

# Maahantulotarkastukset / infektiotautien seulonta Turun koulu- ja opiskeluterveydenhuollossa

**Skopin koulutuspäivä 23.4.2015**

**Hannele Kallio**  
Ylilääkäri

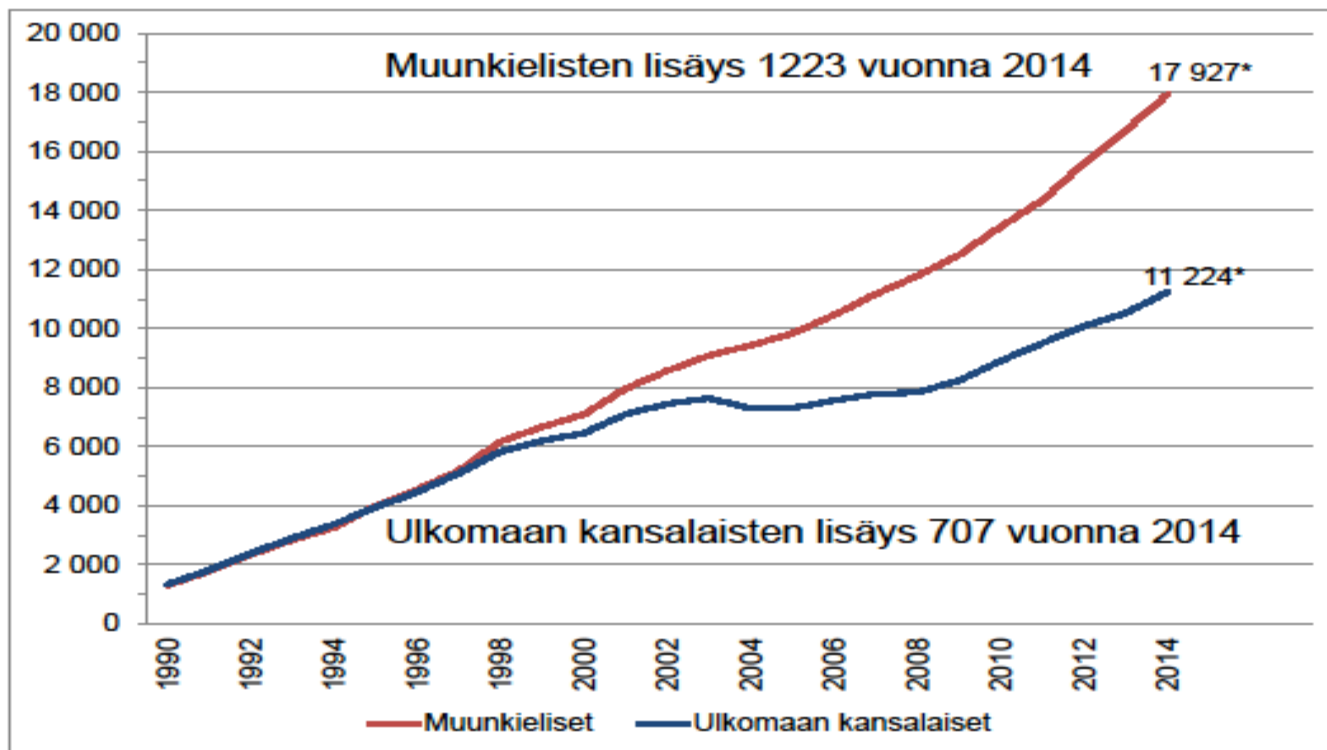
**Turun kaupungin hyvinvointitoimiala, ehkäisevä terveydenhuolto**

# Turun kaupunki 2014

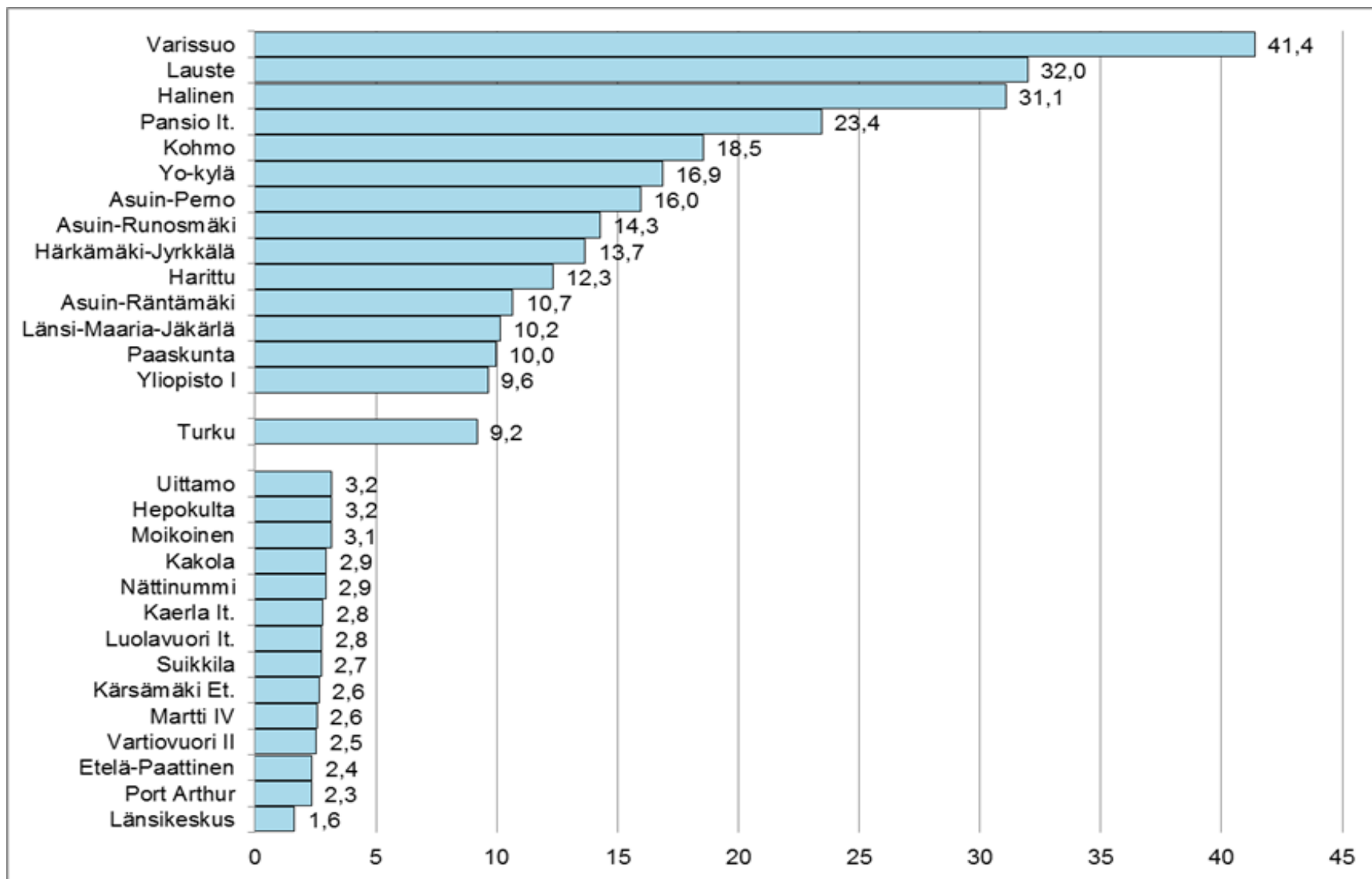
- **Asukkaita** **183 977**
  - **Suomenkielisiä** **85,0 %**
  - **Ruotsinkielisiä** **5,3 %**
  - **Muunkielisiä** **9,7 %**
- 
- **Suurimmat kieliryhmät: venäjä, arabia, kurdi, viro, albania, somali**



TURKU  Turun muunkieliset<sup>1</sup> ja ulkomaan kansalaiset 1990-2014\*



\*Ennakkotieto. <sup>1</sup>Äidinkieli muu kuin suomi, ruotsi tai saame.



# Erilaisia muuttajaryhmiä

- Pakolaiset
- Turvapaikanhakijat
- Paluumuuttajat
- Perhesiteen perusteella tulevat
- Työhön tulevat ulkomaalaiset
- Tutkinto-opiskelijat, vaihto-opiskelijat
- Ulkomaalaiset adoptiolapset
- Ulkomailla pitkään oleskelleet
- Paperittomat
  
- Maan sisällä siirtyvät maahanmuuttajat



## Maahantulotarkastus ja tarttuvien tautien seulonta koulu- ja opiskeluterveydenhuollossa

- Turussa on yli 20 vuoden perinne koululaisten maahantulotarkastuksista ja infektioiden seulonnasta
- Opiskeluterveydenhuollon kenttä ollut hajanaisempi
- Vaatii hyvää yhteistyötä koulujen ja oppilaitosten kanssa
- Nykyään enemmän itsenäisesti maahan tulleita, joiden tavoittaminen terveydenhuollossa on sattumanvaraisempaa



# Maahantulotarkastus – missä?

- **Pakolaiset ulkomaalaistoimiston hoidossa 3v**
- **Turvapaikanhakijat – SPR – yksityinen lääkäriasema**
- **Itsenäisesti muuttavat – terveysasemilla**
- **Opiskelijat - suurin osa opiskeluterveydenhuollossa**
- **Maan sisällä muuttavat koululaiset ja opiskelijat – koulu- ja opiskeluterveydenhuolto tarkistaa ja tarkastaa**



# Ulkomailta tulleiden lasten terveystarkastus (vanha ohje)

- Kaikille EU:n ulkopuolelta tulleille
- Lääkärintarkastus neuvolassa, terveysasemalla tai ulkomaalaistoimistossa ennen päivähoiton/koulun aloittamista
- HBsAg
- S-TrpaAb
- HIV
- F-para-O x 2
- F-BaktVi 1
- PVK
- Thorax-rtg
- Lausunto koulua/päivähoitoa varten
- Jatkossa neuvolan/kouluterveydenhuollon seuranta





# Ulkomailta muuttaneiden kouluikäisten terveystarkastus (uusi ohje)

- Ulkomailta muuttaneet lapset ja nuoret ohjataan ennen koulun aloittamista lääkärintarkastukseen ja tarvittavien infektioautien seulontaan.
- Seulonta toteutetaan THL:n maakohtaisen seulontaohjeen mukaisesti.
- Lääkäri tarkistaa samalla, onko korkean tbc-esiintyvyyden maista saapuneiden lasten kanssa samassa taloudessa asuvilta on poissuljettu tuberkuloosi, huomioidaan myös muut mahdolliset seulonnat.
- Lausunto maahantulotarkastuksesta koulua varten
- Tärkeää informoida tuberkuloosista ja sen oireista, mikäli tullut riskimaasta





# Korkean tuberkuloosi- ilmaantuvuuden maat sekä pakolaisilta ja turvapaikanhakijoilta maakohtaisesti seulottavat sairaudet

Perusteet seulonnalle:

[http://www.thl.fi/fi\\_FI/web/infektiotaudit-fi/pakolaisten-ja-turvapaikan-hakijoiden-infektio-ongelmien-ehkaisy](http://www.thl.fi/fi_FI/web/infektiotaudit-fi/pakolaisten-ja-turvapaikan-hakijoiden-infektio-ongelmien-ehkaisy)

Marjo Vuorela / 20.02.2013





Valtio tai maantieteellinen alue	Korkean tuberkuloosi-ilmaantuvuuden maa	Seulottavat sairaudet (tuberkuloosi seulotaan, jos kyseessä korkean tuberkuloosi-ilmaantuvuuden maa)
Afghanistan	X	HIV, hepatiitti B, kuppa, suolistolaiset <16 v.
Alankomaat		ei infektiosairauksien rutiinomaista seulontaa
Alankomaiden Antillit		HIV, kuppa
Albania		ei infektiosairauksien rutiinomaista seulontaa
Algeria	X	hepatiitti B, kuppa
Amerikan Samoa		hepatiitti B, kuppa
Andorra		ei infektiosairauksien rutiinomaista seulontaa
Angola	X	HIV, hepatiitti B, kuppa, suolistolaiset <16 v.
Anguilla		HIV, kuppa
Antigua ja Barbuda		HIV, kuppa
Arabiemiirikunnat		hepatiitti B, kuppa
Argentiina		ei infektiosairauksien rutiinomaista seulontaa
Armenia	X	hepatiitti B, kuppa
Aruba (Alankomaat)		HIV, kuppa
Australia		ei infektiosairauksien rutiinomaista seulontaa
Azerbaidzhan	X	hepatiitti B, kuppa
Bahama		HIV, kuppa
Bahrain		hepatiitti B, kuppa
Bangladesh	X	hepatiitti B, kuppa, suolistolaiset <16 v.
Barbados		HIV, kuppa
Belgia		ei infektiosairauksien rutiinomaista seulontaa
Belize	X	HIV, hepatiitti B, kuppa
Benin	X	HIV, hepatiitti B, kuppa
Bermuda		HIV, kuppa
Bhutan	X	hepatiitti B, kuppa, suolistolaiset <16 v.
Bolivia	X	hepatiitti B, kuppa
Bosnia ja Hertsegovina	X	hepatiitti B, kuppa
Botswana	X	HIV, hepatiitti B, kuppa, suolistolaiset <16 v.
Brasilia	X	hepatiitti B, kuppa
Brittiläiset Neitsytsaaret		HIV, kuppa
Brunei	X	HIV, hepatiitti B, kuppa, suolistolaiset <16 v.
Bulgaria		HIV, hepatiitti B, kuppa
Burkina Faso	X	HIV, hepatiitti B, kuppa, suolistolaiset <16 v.
Burundi	X	HIV, hepatiitti B, kuppa, suolistolaiset <16 v.
Caymansaaret		HIV, kuppa
Chile		ei infektiosairauksien rutiinomaista seulontaa
Cookinsaaret		hepatiitti B, kuppa
Costa Rica		hepatiitti B, kuppa
Djibouti	X	HIV, hepatiitti B, kuppa, suolistolaiset <16 v.
Dominica		HIV, kuppa
Dominikaaninen tasavalta	X	HIV, hepatiitti B, kuppa
Ecuador	X	hepatiitti B, kuppa
Egypti		hepatiitti B, kuppa



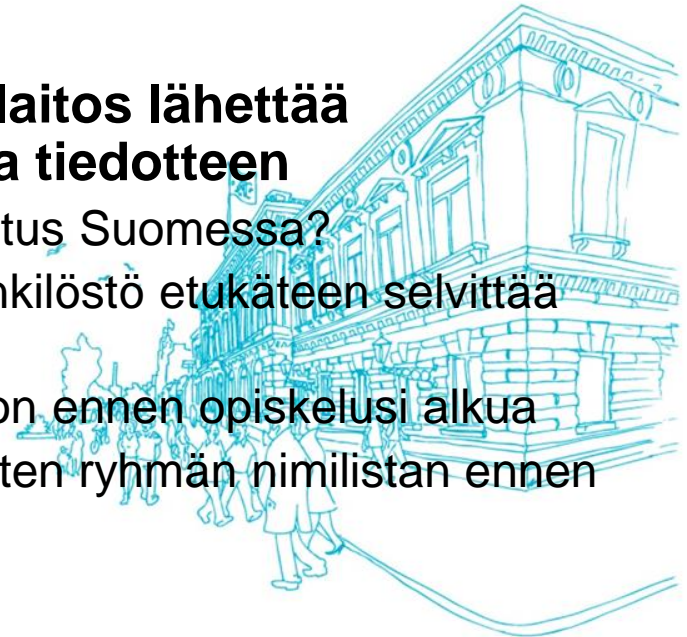
# Ulkomailta tulevat opiskelijat

- Eri mittaiset valmistavat tai muut kurssit
- Tutkinto-opiskelijat
- Vaihto-opiskelijat
- Terveystieteiden opiskelijat erityisryhmä



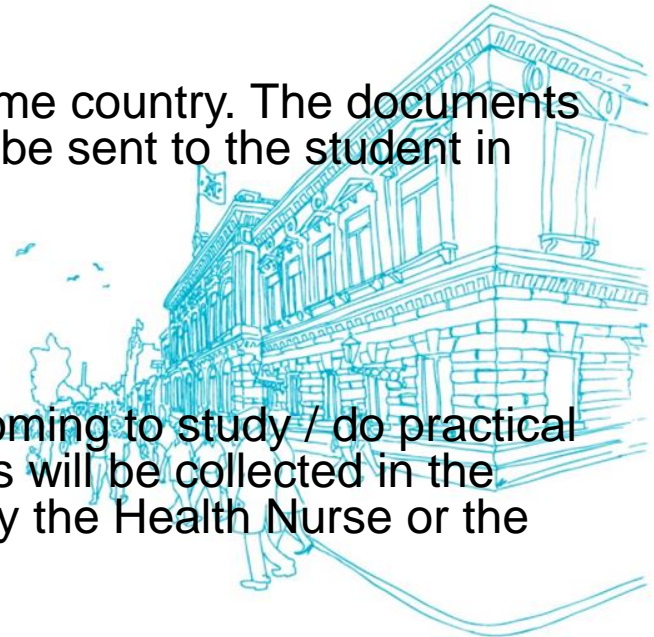
# Tutkinto-opiskelijat ja erilaisia lyhempää kursseja suorittavat opiskelijat

- **Oppilaitokset ohjaavat uudet maahanmuuttajaopiskelijat opiskeluterveydenhuoltoon, missä selvitetään opiskelijan terveydentila, rokotukset ja tarvittaessa ohjelmoidaan infektioiden seulonta.**
- **Maahanmuuttajakursseja pitävä oppilaitos lähettää hyväksymiskirjeen mukana kyselyn ja tiedotteen**
  - Onko sinulle tehty maahantulotarkastus Suomessa?
  - Saako opiskeluterveydenhuollon henkilöstö etukäteen selvittää terveystietosi?
  - Ota yhteys opiskeluterveydenhuoltoon ennen opiskelusi alkua
  - Terveystietojen saaja saa seurantaan varten ryhmän nimilistan ennen opiskelun alkua



# Vaihto-opiskelijat (AMK)

- Student Health Care Center requires all the students coming from high-burden tuberculosis countries to return the following health documents.
- If the student's home university is located in one of these countries: Botswana, Brazil, China, Ghana, Latvia, Lithuania, Malaysia, Mosambique, Nigeria, Senegal, Swaziland, Republic of Korea, Russia, Thailand or Vietnam.
- If the student's nationality is on [this list](#).
- The documents have to be provided by the home country. The documents must be in English. The empty documents will be sent to the student in the information package.
- [Health document instructions](#)
- [Health statement from doctor](#)
- [Thorax X-ray](#)
- The Health Documents required of students coming to study / do practical training at Turku University of Applied Sciences will be collected in the beginning of the semester / practical training by the Health Nurse or the International Coordinator.



# Terveydenhuoltoalan vaihto-opiskelijat / opiskelijat

- Thorax-rtg
  - MRSA
  - VRE
  - Salmonella
- 
- KV-opiskelijoiden MRSA, VRE kontrolloidaan opiskeluterveydenhuollossa, oppilaitos maksaa



# Tuberkuloosin seulonnan periaatteet\*

- **Tuberkuloosin seulonta toteutetaan vapaaehtoisena mahdollisimman pian maahantulon jälkeen maahanmuuttajille, jonka**
  - Syntymämaa tai kansalaisuus on tuberkuloosin korkean ilmaantuvuuden maa
  - Suomessa oleskelun kesto on todennäköisesti yli 3 kk
- **Mikäli on perusteita epäillä keuhkotuberkuloosia oireiden perusteella, voidaan keuhkoröntgenkuvaus tehdä myös tahdosta riippumatta.**
- \*Keuhkotuberkuloosin varhainen toteaminen, ohje maahanmuuttajien terveystarkastuksesta, STM julkaisuja 2014:8





# Huomioitavaa

- **Vaatii suunnitelmallisuutta ja paljon työtä**
- **Vaatii hyvää yhteistyötä koulujen ja oppilaitosten kanssa**
- **Infektiotautien seulonta on vapaaehtoista ellei oireiden perusteella ole syytä epäillä esim. tuberkuloosia, mutta onnistuessaan se suojaaa tutkittavan omaa terveyttä ja katkaisee tartuntaketjuja**
- **Tuberkuloosin torjunnan kannalta informaation anto tuberkuloosista ja sen oireista on tärkeää**

