessa enemmän apua
- muistikylät: Hollannin Hogeweyk



