Suomen ennakkovaikuttaminen Euroopan terveysunionin tulevaisuuteen

Eduskunnan tulevaisuusvaliokunta

22.5.2024

professori Marko Virta

Mikrobilääkeresistenssin monitieteisen huippuyksikön johtaja

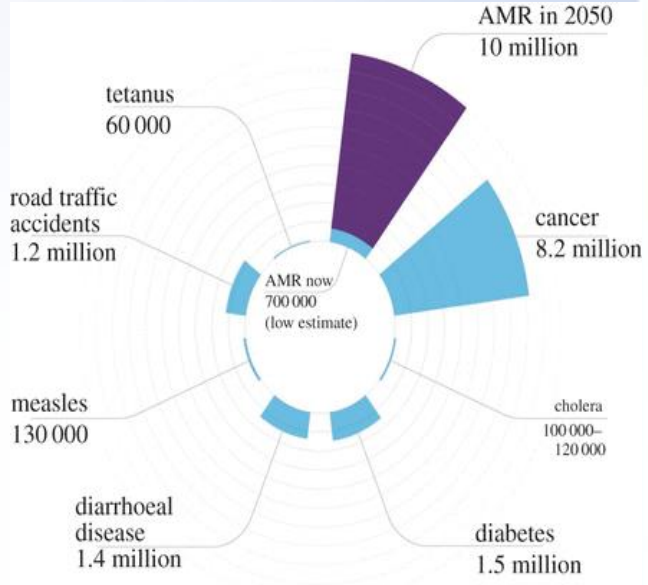
Helsingin yliopisto

Tekoäly

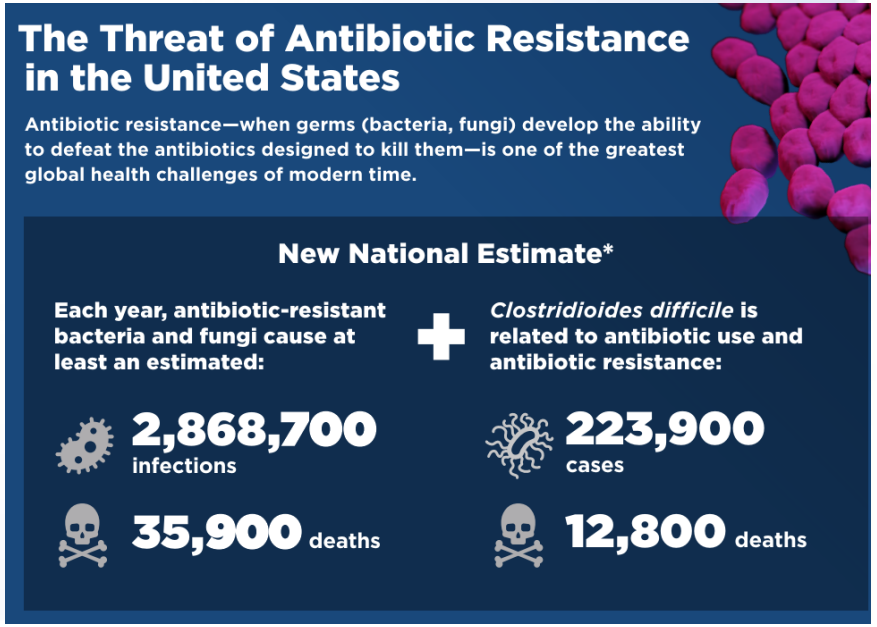
- EU jäljessä tekoälyssä
- Uhkakuvat syytä ottaa vakavasti, mutta
- EU:n kannattaa olla aktiivinen
- Terveydenhuolto tulee mullistumaan
  - Hoidot
  - Yritystoiminta
  - Digitalisaatio

Mikrobilääkeresistenssi tai antibioottiresistenssi

- Kuolema osa arkipäivää
  - Haava sormessa
  - Leikkaus
  - Synnytys
  - Syöpähoidot, elinsiirrot
  - Matkustaminen
- Meillä (aluksi) taloudellinen kysymys
  - Eläinkasvatus
  - Kalliimmat hoidot

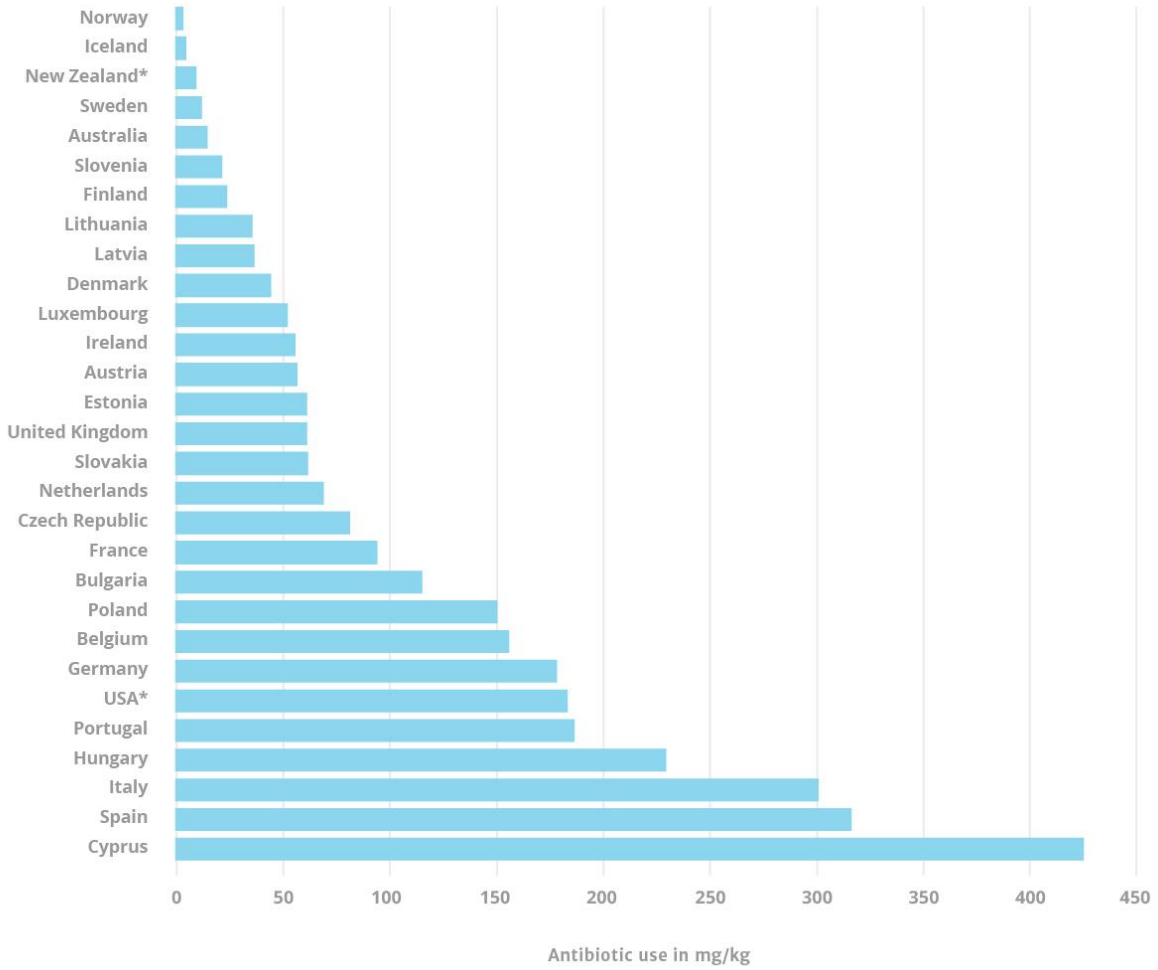


O 'Neill 2016.

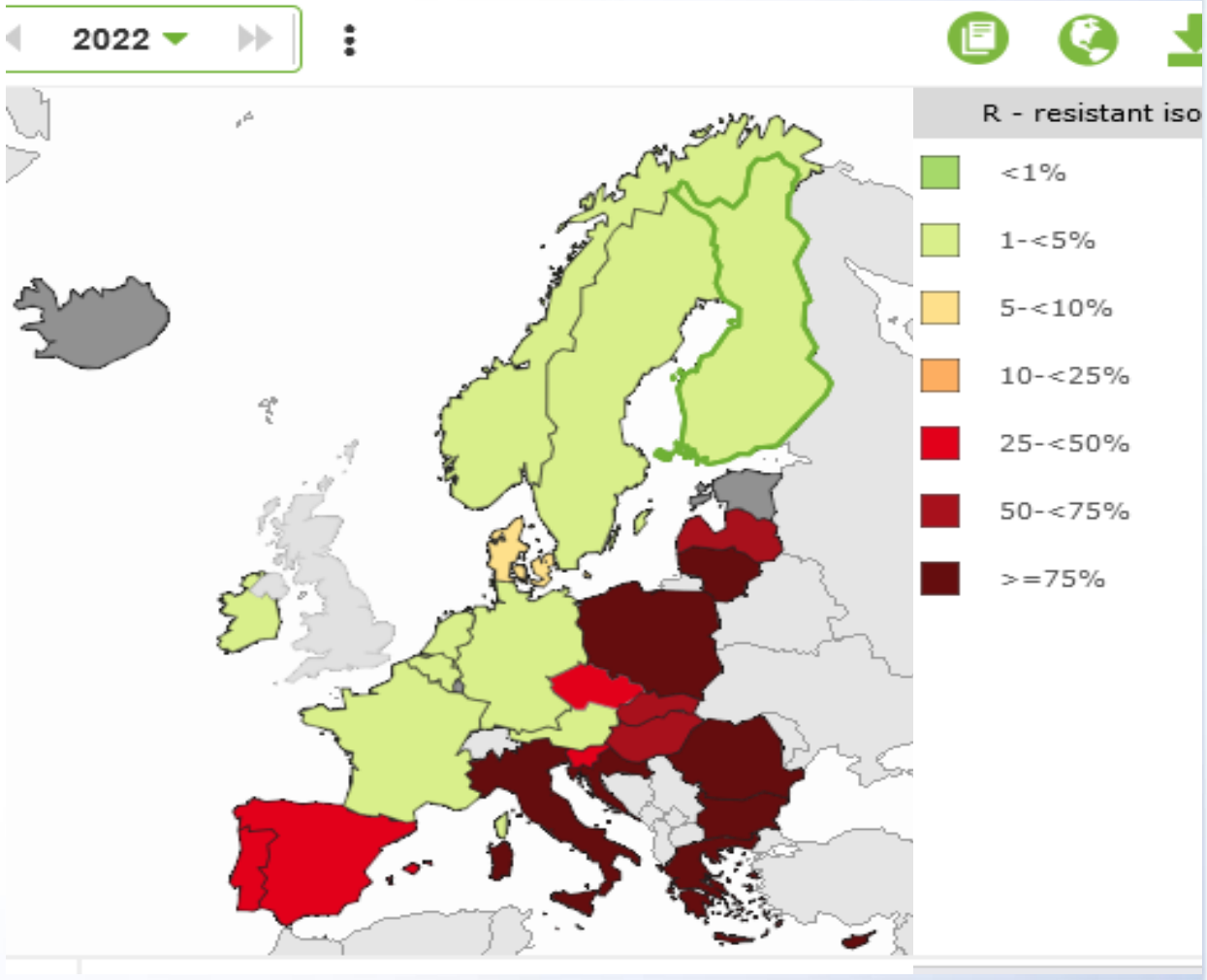


CDC's 2019 AR Threats Report

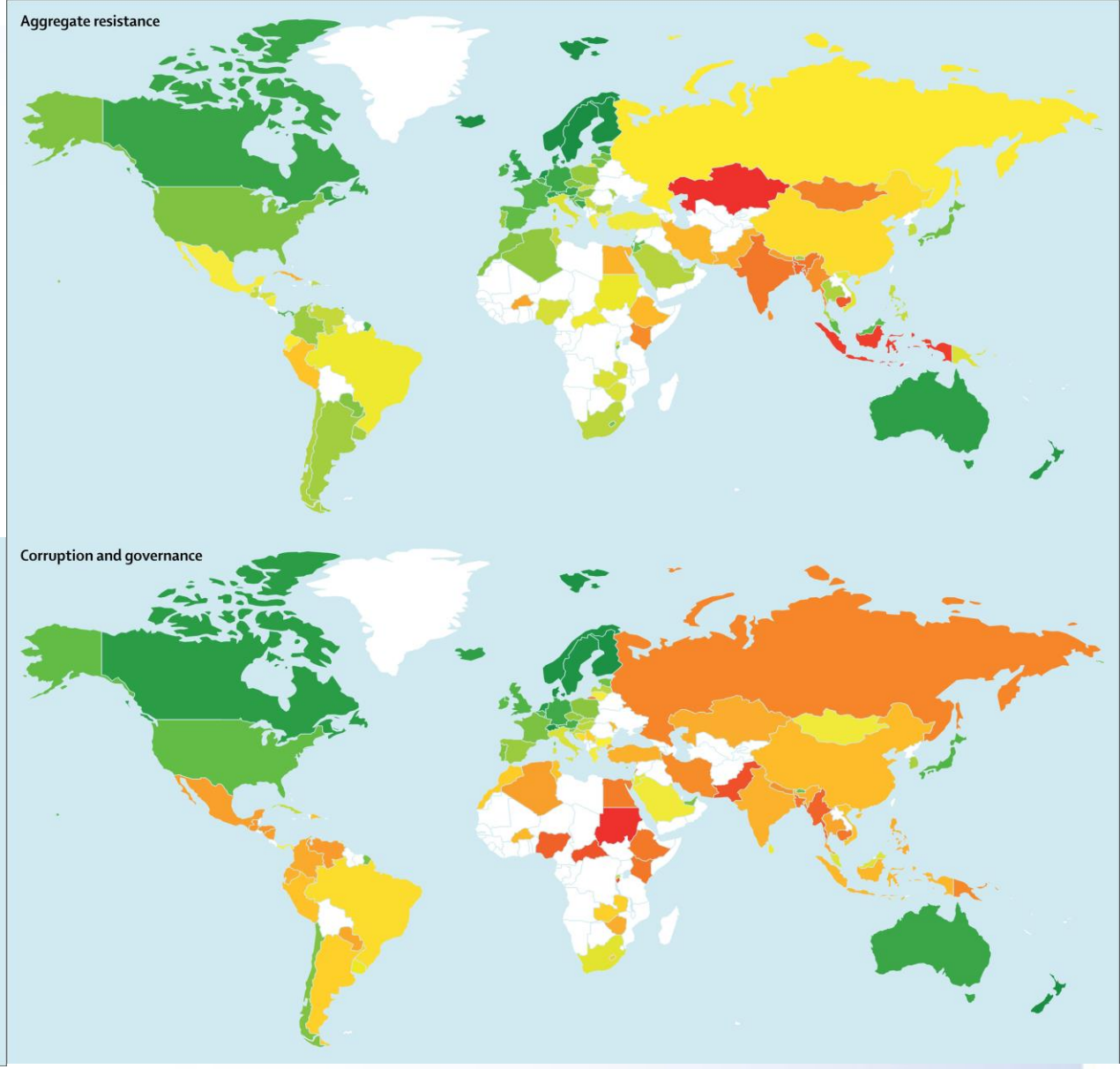
Mikrobilääkkeiden käyttö eläimillä



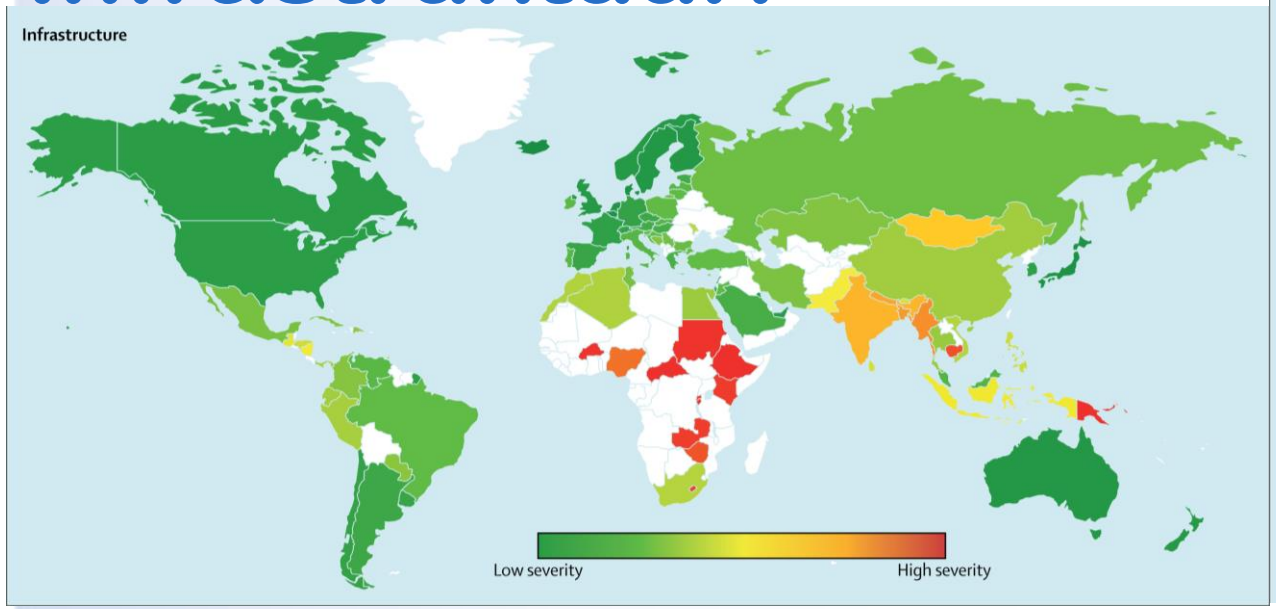
Karbapeneemiresistentit Acinetobakteerit



Resistenssi



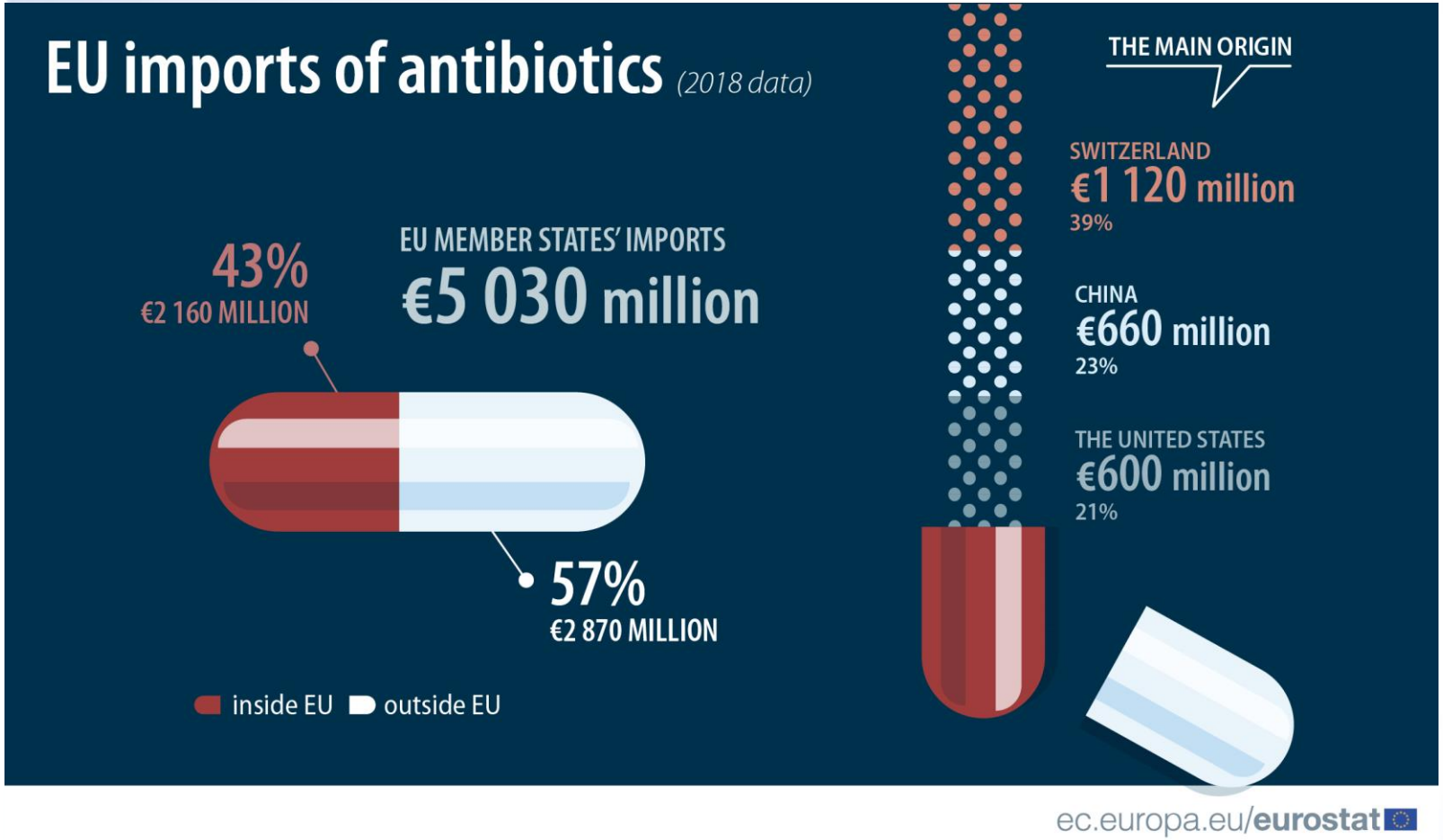
Infrastruktuuri



Korruptio

Collignon ym. Lancet Planetary Health 2018 2:E398

Lääkeomavaraisuus



- Globaalit tuotantoketjut
- Ympäristönormit
- Antibioottien liiketoimintamalli haasteellinen

Tutkimustiedon vaikuttavuuden lisääminen

- Korkealaatuinen perustutkimus
  - Euroopan tutkimusneuvosto (ERC)
- Poliittinen päätöksenteko
- Kaupallinen hyödyntäminen
- Hoitojen kehittäminen

→ Ei yhtä mallia

- Siiloutumisen välttäminen
- (Epämuodollisen) vuorovaikutuksen lisääminen