



# Nuorten huumeemyrkytyskuolemat

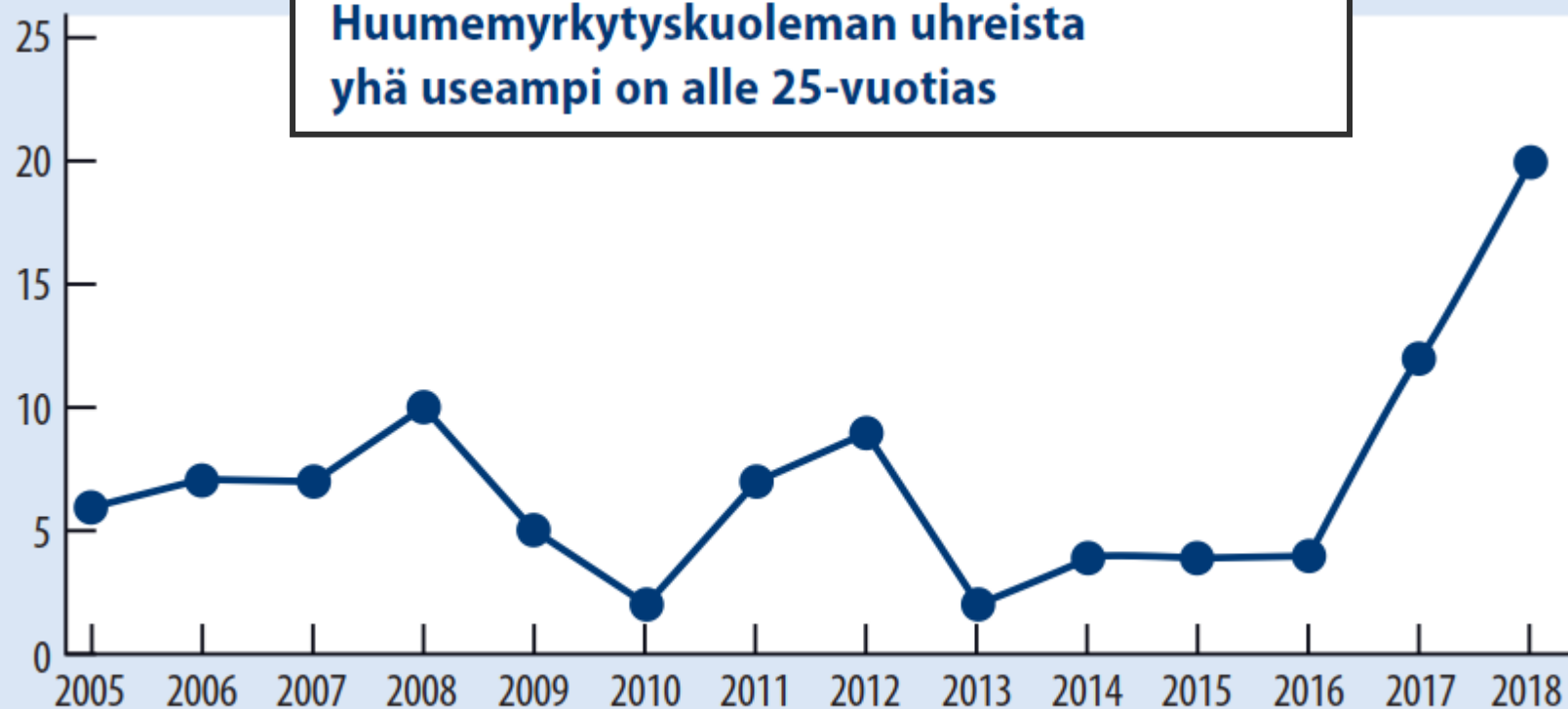
Pirkko Kriikku, FT, Oikeuskemisti  
3.5.2021

**Terveyden ja hyvinvoinnin laitos**

Pirkko Kriikku, Margareeta Häkkinen ja Ilkka Ojanperä

Myös nuori voi hyötyä opioidikorvaushoidosta

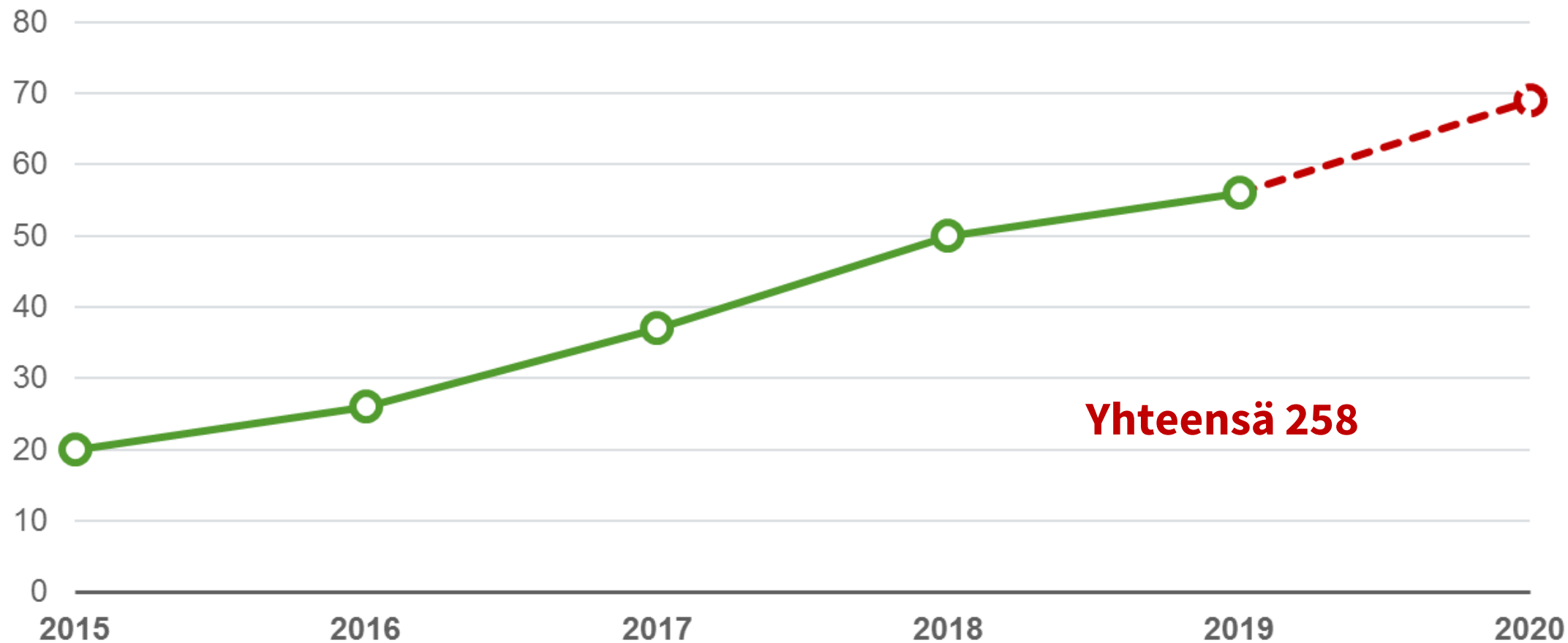
## Huumemyrkytyskuoleman uhreista yhä useampi on alle 25-vuotias



**KUVA.** Huumemyrkytykseen kuolleiden 15–19-vuotiaiden määrä Suomessa vuosina 2005–2018.

## Alle 25-vuotiaiden huumeemyrkytyskuolemat 2015-2020

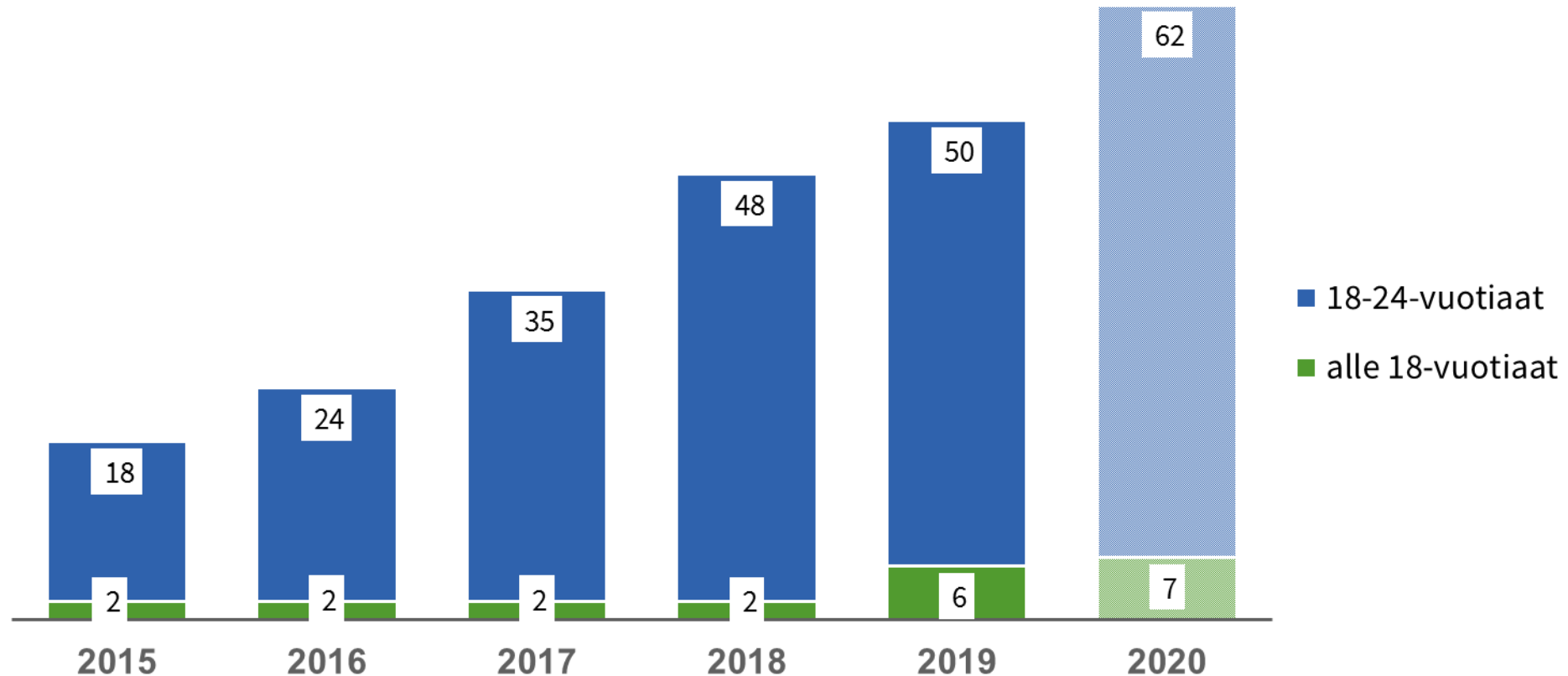
Tapausten lukumäärä



**Yhteensä 258**

Vuoden 2020 tiedot ovat alustavia

# Alaikäisten osuus huumeemyrkytyskuolemista



Vuoden 2020 tiedot ovat alustavia

# Alle 25-vuotiaiden huumeemyrkytyskuolemat

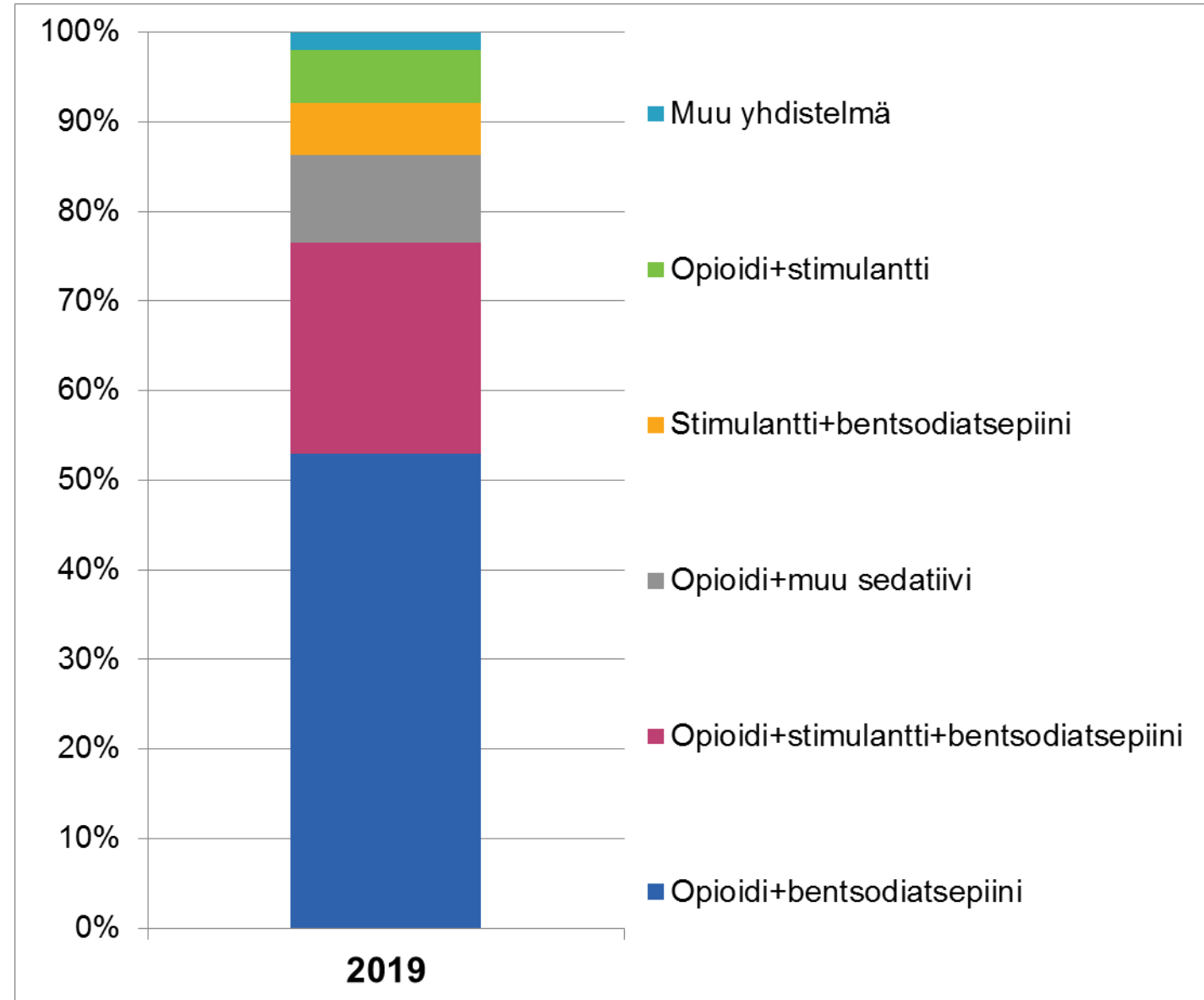
- Yhä useammin
  - tapaturma (92 % vuonna 2019 ↑)
  - opioidi mukana aiheuttamassa (93 % vuonna 2019 ↑)
  - Monen aineen aiheuttama sekamyrkytys (91 % vuonna 2019 ↑)

# Yhden aineen aiheuttamat myrkytykset

- Vuosina 2015-2019 noin 12 % tapauksista  
→ ei läheskään tyypillisin huumemyrkytys edes nuorilla
- Yleensä tapaturmaisia
- Monet opioidin aiheuttamia, mutta 2015-2019 aiheuttajina myös:
  - amfetamiini
  - ekstaasi
  - GHB

# Sekamyrkytykset

- Tyypillisin huumemyrkytys sekä nuorilla että vanhemmilla
- Vuosina 2015-2019 jopa 88 % alle 25—vuotiaiden huumemyrkytyksistä
- Tyypillisesti myrkytyksen aiheuttajana buprenorfiini ja vähintään yksi bentsodiatsepiini
- Lähes kolmanneksessa mukana myös alkoholi



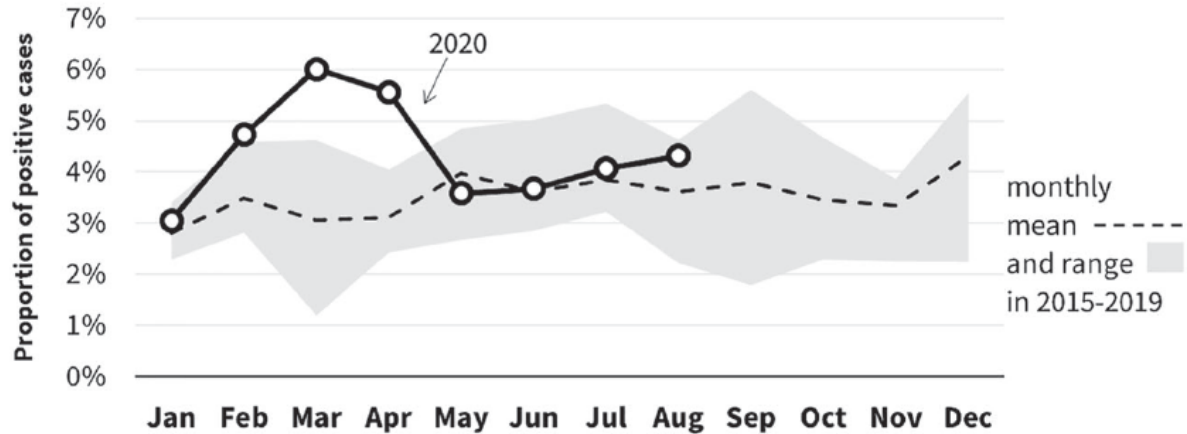
# Uutta vuonna 2020

- Määrä vaikuttaa lisääntyneen
- Uhrit yhä nuorempia
- Huumeisiin liittymätön ilmiö:
  - Nitriittimyrkytykset itsemurhissa (4 + 1)

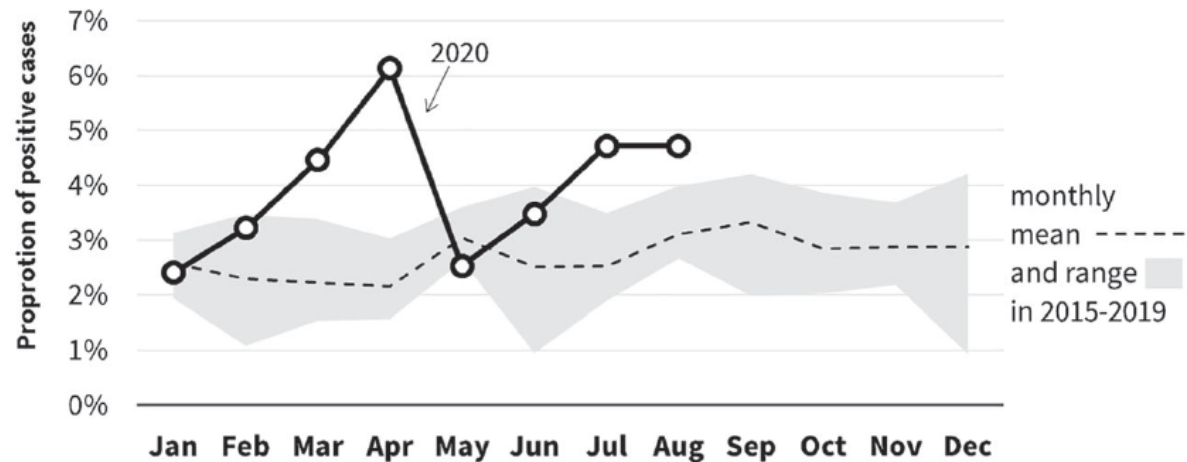


# Pandemia-ajan vaikutukset

(a) Buprenorphine



(b) Amphetamine



SHORT COMMUNICATION

Drug testing and analysis 2020

WILEY

Increase in drugs-of-abuse findings in post-mortem toxicology due to COVID-19 restrictions—First observations in Finland

Claudia Mariottini<sup>1</sup> | Ilkka Ojanperä<sup>1,2</sup> | Pirkko Kriikku<sup>2,1</sup>

→ Keväällä 2020 huumeiden käyttäjiä kuoli tavanomaista enemmän

# Yhteenveto

- Vuosina 2015-2020 (vähintään ) 258 alle 25-vuotiaan huumemyrkytyskuolemaa
- Heistä 21 alaikäisiä
- Nuorimmat eivät eroa vanhemmista käytettyjen aineiden suhteen
- Nuorimmillakin takanaan päihteiden käyttöä jopa vuosia
- Useimmilla kuoleman aiheuttajana buprenorfiini

# Mikä olisi voinut pelastaa nämä nuoret?

- Tutkimusta kuolemaan johtaneista olosuhteista kaivataan!
- Korvaushoito?
- Käyttötavan muutos vähemmän vaaralliseksi?
- Ympärillä olevien puuttuminen asiaan ajoissa? Naloksoni?
- ???