



Folkhälsomyndigheten

Sverige ska bli bland de bästa i världen på att övervaka antibiotikaresistens och infektioner.

Erika Olsson, projektledare ÖSA

Olle Aspevall, överläkare

Nyttan

Stora vinster för patientsäkerheten och besparingar i mångmiljonklassen för samhället.

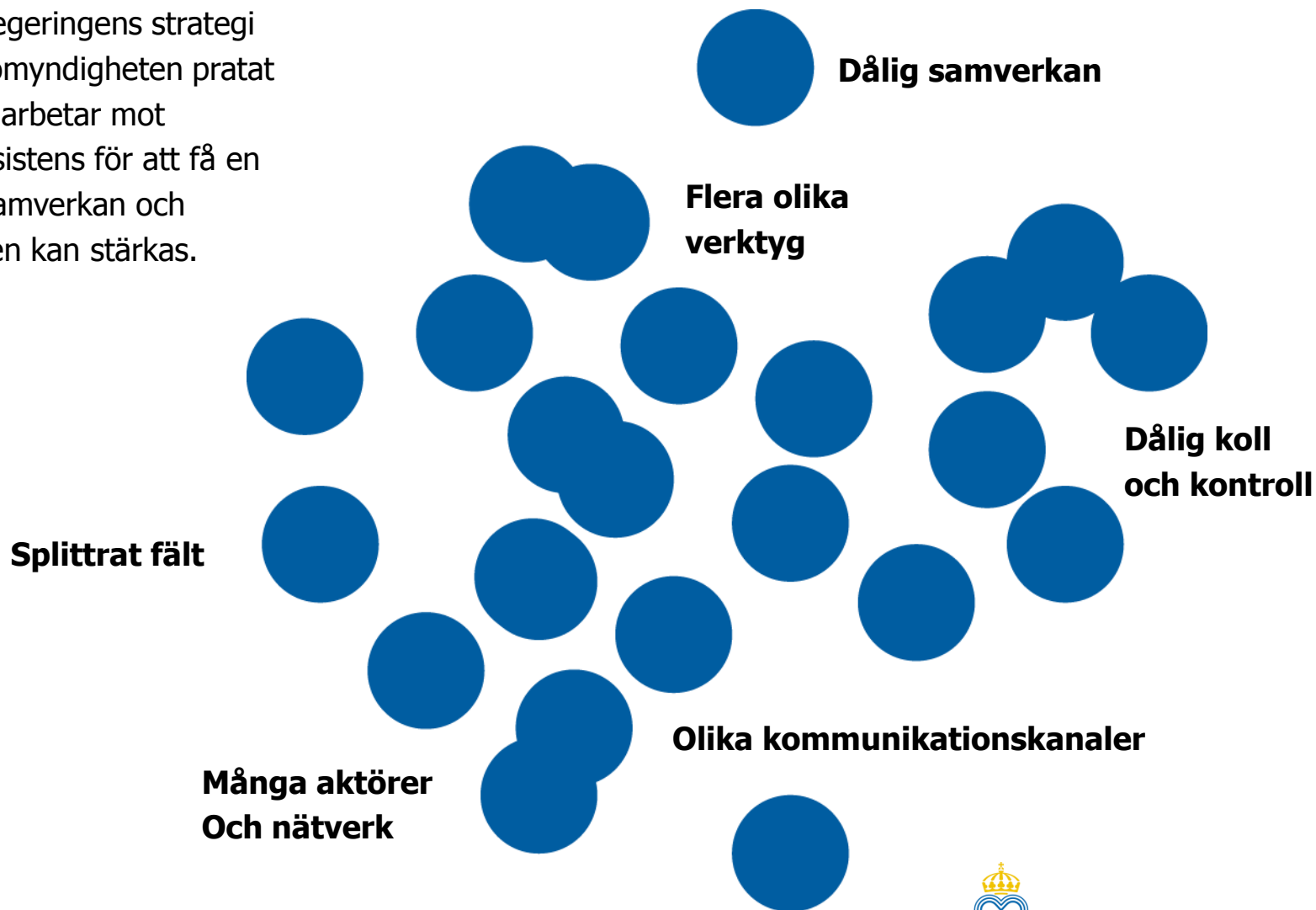
Genom:

- bättre förutsättningar för vårdpersonal att arbeta förebyggande mot vårdrelaterade infektioner och antibiotikaresistens.
- bättre underlag för empirisk behandling och behandlingsrekommendationer.



Problem

I linje med regeringens strategi har Folkhälsomyndigheten pratat med de som arbetar mot antibiotikaresistens för att få en bild av hur samverkan och övervakningen kan stärkas.



Vision

Hur når vi dit?

Så här svarade aktörer inom området:

- Verktyg som är enkla att använda.
- Bättre data.
- Enkelt att dela information.
- Bättre återrapportering.
- Informationen måste gå att förstå och använda.

**Sverige ska bli bland de bästa
i världen på att övervaka
antibiotikaresistens
och infektioner.**

Lösning

Två verktyg som tillsammans kommer att lyfta kvalitén på övervakningen och binda samman lokal, regional och nationell nivå.

- Idag går det inte löpande följa antibiotikaresistens, VRI och antibiotikaförskrivningen kopplat till diagnos nationellt.
- Möjliggörs genom vidareutveckling av Svebar och Infektionsverktyget, och stärkt återrapportering från dessa.
- Dialog om innehåll och återrapportering skapar samarbetsplattformar för övervakningen och förbättrade nationella data.

Svebar

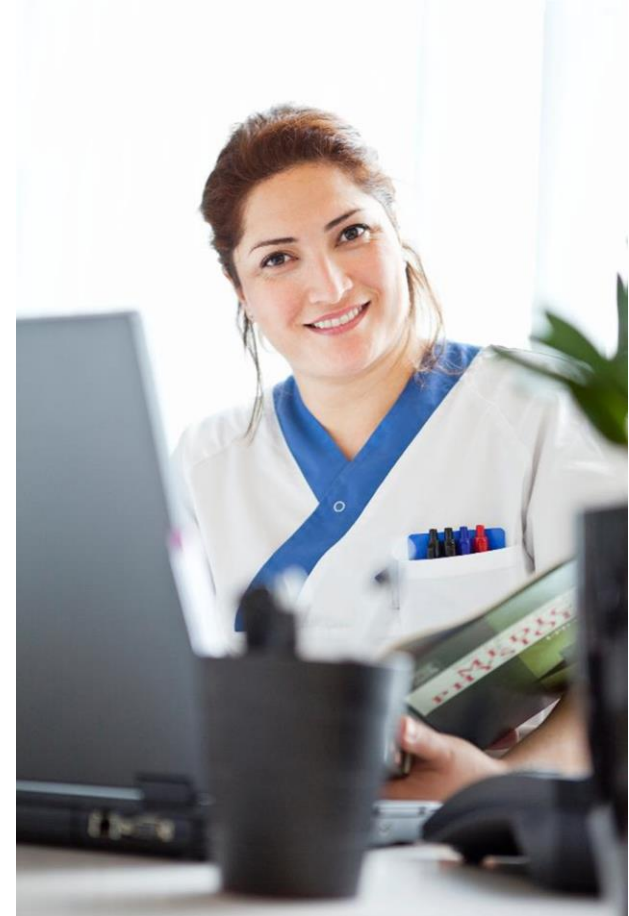
**Infektions-
verktyget**

Nationella sammanställningar i Infektionsverktyget

Nya möjligheter att följa vårdrelaterade infektioner och antibiotikaförskrivningen på riksnivå.

Vad innebär satsningen?

- Möjlighet till löpande nationell bild av förekomst av och trend för VRI och antibiotikaförskrivningen genom teknisk utveckling av verktyget för att möjliggöra nationella sammanställningar.
- Förutsättningar för att tillsammans stärka kvaliteten i data och dess användbarhet genom analysgrupp och nätverk bestående av användare och experter från landsting och regioner.
- Regelbunden återrapportering av nationella sammanställningar till regional nivå.



Svebarlyftet

Svebar – SVEnsk Bevakning av Antibiotikaresistens

Ett nationellt IT-system för övervakning av antibiotikaresistens hos bakterier och svamp samt ett system för tidig varning för särskilt oönskad resistens.

- Drivs av Folkhälsomyndigheten i samarbete med de kliniskt mikrobiologiska laboratorierna.
- Idag är 19 av 26 laboratorier anslutna.
- Samtliga laboratorier har uttryckt en vilja att ansluta sig.

Målsättning Svebarlyftet

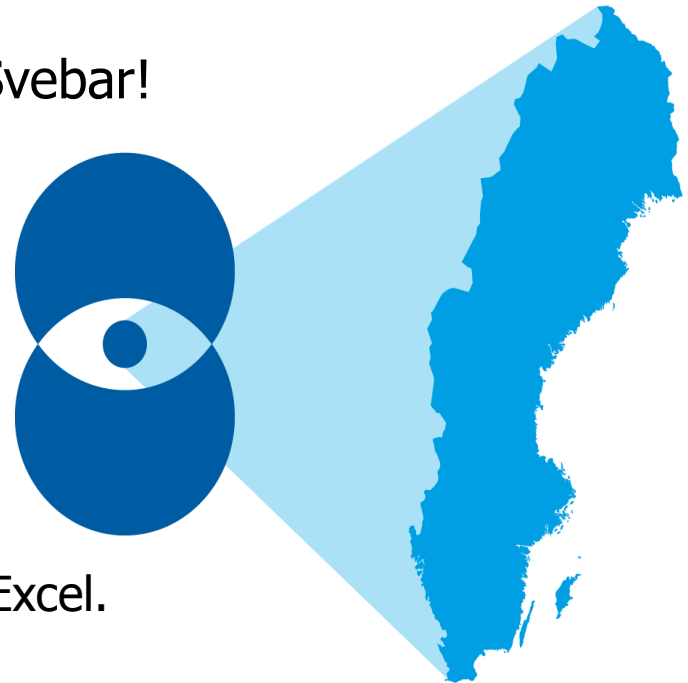
- Ansluta samtliga laboratorier
- Förbättra och samverka kring återrapportering av data.

Rapporter från Svebar

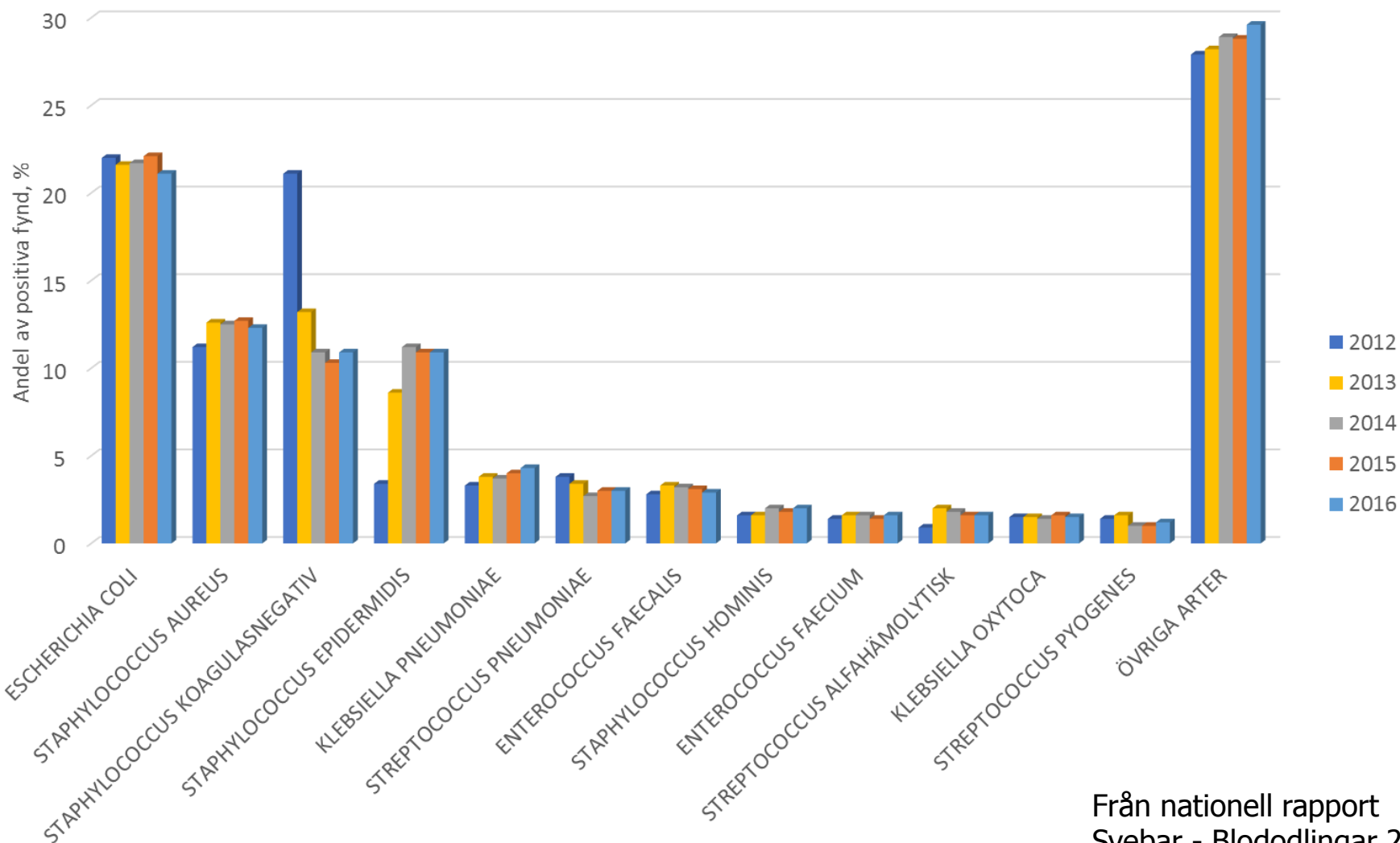
Idag publiceras de första rapporterna från Svebar!

- 9 av 20 laboratorier är med i rapporterna.
- Täcker ca. 50% av befolkningen.
- E. coli, K. pneumoniae och S. aureus från blododlingar 2012 -2016.
Snart samma rapporter även med år 2017.
- Publiceras på rapportsida för Svebar, PDF och Excel.
- Förslag på färdiga bilder för ppt-presentationer.

<https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/antibiotika-och-antibiotikaresistens/resistensovervakning/svebar/rapporter-fran-svebar/>



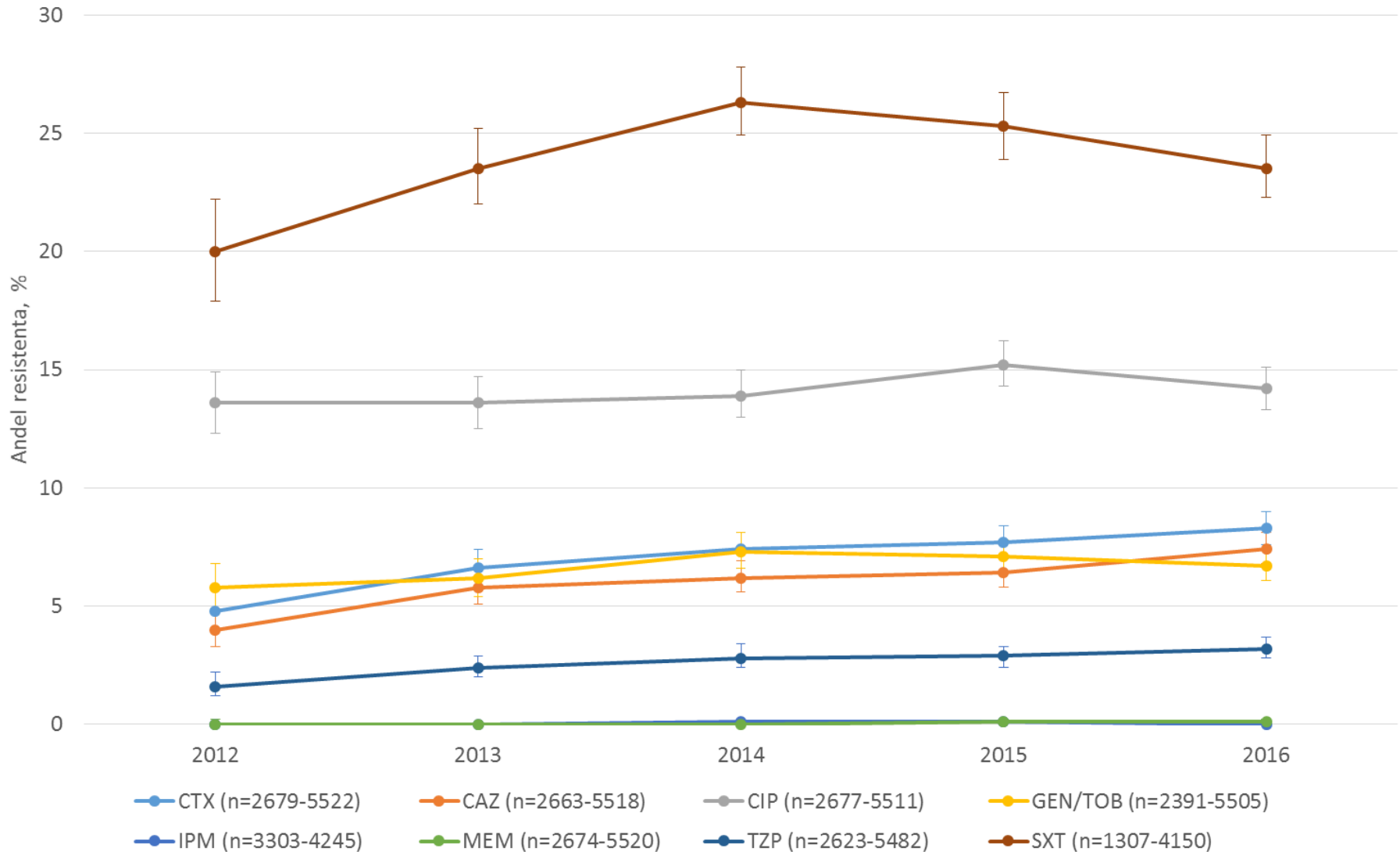
Artfördelning, Blododling, Svebar 2012-2016



Från nationell rapport
Svebar - Blododlingar 2016.
Data från 9 laboratorier.

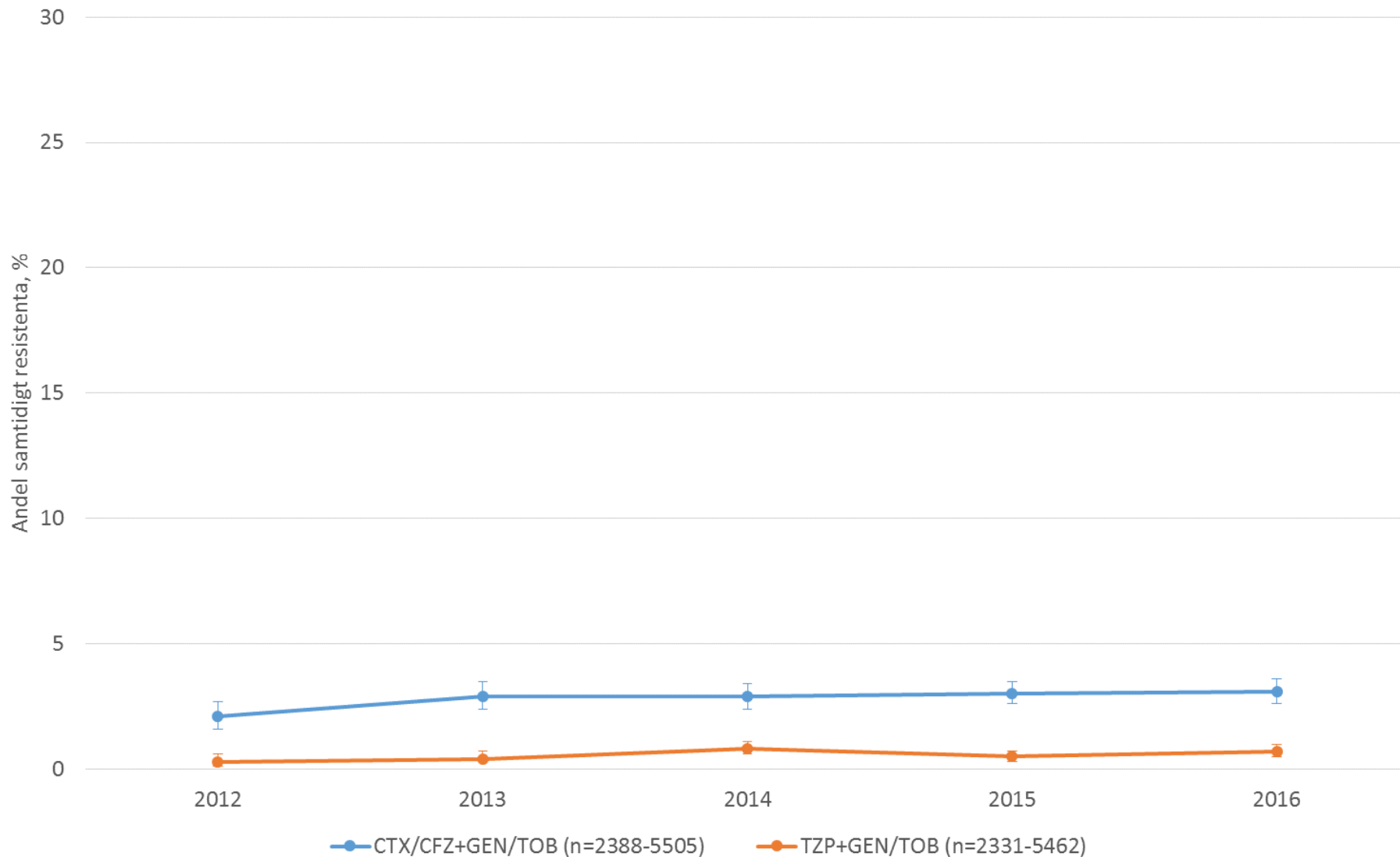
ÅR	2016	2015	2014	2013	2012
ANTAL ODLINGAR	262302	255164	182731	197617	130993
ANTAL POSITIVA ODLINGAR	33354	31828	29768	24761	16043
ANTAL NEGATIVA ODLINGAR	228948	223336	152963	172856	114950

E.coli, Blododling, Svebar 2012-2016



Från nationell rapport Svebar – E.coli, blododling 2016.
Data från 9 laboratorier. n= antal testade isolat, min-max per år
Felstaplar: 95 % konfidensintervall

E.coli, Blododling, Svebar 2012-2016



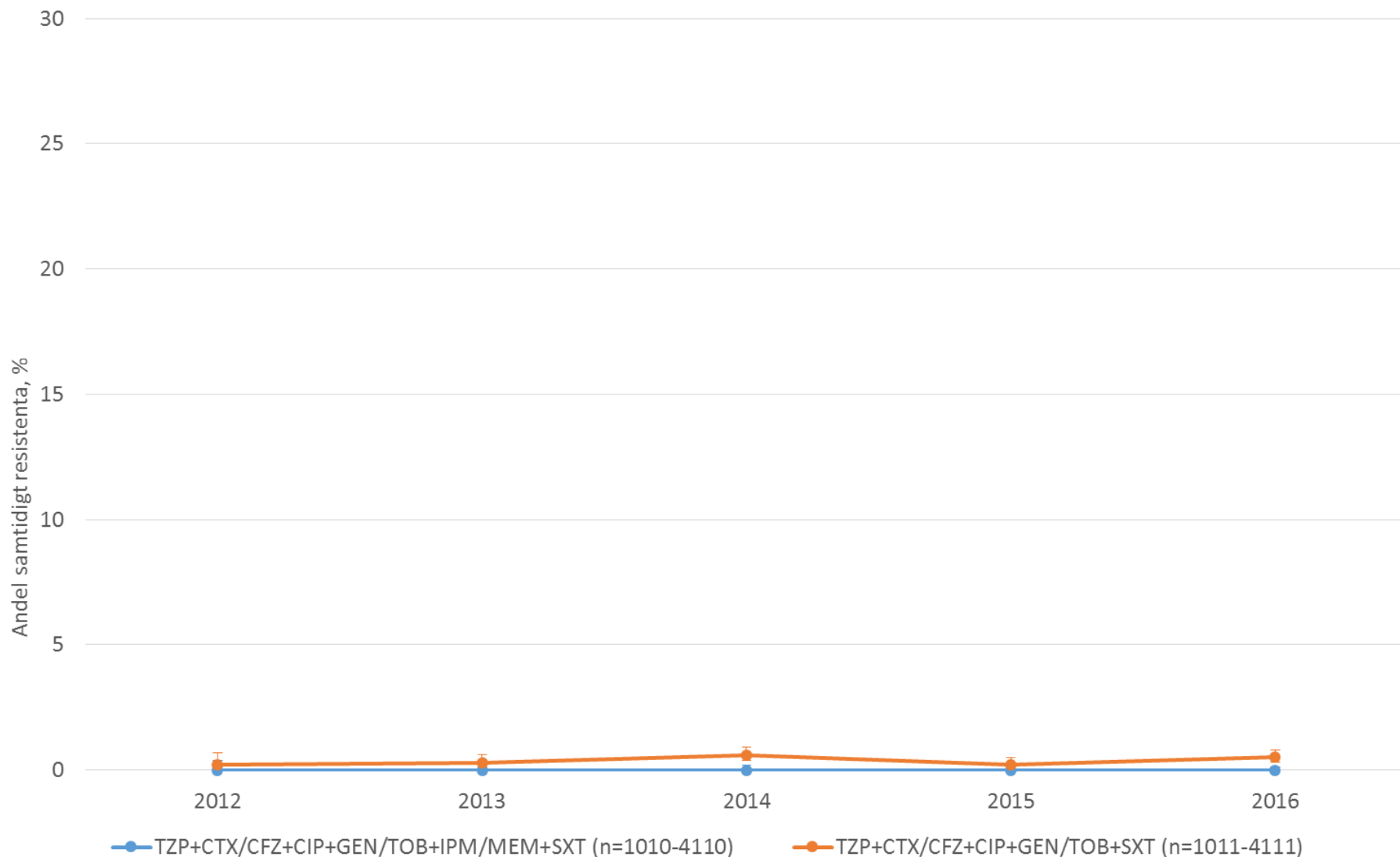
Från nationell rapport Svebar – E.coli, blododling 2016.
Data från 9 laboratorier. n= antal testade isolat, min-max per år
Felstaplar: 95 % konfidensintervall

E.coli, Blododling, Svebar 2012-2016



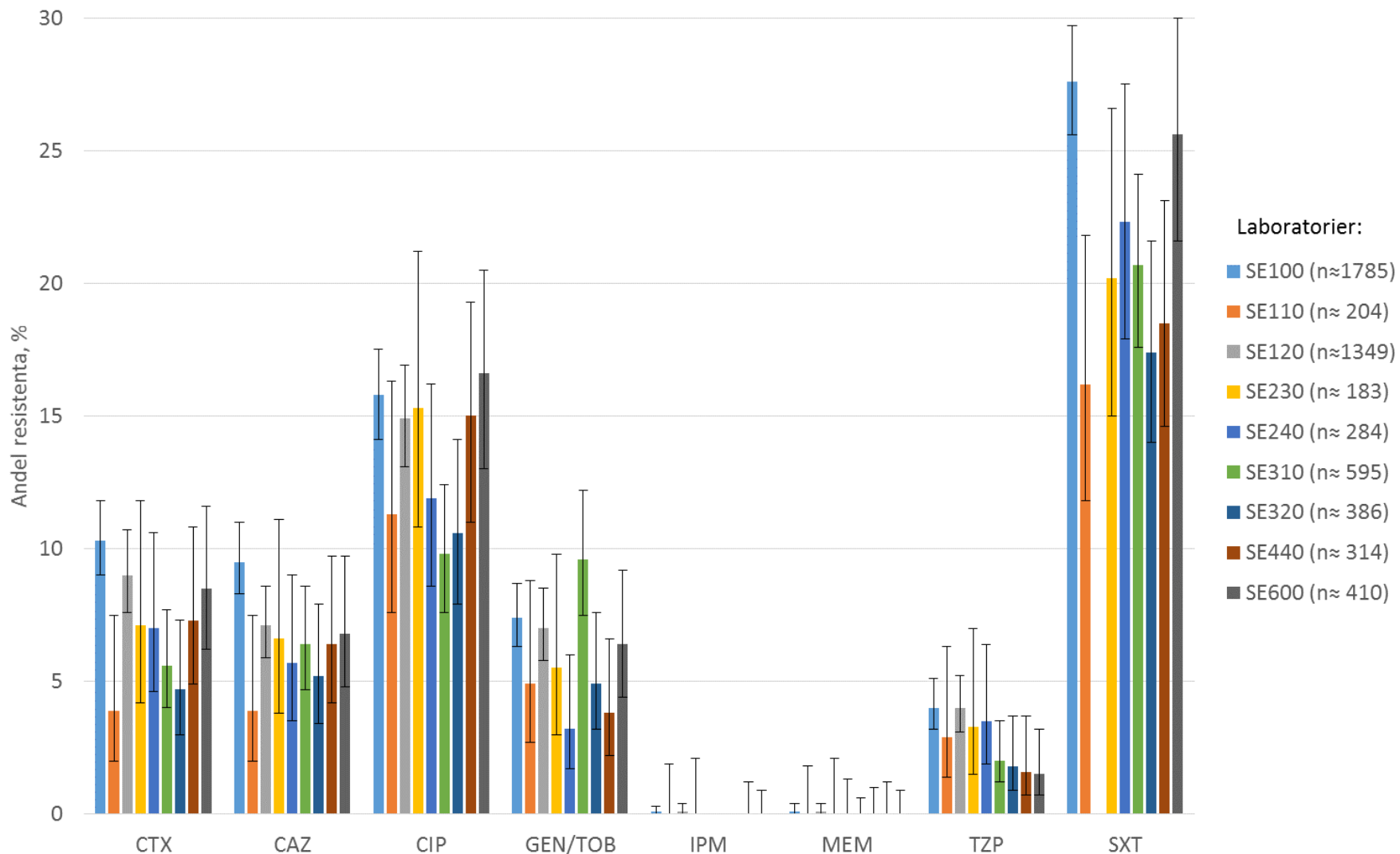
Från nationell rapport Svebar – E.coli, blododling 2016.
Data från 9 laboratorier. n= antal testade isolat, min-max per år
Felstaplar: 95 % konfidensintervall

E.coli, Blododling, Svebar 2012-2016



Från nationell rapport Svebar – E.coli, blododling 2016.
Data från 9 laboratorier. n= antal testade isolat, min-max per år
Felstaplar: 95 % konfidensintervall

E.coli, Blododling, Svebar 2016



Från nationell rapport Svebar – E.coli, blododling 2016.
Data från 9 laboratorier. n= antal testade isolat, medelvärde
Felstaplar: 95 % konfidensintervall

Du är viktig

Vad betyder det här för dig?

Alla i sjukvården är viktiga för en bra övervakning och en bra övervakning är viktig både för patienter och för sjukvården. För att nå dit behöver vi alla berörda använda verktygen. Att du ser till att prioritera och använda verktygen på din arbetsplats kommer därför att bli avgörande.

Bra återrapportering kan vi bara få om vi samverkar och kommunicerar med varandra.



