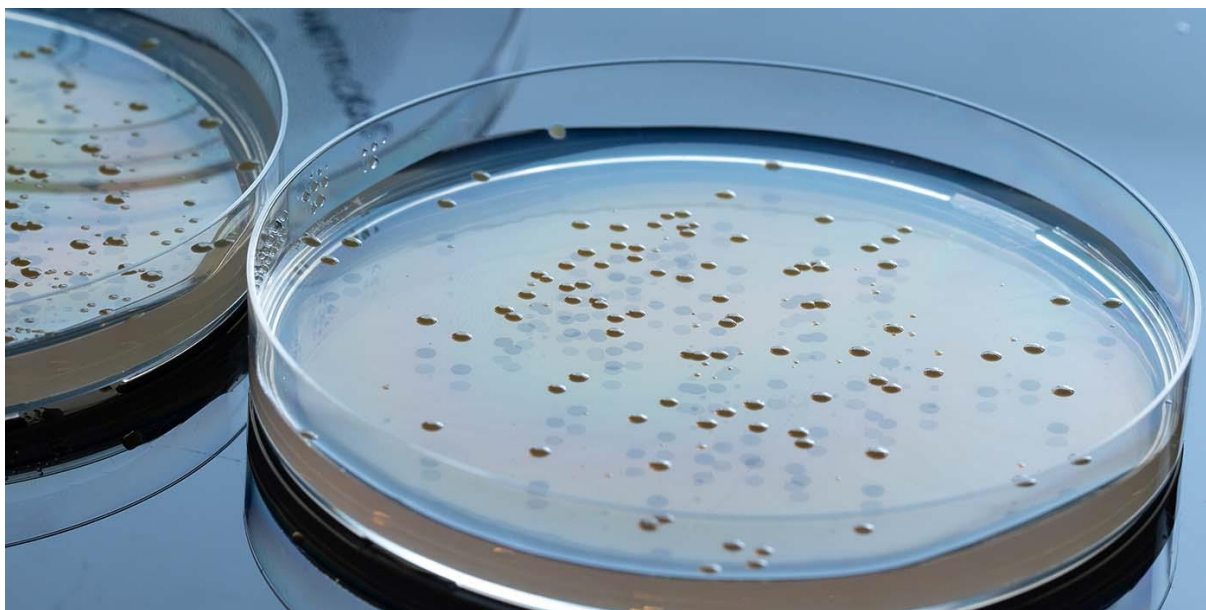




Pressemeddelelse fra DTU Fødevareinstituttet 7. november 2023



Et af verdens største datasæt om antibiotikaresistens er blevet digitalt

DANMAP Explorer er et nyt digitalt værktøj fra DTU Fødevareinstituttet, som giver adgang til data om antibiotikaresistens i produktionsdyr og kød baseret på mere end 25 års overvågning.

DANMAP-programmet har igennem mere end 25 år samlet et af verdens største datasæt om antibiotikaresistens i bakterier fra produktionsdyr og kød. Hidtil er tallene udkommet i en årlig rapport, men nu har DTU Fødevareinstituttet lanceret et digitalt visualiseringsværktøj. Værktøjet gør det muligt at hente tal om antibiotikaresistens på tværs af historiske data for antibiotikatyper, bakterier og dyrearter. Tallene kan eksporteres og visualiseres i figurer og grafer, der kan hentes i forskellige formater.

”DANMAP Explorer er en ny måde at stille DANMAP-data til rådighed, så de i endnu højere grad er målrettet vidensbehovet hos vores interessenter og samarbejdspartnere. Det kan bruges af alle, men vil nok især være relevant for dyrlæger, landmænd, landbrugets organisationer, myndigheder og journalister der beskæftiger sig med området”, fortæller institutdirektør Christine Nellemann fra DTU Fødevareinstituttet.

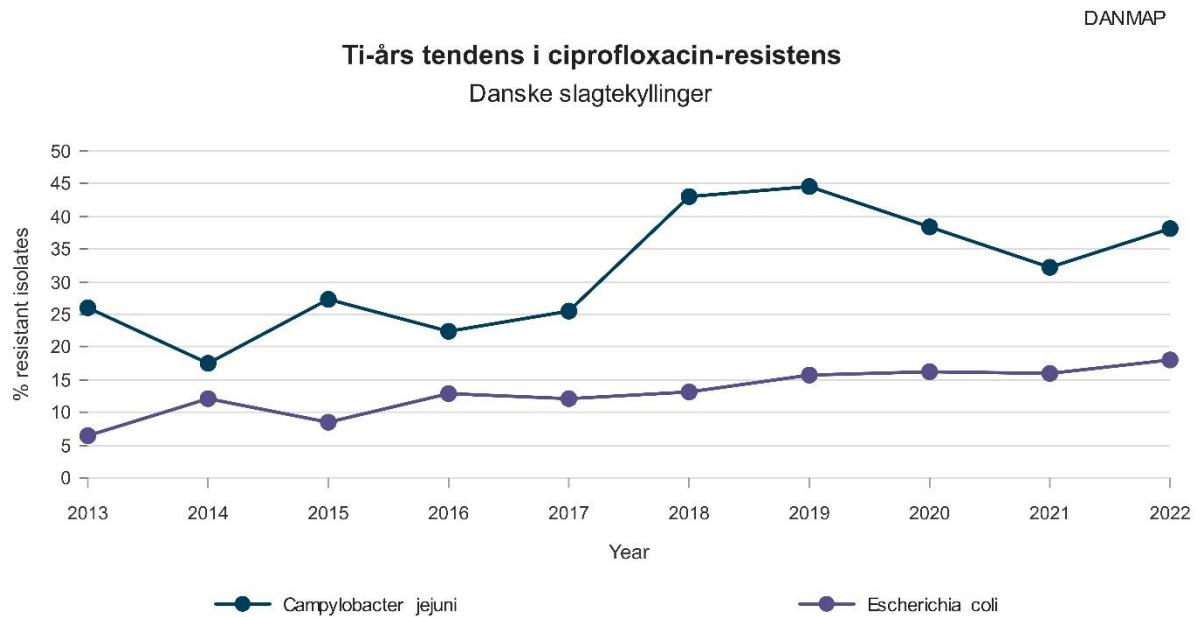
Data bliver mere tilgængelige

DANMAP Explorer er et vigtigt skridt i forhold til at gøre data om antibiotikaresistens mere tilgængelige og formidle dem på en brugervenlig måde.

”Nu kan man nemt og hurtigt finde de data, man har behov for og få dem vist på en overskuelig måde”, siger seniorforsker Ana Sofia Ribeiro Duarte fra DTU Fødevareinstituttet, der har været med til at udvikle værktøjet.

Forskerne arbejder videre med at udvikle værktøjet, så det med tiden også vil blive løbende opdateret med realtime data.

"Det vil gøre det muligt at følge de aktuelle resistensniveauer i vores produktionsdyr og dermed at få et bedre grundlag for at kunne tilpasse indsatserne til de aktuelle udfordringer og forebygge yderligere stigning", siger Ana Sofia Ribeiro Duarte.



Eksempel på en graf, der er generet i DANMAP Explorer.

Læs mere

Besøg DANMAP Explorer via:

<http://food-pwebs01.win.dtu.dk/>

Find desuden mere information om overvågningsprogrammet på DANMAP's website:

<https://www.danmap.org/>

Kontakt

Seniorforsker Ana Sofia Ribeiro Duarte

DTU Fødevareinstituttet

Telefon 93 51 01 47, asrd@food.dtu.dk

Instituddirektør Christine Nellemann

DTU Fødevareinstituttet

Telefon 41 58 45 10, cine@food.dtu.dk