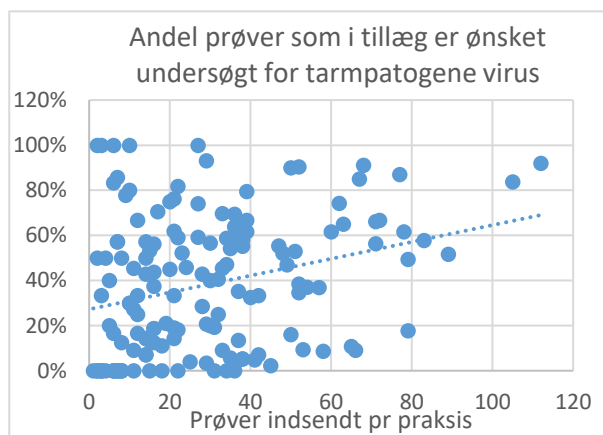


Tarmpatogener, praktisk anvendelse, aktuelt og fremover

Meget store forskelle i analyseforbrug

Spændvidden i forbruget af lægepraksis' brug af analyse af tarmpatogener er meget stor. Få praksis har sendt mere end 100 prøver pr år, 10 praksis har sendt færre end 10 prøver pr år. Jo større prøvetagningsaktivitet jo højere andel af patienterne får flere undersøgelser samtidig.

Praksis karakteristika (2024-25)	Har indsendt denne andel af alle prøver	Har brugt denne andel af alle analyser	Har brugt denne andel af alle virus analyser
20% af praksis som bruger flest analyser	44%	47%	54%
60% af "midter gruppen"	53%	49%	44%
20% praksis som bruger færrest analyser	4%	4%	3%



Tallene viser at vi håndterer diaré forskelligt. En lille del af praksis indsender rutinemæssigt flere prøver og rekvirerer flere analyser pr fæcesprøve. Flertallet er mere tilbageholdende med at indsende prøver og holder sig mere til én "basisundersøgelse" og tillægger formodentlig efter indikation ekstra undersøgelser.

Det er bemærkelsesværdigt at der kan være en faktor 10 i forskel mellem de 20% der sender flest prøver og de 20% der sender færrest. Kan være et emne at tage op i klyngegruppen.

Tarmpatogener, praktisk anvendelse, fremover

Mikrobiologi overgik til PCR analyse af gastroenteritis marts 2023. Driften er trinvis udvidet. Fra februar 2026 vil bestilling af **tarmpatogene bakterier** automatisk indeholde:

- Campylobacter, Salmonella, Shigella, Yersinia, Vibrio, Aeromonas, Clostridioides difficile og de tarmpatogene E. coli: VTEC/STEC/EHEC, EIEC, ETEC, EPEC, EAEC.

Det er primært analysen tarmpatogene bakterier som skal anvendes i almen medicin. Kun én prøve.

Tydeliggørelse af indikation for tillægsundersøgelser

Rutinemæssig brug af analysepakker med både tarmpatogene bakterier og tarmpatogene virus/parasitter må *ikke* praktiseres da det medfører et meget stort spild. Kortfattet er indikationerne:

- **Tarmpatogene virus** skal som udgangspunkt kun rekvireres ved udbrud i institutioner eller fødevarebårne udbrud
- **Tarmpatogene parasitter** (diaré givende): Entamoeba histolytica, Giardia, Cryptosporidium og Cyclospora, rekvireres som udgangspunkt ved langvarig diaré eller diariesygdom erhvervet i udlandet, evt ved udbrud i vuggestue.

Tarmpatogene bakterier inkl. tillægsundersøgelser udføres på samme prøve (FecalSwab)

Steen Lomborg, cheflæge Mikrobiologi

Pia Therkildsen, praksiskoordinator