

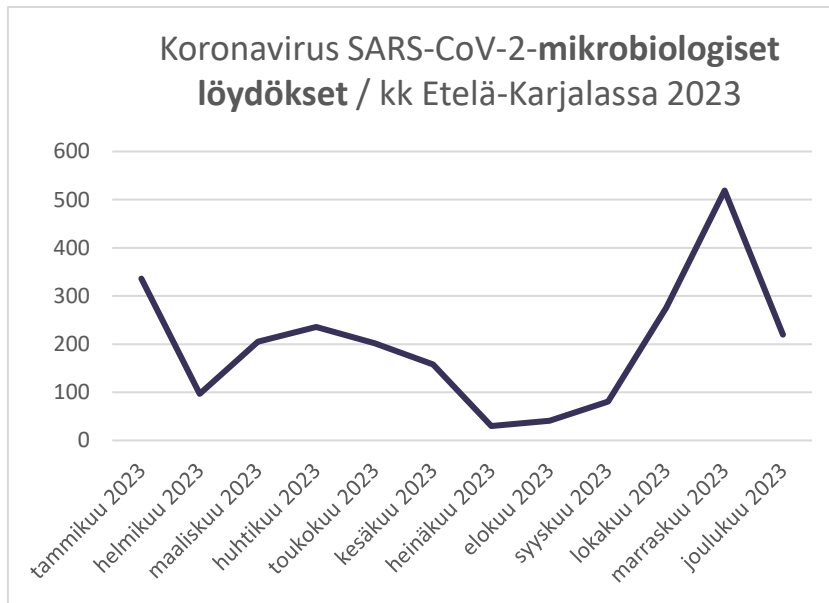
# Tartuntatautiraportti 2023

Infektio- ja tartuntatautiyksikkö  
14.2.2024

Vuoden 2023 tartuntatautiraportti on laadittu aiempaan tapaan lääkärin ja laboratorioden tekemien tartuntatauti-ilmoitusten perusteella. Herkkyystilanteen osalta on käytetty paikallisia tietoja perustuen Huslabin klinisen mikrobiologian laboratorion löydöksiin alueeltamme.

Yleisvaarallisia ja valvottavia tartuntatauteja rekisteröitiin yhteensä **2735** kappaletta. **Covid-19** infektiot kattoi edelleen 88 % näistä löydöksistä!

Kolmantena koronavuonna 2023 oli kaksi voimakkaampaa vaihetta. Ensimmäinen, lievämpi mutta varsin pitkä oli keväällä. Syys-lokakuussa käynnistyi hyvin voimakas, mutta nopeammin ohimennyt epidemiapiikki.



Vuoden 2023 **influenssa**epidemiakin oli kohtalaisen voimakas.

**Tuberkuloosia** havaittiin kolmella potilaalla eikä MDR-kantoja ollut. Kaksi tapauksista oli keuhkotuberkuloosia ja yksi urologiseen hoitoon liittyvä.

**Tuhkarokko** rokottamattomalla koululapsella aiheutti eristys-, karanteeni ja jäljitystoimia, mutta isommalta epidemialta vältyttiin. Tartunta oli saatu ulkomailla.

**Hepatiitti C** – infektioiden kohdalla EKHVA:ssa jälleen hoidettiin (eli parannettiin) enemmän hepatiitti C-infektioita (34 kpl) kuin mitä uusia havaittiin (18 kpl). Hepatiitti C voidaan nykyään parantaa liki kaikilta potilailta keskimäärin 8 viikon lääkehoidolla ilman sivuvaikutuksia.

**Hepatiitti B** – löydöksiä on vähän ja akuutteja B-hepatiitteja hyvin vähän.

Akuutteja **hepatiitti-A** infektioita ei ollut yhtään.

Uutena ilmiönä havaittiin muutamia kotoperäisiä, Suomessa saatuja **hepatiitti E**-tapauksia.

Uusia **HIV-tapauksia** havaittiin 11 potilaalla. Kahdella tauti oli diagnoosihetkellä jo edennyt AIDS-vaiheeseen. Kaikki potilaat olivat saaneet tartuntansa ulkomailla. EKHVA:ssa kaikki seurannassa olevat HIV-potilaat ovat HIV-lääkityksellä erittäin hyvin tuloksin. Tavoitteena oleva kansainvälinen virusmäärän U = U-tavoite ("Undetectable =

”Untransmissible”) täyttyy hyvin. Kun HIV virusmäärä on mittaamaton, potilas ei enää tartuta HIV- infektiota eikä etene sairautessaan.

HIV-negatiivisille riskipotilaille tarjotaan edelleen ennaltaehkäisevää HIV-hoitoa (**HIV-PrEP**) johon usein liitetään Mpox (entinen Monkeypox, Apinarokko) –rokotukset. PrEP-hoitoon pääsee ottamalla yhteyden terveyskeskukseen ja se on maksutonta.

**Kuppatapaukset** olivat pääosin latenttia syfilistä. **Tippurin** ja **sukupuoliklamydian** löydöksissä ei havaittu aivan samanlaista kasvua kuin pääkaupunkiseudulla, vaikka tapausmäärä nousikin.

**Salmonellaepidemia** ei ollut. **Kampylobakteereitakin** oli vähän. **EHEC** (Enterohemorraaginen Escherichia coli) -suolistobakteereita löytyi vain yksi kappale.

**Meningokokkitautia** ei löytynyt lainkaan.

**Legionelloositapauksia** oli kolme. Yksi oli peräisin Thaimaasta, yksi todennäköisesti puutarhatöistä ja yksi todennäköisesti asuintalon vesijärjestelmästä.

**Myyräkuumetta** (Puumalavirus) oli jo toista vuotta peräkkäin varsin vähän. Suomen Luonnonvarakeskuksen mukaan Kaakkois-Suomen myyräkantojen vaihtelussa ei ole useaan vuoteen ollut havaittavissa selkeää monivuotista sykliä.

Punkkien levittämää **puutiaisaivokuumevirustautia (TBE)** löydettiin moninkertaisesti aiempiin vuosiin verrattuna (12 kappaletta). Yli puolet potilaista oli > 65-vuotiaita ja 2/3 heistä oli miehiä. Kaikki olivat lappeenrantalaisia. THL on jälleen tarkentanut suosituksiaan TBE- rokotuksista myös Etelä-Karjalan osalta. Rajattu alue Sammonlahden kaupunginosassa on jo aiemmin kuulunut kansallisen rokotusohjelman piiriin, ja nyt maksuttomat rokotukset laajenevat tämän lisäksi postinumeroalueelle 53810 (Kourula-Huhtiniemi-Lavola). Lisäksi THL suosittelee kaikille Lappeenrannan ja Taipalsaaren alueella asuville tai mökkeileville ja luonnossa liikkuville omakustanteista rokottautumista puutiaisaivotulehdusta vastaan.

**Borrelian** laboratoriolöydöksiä oli aiempaan tapaan.

**Malariaa** ei havaittu. EKKS päivystyspoliklinikalla voidaan nyt tehdä malarian diagnoosi tai erittäin luotettavasti poissulkea malaria 24/7 PCR-tutkimuksella. E-PlasNho-PCR tutkimus sisältyy perinteiseen malariatestiin B-Plas-O (numero 2315).

**MRSA**-löydöksiä oli 23 kappaletta, joista invasiivisia infektiota kolme.

Lääkkeille vastustuskykyisten mikrobien kohdalla resistenttien suolistobakteerien (**ESBL**) määrä kasvoi selvästi invasiivisten infektioiden määrän ollessa ennallaan. Huomiota herättävää oli Klebsiella-kantojen osuuden nousu. Hyvin pitkälle jalostuneita ja miltei kaikille antibiooteille vastustuskykyisiä **CPE** (karbapeneemiresistettejä)-kantoja tuli esille onneksi vain neljä kappaletta.

Jos tartuntatautilainsäädäntö vaatii täytettäväksi lääkärin ilmoituksen, se tehdään sähköisesti lääkärin toimikortilla Terveiden ja hyvinvoinnin laitokselle verkkosivuosoitteessa **Lääkärin tartuntatauti-ilmoitus ja tartuntatautiepäily**

<https://thl.fi/fi/web/infektiotaudit-ja-rokotukset/seurantajarjestelmat-ja-rekisterit/tartuntatautirekisteri/laakar-in-tartuntatauti-ilmoitus-ja-tartuntatautiepaily>

Tarttuviin tauteihin liittyvissä ongelmissa ja sairaalahygieniapulmissa voi aina konsultoida Etelä-Karjalan keskussairaalan infektiolääkäreitä, tartuntataudeista vastaavia lääkäreitä, hygieniahoitajia ja tartuntatautihoitajia. Lisäksi tietoja avohoidon infektio-tilanteesta otetaan kiitollisuudella vastaan. Epidemiaepäilyissä nopea yhteydenotto on erittäin tärkeää. Sähköpostia voi käyttää ainakin suppeiden ja yleisluonteisten kysymysten lähettämiseen. Sähköposti on muotoa [etunimi.sukunimi@ekhva.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ekhva.fi).

### **Infektio- ja tartuntatautiyksikkö**

Vs. infektioylilääkäri Pekka Suomalainen	040 542 4073
Tartuntatautilääkäri Sami Raasakka	040 651 1594
Tartuntatautilääkäri Ville Verta	040 134 8933
Hygieniahoitaja Kaija Nikunen	044 791 4766
Hygieniahoitaja Satu Viitala	040 651 4069
Hygieniahoitaja Anu-Kaisa Laine	044 791 5546
Tartuntatautihoitaja Mariina Auvinen	040 527 7880
Vs. tartuntatautihoitaja Aino Kurppa	040 182 4603
Sihteeri Jonna Salo	044 791 4673

<b>YLEISVAARALLISET TARTUNTATAUDIT</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Huom. 2023</b>
Salmonellosis	11	22	22	
Syfilis (kuppa)	3	4	9	
Tuberculosis	3	5	3	Keuhkotuberkuloosi (2)
Inf. meningococcica	0	0	0	
Hepatitis A	0	0	0	
Shigellosis (punatauti)	0	0	0	
Salmonella typhi (lavantauti)	0	0	0	
Salmonella paratyphi	0	0	0	
EHEC	18	9	1	
COVID-19	3449	33608	2408	
Tuhkarokko			1	
Hepatitis E	0	0	2	
<b>VALVOTTAVAT TARTUNTATAUDIT</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Huom. 2023</b>
Inf.venerea Chlamydiae	219	229	224	
Gonorrhoea (tippuri)	1	2	7	
HIV-infektio	3	7	11	
Hepatitis B	9	2	7	Yksi akuutti
Hepatitis C	24	34	18	
Listeriosis	1	2	1	
Malaria	1	0	0	
Rabies-rokotus	0	6	5	
Hinkuyskä	0	0	1	
Puutiaisaivokuume	8	4	12	
Legionella	0	1	3	
Vihurirokko	0	0	0	
<b>MUITA TARTUNTATAUTEJA</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>Huom. 2023</b>
Influenssa A	18	294	307	
Influenssa B	3	3	80	
Adenovirus	13	12	36	
RSV	121	159	242	
Metapneumovirus	0	1	11	
Parainfluenssa	17	10	31	
Noro	14	87	263	
Rota	1	1	0	
Dengue-virus	0	0	0	
Rhinovirus	5	2	0	
Hepatitis D			1	
Mycoplasma pneum.	1	2	3	
Chlamydia pneumoniae	0	0	1	
Kampylobakteeri	34	45	48	

Borrelia	43	51	63	
Puumalavirus	64	29	15	
Giardia	2	2	3	
Yersinia	7	9	7	
ESBL	93	116	166	
MRSA	25	19	27	
Clostridium difficile (tox+)	120	106	139	
VRE	0	1	2	
CPE	1	3	4	
Pneumocystis carinii			16	

### **Etelä-Karjalan hyvinvointialue**

Kirjaamo

Valto Käkelän katu 3

53130 Lappeenranta

Vaihde 05 352 000

Faksi 05 352 7800

etunimi.sukunimi@ekhva.fi

[www.ekhva.fi](http://www.ekhva.fi)

Y-tunnus: 3221313-1

Asiakirja päättyy tähän.