

VARSINAIS-SUOMEN SAIRAANHOITOPIIRI EGENTLIGA FINLANDS SJUKVÅRDSDISTRIKT

VSSHP:n Sairaalahygienia- ja infektion torjuntayksikön

INFEKTIOUTISET

Nro 2 / 2017

EPIDEMIOLOGINEN KATSAUS 1.1.17 – 30.9.2017 (THL , tartuntatautirekisteri)

Tapauksia	2017-01	2017-02	2017-03	2017-04	2017-05	2017-06	2017-07	2017-08	2017-09	2017-10	2017
Tuberkuloosi	2	4	5	2	1	3	1	1	2		21
Keuhkotuberkuloosi	2	3	4	1	1	3	1	1	2		18
Muu tuberkuloosi		1	1	1							3
Influenssa	709	297	101	39	23	10			2		1 181
--Influenssa A	696	276	73	23	4	6			1		1 079
--Influenssa B	13	21	28	16	19	4			1		102
RSV	14	33	82	62	28	13	2	1			235
Pertussis		1	1	3	1	1	3	3	3		16
C. pneumoniae	1	1	2	1	4	6		3			18
Parainfluenssavirus	8	7	13	25	14	9	3		1		80
Legionelloosi			1			1			1		3
M. pneumoniae	28	27	16	9	10	6	8	6	4		114
Pneumocystis carinii		2	2	1		1	2	1	2		11
EHEC								1	3	1	5
--Salmonella Typhi											
--Salmonella Paratyphi											
--Salmonella muu	18	9	14	11	11	6	10	8	8		95
--C. difficile TOKS	47	58	50	35	49	45	45	36	40	5	410
Yersinia		3			2		2	2	1		10
--Yersinia enterocolitica		3			1		2	2			8
--Yersinia pseudotuberculosis					1				1		2
Shigella											
Campylobacter	32	11	25	11	16	40	45	50	23	2	255
Listeria	1	1				2		1			5
Norovirus	46	56	90	61	36	4	17				310
Rotavirus				4	2	1	1				8
Giardiaasi	2	5	2	2	1	1			2		15
Kryptosporidioosi		1		1							2
Enterovirus	3	1	2	6	5	1	4	1			23
Entamoeba histolytica							1				1
HIV	3	1	1								5
--HIV, ei AIDS	3	1	1								5
Syphilis	5	2	2	1	2	2		2			16
Gonorrhea	4	1		2	2	2	4	3	14	1	33

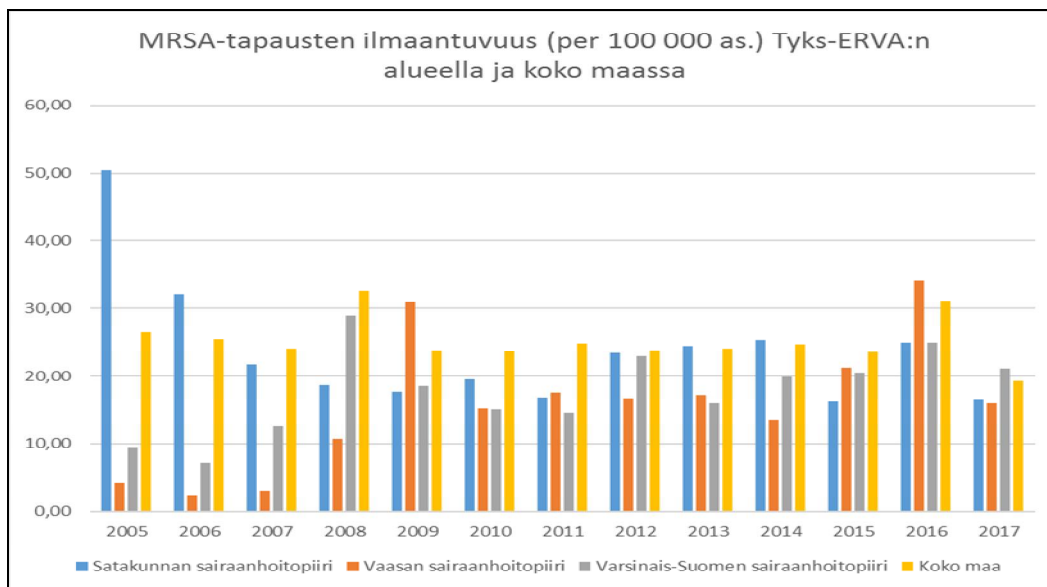
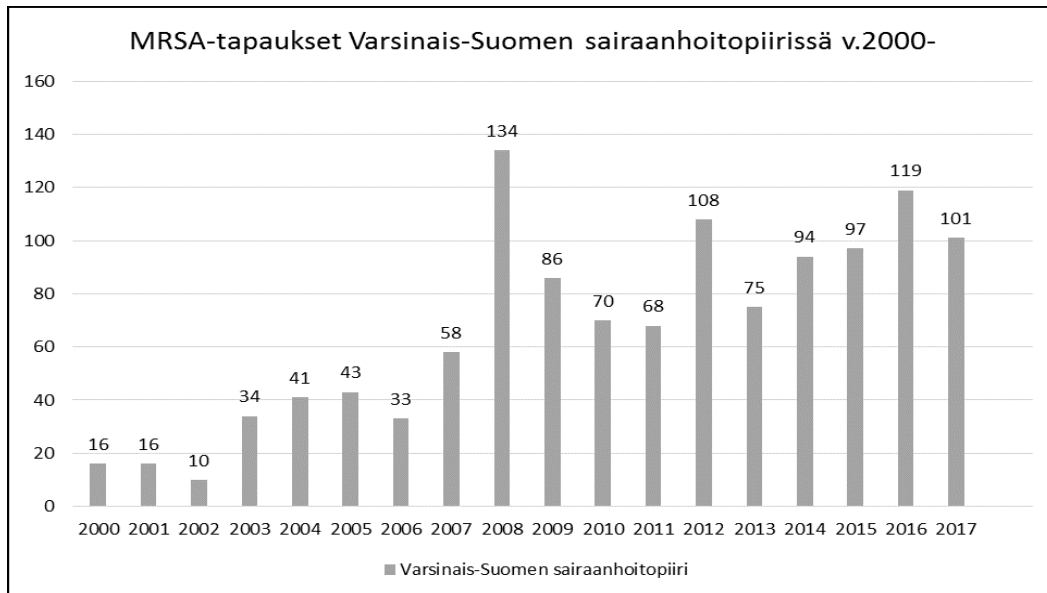
Klamydia	122	112	121	117	156	133	93	144	145	14	1 157
--Hepatiitti B acuta											
--Hepatiitti B cronica	5	4	4		1	1		2			17
Hepatiitti A											
Hepatiitti C	11	8	8	11	4	5	9	4	4		64
Hepatiitti E		1	1	1							3
--CPE-kantajuus, E. coli								1			1
MRSA-kantajuus	11	16	15	7	7	9	10	12	12	2	101
--ESBL-kantajuus E.coli	33	32	47	26	34	51	38	52	27	8	348
--ESBL-kantajuus K-pneumoniae	2	5	7	6	3	8	3	7	7	1	49
VRE-kantajuus	1		1			1		2			5
--S. aureus, veri/likvor MRSA		1	1	1				1			4
--S. aureus, veri/likvor ei MRSA	28	12	14	10	13	11	15	19	13		135
Haemophilus influenzae	1				1	1		1	1		5
--Haemophilus influenzae tyyppi F									1		1
--Haemophilus influenzae non-caps	1				1	1		1			4
Neisseria meningitidis	1										1
--Neisseria meningitidis ryhmä Y	1										1
Streptococcus pneumoniae	9	10	2	6	2	4	3	3	4	1	44
B-streptokokki (S. agalactiae)	1			1		3	3	1	1		10
A-streptokokki (S. pyogenes)	5	2		5	4	3			1	1	21
--ESBL veri/likv E.coli			6	2		2		4	1		15
--ESBL veri/likv K-pneumoniae		1		1	1	1	1				5
Adenovirus	3	8	6	9	6	6	4	1	3		46
Tuhkarokko											
Puumalavirus	18	6	8	5	3	1	2	1			44
TBE (punkkienkefaliitti)						1	4	3			8
--Lymen borrelioosi	20	15	18	11	21	26	46	77	70	3	307
Tularemia							1				1
Malaria											
Pogostan tauti						1					1
Atyyppiset mykobakteerit	9	5	12	8	9	4	6	3			56
Varicella zoster-virus	1		1	2	1	1	5	2			13
Parvovirus					2	1	1	1			5
Zika-virus											
Chikungunya											
Dengue			1		1						2

Kommentit:

Borreliainfektioiden määrät ovat pysyneet korkeina.

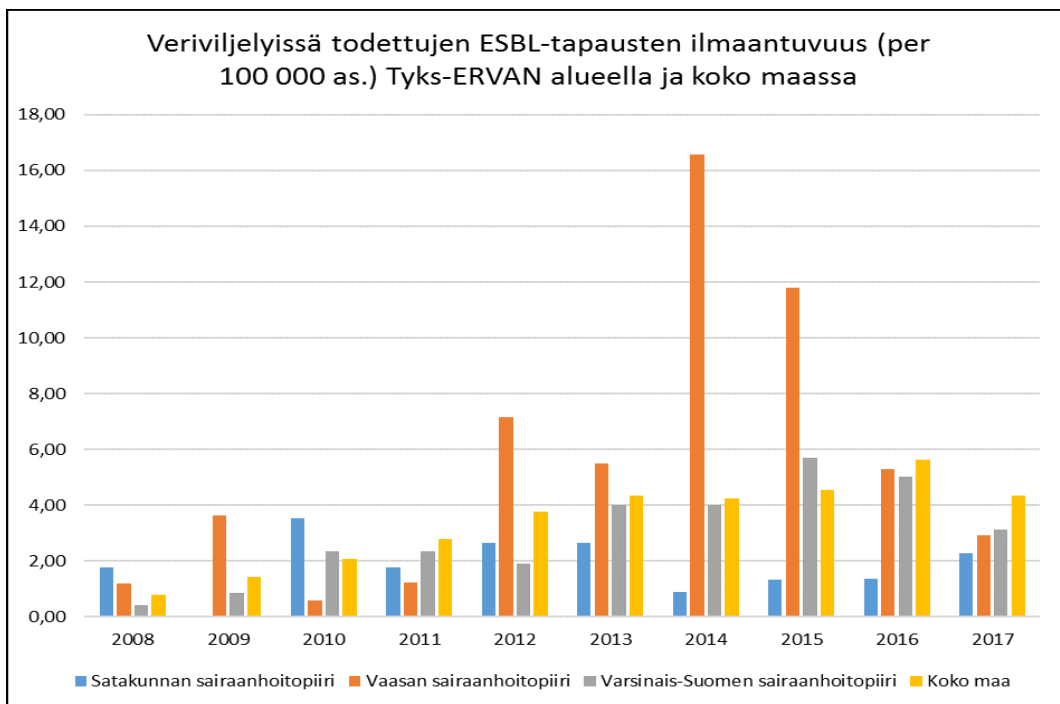
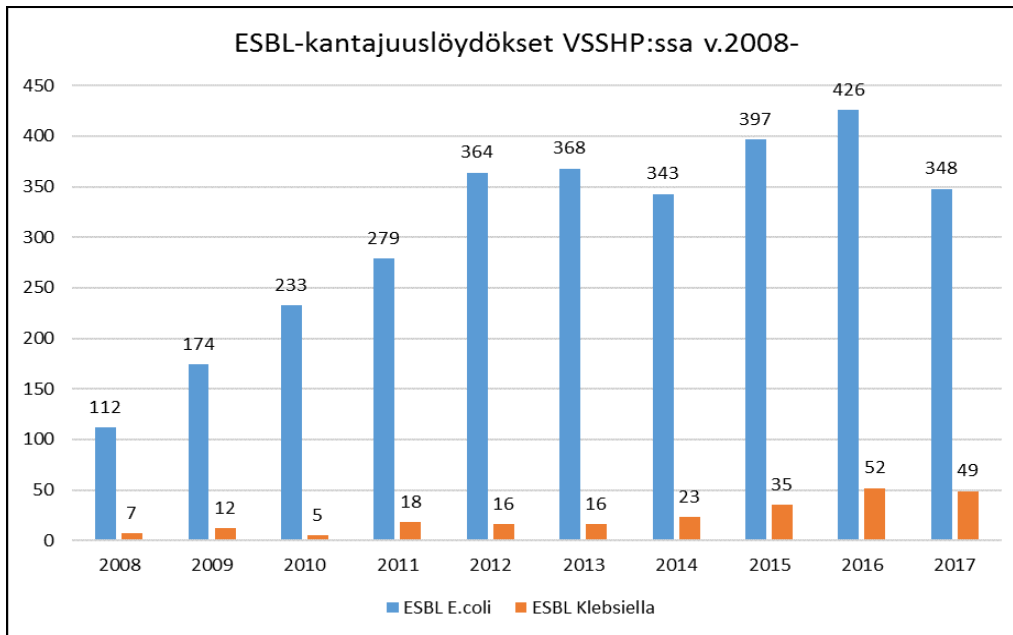
Staphylococcus aureus-veriviljelylöydöksiä on tähän mennessä ollut jo 135 kun niitä viime vuonna oli 162 ja edellisenä vuotensa 152. Erityisesti aureus-infektioita nähdään suonensisäisten huumeiden käyttäjillä. Tapausten ilmaantuvuus on VSSHP:ssa kuitenkin matalampi kuin koko maassa keskimäärin.

RESISTENTIT BAKTEERIT VSSHP:N ALUEELLA



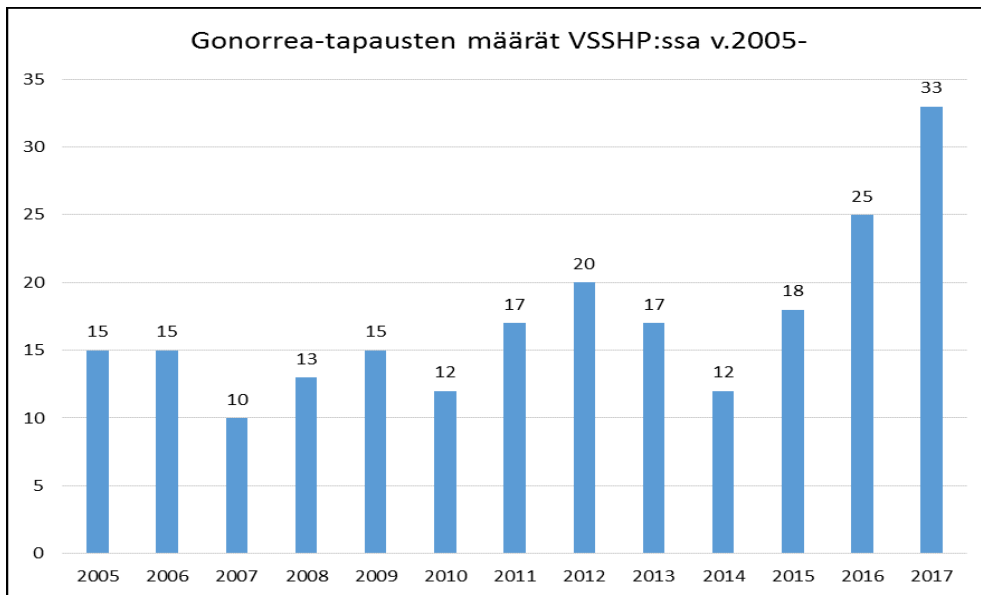
Uusien MRSA-tapausten absoluuttiset määrät VSSHP:ssa ovat pysyneet melko stabiileina. Tänä vuonna VSSHP:ssa MRSA:n ilmaantuvuus on korkeampi kuin muualla Tyks-ERVA:n alueella tai koko Suomessa. Tapausten lukumäärät ovat todennäköisesti jäämässä aikaisempaa korkeammalle tasolle pääasiassa avohoidon MRSA-löydösten lisääntymisen takia. Avohoidon MRSA-tapausten määrää ovat nostaneet sikatiloihin kytkeytyvät tapaukset (eläinperäinen MRSA), suonensisäisten huumeiden käyttäjien MRSA,

maahanmuutto, ulkomailla tapahtunut sairaalahoito sekä perhetartunnat. Sairaaloiden MRSA-tilanne on ollut hyvä koko VSSHP:n alueella.



ESBL-löydösten absoluuttiset määrät VSSHP:ssa ovat jkv tasoittumassa. Invasiiviset (lähinnä veriviljelyssä todetut) ESBL-löydökset kuvaavat alueen ESBL-kantajuuden tilaa. ESBL-E.coli-löydösten ilmaantuvuus veriviljelynäytteissä on pysynyt VSSHP:ssa melko stabiilina. Lukuunottamatta v. 2010 ja 2015, VSSHP:ssa on ollut vähemmän veriviljelyssä todettuja E.coli-ESBL-löydöksiä kuin koko maassa keskimäärin.

SUKUPUOLITAUDIT



Tippuritapausten määrät ovat nousseet tänä vuonna selvästi aikaisemmasta. Syfilis-tapausten määrät ovat nyt hieman alhaisemmat kuin viime vuoden kokonaismäärä (19). Sukupuoliklamydiatapausten määrä uhkaa ylittää viime vuoden kokonaismäärän (1447). Määrät ovat aikaisemmin olleet VSSHP:n alueella 1300 vuotuisen tapauksen luokkaa.

INFLUENSSAKAUSI JA INFLUENSSAROKOTUS

Influenssakausi ei ole vielä alkanut, vaikka VSSHP:ssa onkin jo tehty yksittäisiä diagnooseja. Toistaiseksi ei voida vielä luotettavasti arvioida, minkälainen epidemia on odotettavissa tai mikä on alkavan talven valtavirus. Influenssarokotusten antaminen on vastikään aloitettu. Kansallisen rokotusohjelman mukaisessa aikuisille annettavassa rokotteessa on kolme komponenttia: A/H1N1, A/H3N2 ja B-Victoria. Näistä A/H1N1 on vaihdettu ensi kertaa sitten vuoden 2009 pandemian vastaamaan paremmin maailmassa liikkeellä olevia viruskantoja. Tämän syksyn influenssarokotuksen suojatehosta ei vielä voida tehdä arviota.

Infektioille alttiiden potilaiden sekä terveydenhuollon työntekijöiden rokotukset ovat käynnistymässä. Terveydenhuollon työntekijöiden influenssarokotus vähentää merkittävästi potilaiden sairastumista influenssaan ja estää siitä johtuvia sairaalahoitoja. Henkilökunnan rokotuksen on osoitettu vähentävän influenssasta ja sen liitännäistaudeista johtuvia potilaskuolemia.

VSSHP:n ohjeet influenssan torjunnasta ja influenssapotilaiden hoitamisesta löytyvät hoito-ohjeet.fi -sivuilta:

<https://hoito-ohjeet.fi/OhjepankkiVSSHP/Influenssan%20torjunta%20ja%20hoito%20VSSHP%202017-2018.pdf>

VSSHP:ssa otetaan käyttöön tänä syksynä ePiikki-sovellus. Sillä rokottaja rekisteröi rokotetut sovellukseen, joka kokoaa tiedot koko VSSHP:sta Santran etusivulle. Tällöin rokotuskattavuuden kehitystä voidaan seurata reaaliaikaisena. Tiedot sovellukseen kerätään anonymisti.

TARTUNTATAUTILAINSÄÄDÄNTÖ UUDISTUI

Tartuntatautilaki 1227/2016 säädettiin 21.12.2016 ja tuli voimaan 1.3.2017, paitsi § 48 osalta (työntekijän ja opiskelijan rokotussuoja) voimaan 1.3.2018. Valtioneuvoston asetus tartuntataudeista 146/2017 sekä STM:n asetus rokotuksista 149/2017 tulivat voimaan 13.3.2017. Asetukset ja laki löytyvät Finlex-tietokannasta <http://www.finlex.fi>

TULEVIA KOULUTUKSIA

Ks. VSSHP koulutuskalenteri:

<http://www.vsshp.fi/fi/ammattilaisille/taydennyskoulutus/Sivut/Koulutuskalenteri-2016.aspx>

Lisätietoja koulutuksista Sairaalahygieniayksiköstä. Infoa lähetetään lähempänä ajankohtaa tartuntatautivastaavien sähköpostilistalle.

INFEKTIO TIEDOTUS

Sairaalahygienia- ja infektion torjuntayksikkö lähettää omia infektio tiedotteitaan sekä THL:n infektio tiedotteita ns. infektio tiedote jakeluna sairaanhoitopiirin alueelle tartuntatautivastaaville henkilöille ja ylilääkäreille.

VSSHP:n Sairaalahygieniayksikön ohjepankki: www.hoito-ohjeet.fi

THL sivut, infektio taudit: <http://www.thl.fi/fi/web/infektio taudit>

YHTEYSTIEDOT

VSSHP Sairaalahygienia- ja infektion torjuntayksikkö, PL 52, 20521 Turku

P. 02 313 2431

sairalahygienia@tyks.fi

ttlaakarit@tyks.fi