

Tartuntatautiraportti 2024

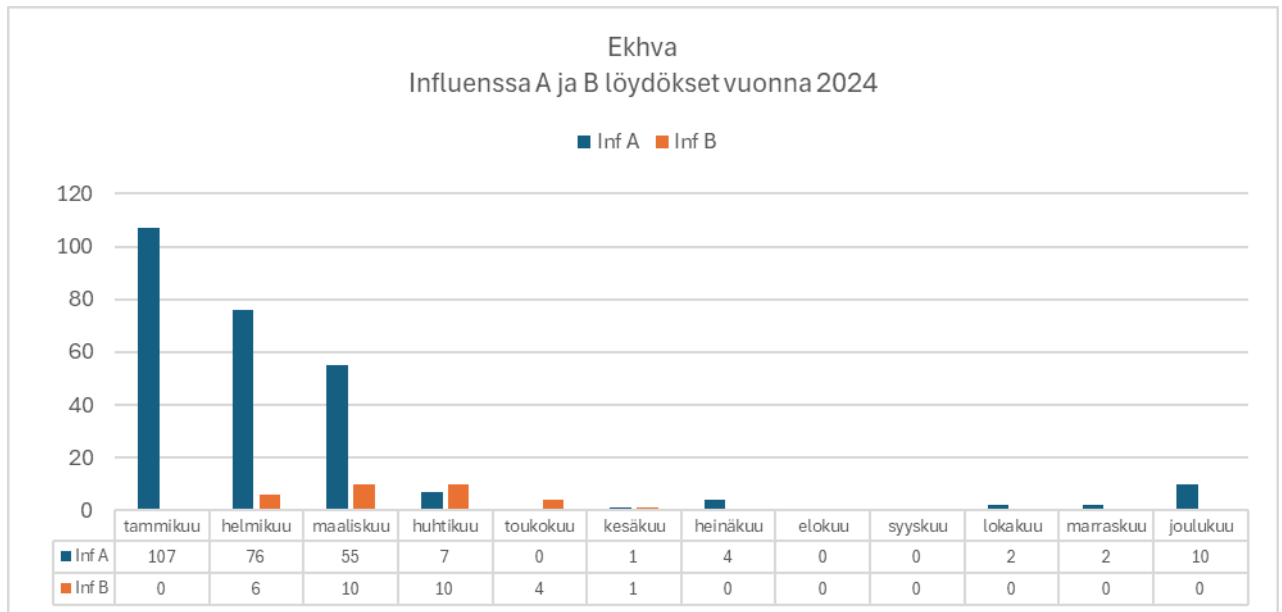
Infektio- ja tartuntatautiyksikkö
10.3.2025

Vuoden 2024 tartuntatautiraportti on laadittu aiempaan tapaan lääkärin ja laboratorioden tekemien tartuntatauti-ilmoitusten perusteella. Herkkyystilanteen osalta on käytetty paikallisia tietoja perustuen Huslabin kliinisen mikrobiologian laboratorion löydöksiin alueeltamme.

Yleisvaarallisia ja valvottavia tartuntatauteja rekisteröitiin yhteensä 1244 kappaletta.

COVID-19 muuttui seurattavaksi tartuntataudiksi 5/23, josta lähtien COVID-19 näytemäärät pienenivät. Kansalaiset voivat tehdä omakustanteisesti pikatestejä kotona, mikäli epäilevät että ovat sairastuneet mm COVID-19.

Vuoden 2024 aikana oli kolme eri suuruista epidemia-aaltoa, alkuvuodesta, elokuussa ja syksyn aikana.



Vuoden 2024 **influenssa**epidemia oli kohtalaisen voimakas. Influenssaepidemia alkoi poikkeuksellisesti jo 12/2023 ja jatkui maaliskuun 2024 saakka.

Tuberkuloosia havaittiin kahdeksalla potilaalla. Yhtään MDR- tai XDR-kantoja ei ollut. Kuusi tapauksista oli keuhkotuberkuloosia ja muut keuhkojen ulkopuolista tuberkuloosia.

Tuhkarokko tapauksia ei havaittu ollenkaan 2024 vuonna Ekhvassa.

Hepatiitti C – infektioita havaittiin 21 kpl. Hepatiitti C voidaan nykyään parantaa liki kaikilta potilailta keskimäärin 8 viikon lääkehoidolla ilman sivuvaikutuksia.

Hepatiitti B – löydöksiä on vähän ja yksi ulkomailta saatu akuutti B-hepatiitti tartunta havaittiin.

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

Hepatiitti E tartuntoja havaittiin, kotimaiseen E-hepatiitti-epidemiaan liittyen.

Uusia **HIV-tapauksia** havaittiin kolmella potilaalla. Kenelläkään ei ollut AIDS-vaiheista tautia. Kaikki potilaat olivat saaneet tartuntansa ulkomailla. Ekhvassa 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 sairaudessaan.

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.

Salmonellaepidemioita ei ollut. **Kampylobakteereitakin** oli vähän. **EHEC** (Enterohemorraginen Escherichia coli) tartunnoista muutama liittyi ulkomaanmatkaan, loput olivat Suomesta saatuja, mutta eivät liittyneet laajempaan epidemiaan.

Meningokokkitautia ei löytynyt lainkaan.

Mycoplasma pneumoniae epidemia havaittiin myös syksyllä Ekhvassa, kuten kansallisellakin tasolla. Samoin **adenovirus** ja **hinkuyskä** löydöksiä oli aiempiin vuosiin nähden selvästi enemmän. Ekhvassa ei ollut isoja hinkuyskäepidemioita.

Ekhvalla annetaan viikosta 46 lähtien 31.3.2025 saakka **RSV vasta-ainetta (nirsevimabi)** riskiryhmille terveydenhuollon palveluvalikoimaneuvosto Palkon ja Kansallisen lääkeneuvottelukunnan suosituksesta. Mikäli äiti on saanut RSV-rokotteen odotusaikana vähintään 2 viikkoa ennen synnytystä, vauva ei tarvitse nirsevimabia.

Oireisia **legionelloositapauksia** ei todettu.

Myyräkuumetta (Puumalavirus) oli jo kolmatta vuotta peräkkäin varsin vähän. Suomen Luonnonvarakeskuksen mukaan Kaakkois-Suomen myyräkannan nousu oli maltillisempaa, vaikkakin alueellisesti vaihtelevaa. Myös peltomyyriä esiintyi jonkin verran itäisessä Suomessa. Tämä on tyyppisesti ollut merkki syklisyyden voimistumisesta. On mahdollista, että näille alueille kehittyy myyrähuippu syksyllä 2025.

Punkkien levittämää **puutiaisaivokuumevirustautia (TBE)** löydettiin selvästi vähemmän kuin 2023. 1/2024 THL lisäsi Sammonlahden tietyt kaupunginosat postinumeroalueelle 53810 (Kourula-Huhtiniemi-Lavola) kansallisen rokotusohjelman piiriin. Lisäksi THL suosittaa 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). 11/24 lähtien yksi näyte riittää poissulkemaan malarian.

MRSA-löydöksiä oli 23 kappaletta, joista invasiivisia infektioita 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** (karbapeneemiresistenttejä)-kantoja tuli esille onneksi vain neljä kappaletta.

Jos tartuntatautilainsäädäntö vaatii täytettäväksi lääkärin ilmoituksen, se tehdään sähköisesti lääkärin toimikortilla Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselle verkkosivuosoitteessa **Lääkärin tartuntatauti-ilmoitus ja tartuntatautiepäily** <https://thl.fi/fi/web/infektioaudit-ja-rokotukset/seurantajarjestelmat-ja-rekisterit/tartuntatautirekisteri/laakarin-tartuntatauti-ilmoitus-ja-tartuntatautiepaily>

Tarttuviin tauteihin liittyvissä ongelmissa ja sairaalahygieniapulmissa voi aina konsultoida Etelä-Karjalan keskussairaalan infektiolääkärinä, tartuntataudeista vastaavia lääkäreitä, hygieniahoitajia ja tartuntatautihoitajia. Lisäksi tietoja avohoidon infektiotilanteesta 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.

Infektio- ja tartuntatautiyksikkö

Infektioylilääkäri Annika Luukkainen	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

YLEISVAARALLISET TARTUNTATAUDIT	2022	2023	2024	Huom. 2024
Salmonellosis	22	22	5	
Syphilis (kuppa)	4	9	4	
Tuberculosis	5	3	8	Keuhkotuberkuloosi (6)
Meningokokki	0	0	0	
Hepatitis A	0	0	0	
Shigellosis (punatauti)	0	0	1	
Salmonella typhi (lavantauti)	0	0	0	
Salmonella paratyphi	0	0	0	
EHEC	9	1	7	
Tuhkarokko		1	0	
Hepatitis E	0	2	7	
VALVOTTAVAT TARTUNTATAUDIT	2022	2023	2024	Huom. 2024
COVID-19	33608	2408	879	
Inf.venerea Chlamydiae	229	224	250	
Gonorrhoea (tippuri)	2	7	10	
HIV-infektio	7	11	3	
Hepatitis B	2	7	13	Yksi akuutti
Hepatitis C	34	18	21	
Listeriosis	2	1	1	
Malaria	0	0	0	
Rabies-rokotus	6	5	2	
Hinkuyskä	0	1	25	
Puutiaisaivokuume	4	12	5	
Legionella	1	3	1	
Vihurirokko	0	0	0	
Rotavirus	1	0	2	
MUITA TARTUNTATAUTEJA	2022	2023	2024	Huom. 2024
Influenssa A	294	307	264	
Influenssa B	3	80	31	
Adenovirus	12	36	91	
RSV	159	242	142	
Metapneumovirus	1	11	21	
Parainfluenssa	10	31	36	
Norovirus	87	263	68	
Dengue-virus	0	0	0	
Hepatitis D		1	0	
Mycoplasma pneum.	2	3	185	
Chlamydia pneumoniae	0	1	0	
Kampylobakteeri	45	48	41	

Borrelia	51	63	76	
Puumalavirus	29	15	21	
Giardia	2	3	6	
Yersinia	9	7	20	
ESBL	116	166	165	E coli 99 Klebsiella pneumoniae 62 Klebsiella oxytoca 1 Muut 3
MRSA	19	27	23	
Clostridium difficile (tox+)	106	139	116	
VRE	1	2	1	
CPE	3	4	4	

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

Y-tunnus: 3221313-1

Asiakirja päättyy tähän.