

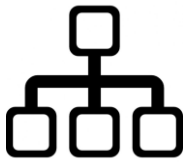
Det globala arbetet mot AMR från ett One Health perspektiv

Anna Zorzet, ReAct

Kungl. Skogs- och Lantbruksakademin,
12 november 2019

A world free from fear of
untreatable infections

ReAct – Action on antibiotic resistance



- Ett internationellt nätverk bildat 2005
- Arbetar för att öka medvetenheten om antibiotikaresistens och för att katalysera aktivitet globalt och regionalt
- Fokus på låg- och medelinkomstländer

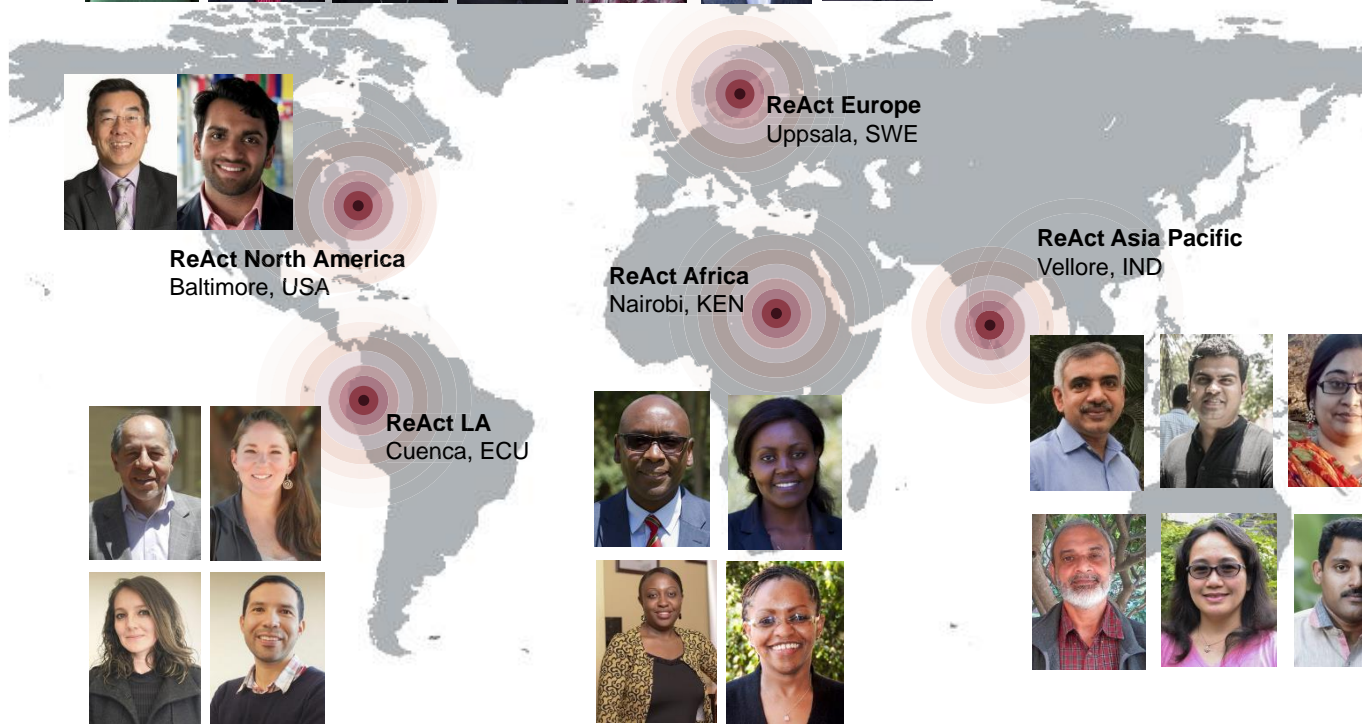


- Kärnfinansiering från Sida
- Vi tar inte emot finansiering från läkemedelsindustrin

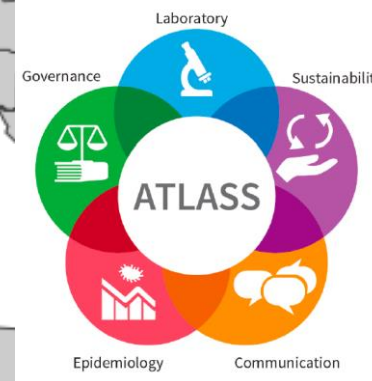


- Ungefär 25 personer med varierande bakgrunder: läkare, mikrobiologer, statsvetare, journalister m.fl. (hel- och deltidare)

REACTNÄTVERKET



Antibiotikaresistens - Situationen idag globalt



De minsta drabbas hårdast

- Var **tredje minut** dör ett barn av sepsis orsakad av resistenta bakterier.
- Många av dessa dödsfall skulle kunna förhindras



214,000

nyfödda dör årligen i
sepsis orsakad av
resistenta bakterier

Laxminarayan, R. et al. Access to effective antimicrobials: a worldwide challenge. Lancet 387, 168–175 (2016).

Många saknar tillgång till antibiotika



Laxminarayan, R. et al. Access to effective antimicrobials: a worldwide challenge. Lancet 387, 168–175 (2016).

Ett systemproblem som behöver systemomfattande lösningar



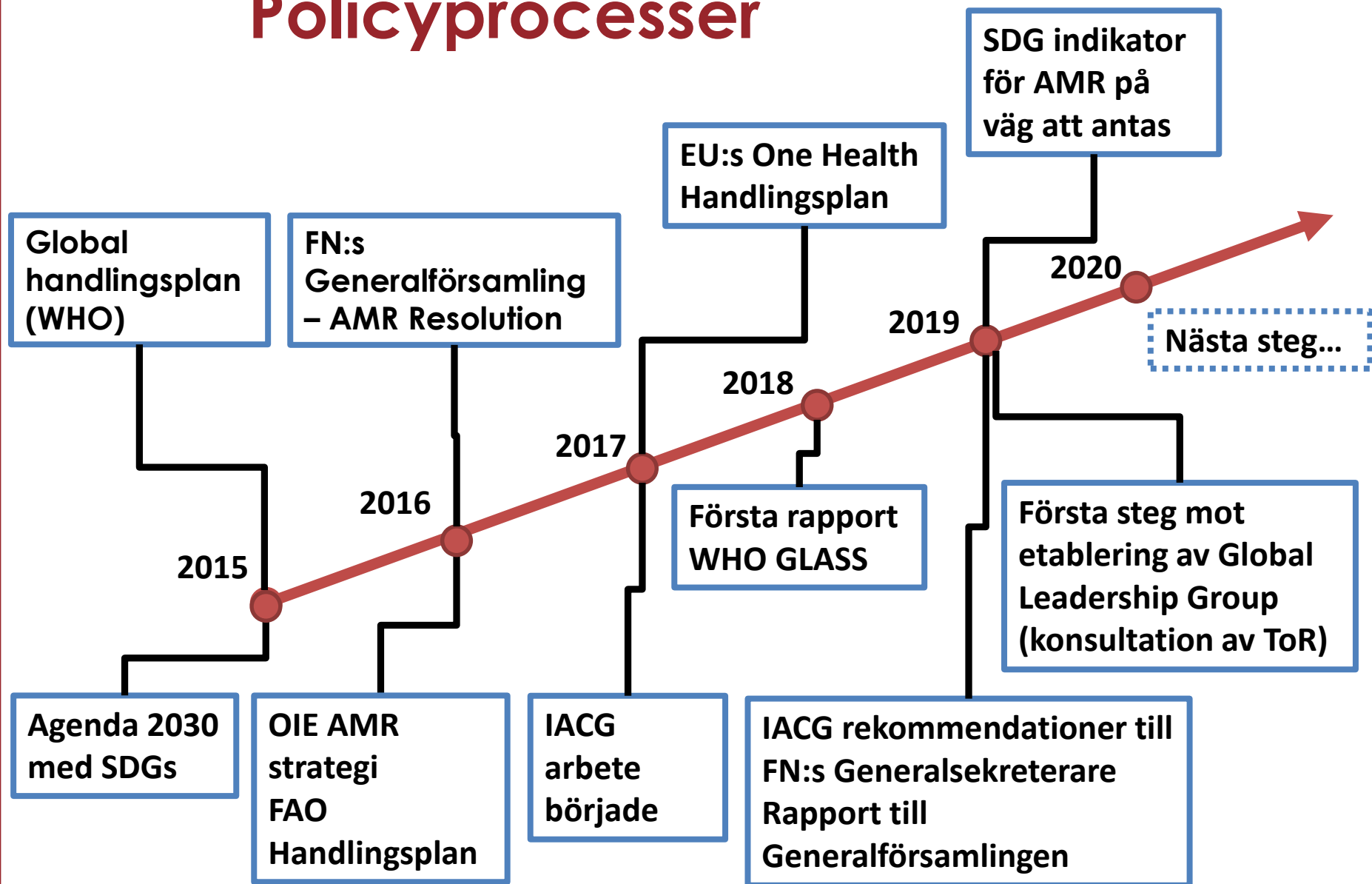
- ← **Nya antibiotika**
- ← Irrationell antibiotikaavändning
- ← Otillräcklig infektionsprevention
- ← Felriktade finansiella incitament
- ← Marknadsföringsdrivande försäljning
- ← Underfinansiering
- ← Avsaknad av insikt och kunskap

Ett systemproblem som behöver systemomfattande lösningar

Antibiotikaresistens påverkar flera av de 17 hållbarhetsmålen



Policyprocesser





Brussels, 10 September 2019

Stella Kyriakides

Commissioner-designate for Health

Dear Stella,

Earlier this year, the people of Europe made their voices heard in record numbers at the European elections. They presented us with a mission to be decisive and ambitious on the big issues of our time that are shaping the future of our society, economy and planet.

Changes in climate, digital technologies and geopolitics are already having a profound effect on the lives of Europeans. We are witnessing major shifts all the way from global power structures to local politics. While these transformations may be different in nature, we must show the same ambition and determination in our response. What we do now will determine what kind of world our children live in and will define Europe's place in the world.

Our job as the European Commission will be to lead, to grasp the opportunities and to tackle the challenges that these changes present, working hand in hand with people from across Europe and with the governments, parliaments and institutions that serve them.

This is the guiding principle behind my Political Guidelines for the next European Commission 2019-2024, which I presented to the European Parliament on 16 July 2019. I outlined six headline ambitions on which I want the European Commission's work to focus. These priorities are interlocking and are part of the same picture. In this spirit, I have put together a College in which we will all work, decide and deliver together.

1

”
*Many of today's epidemics are linked to the rise or return of highly infectious diseases. I want you to focus on the full implementation of the European One Health Action Plan against **Antimicrobial Resistance** and work with our international partners to advocate for a global agreement on the use of and access to antimicrobials.*
”

IACG Rekommendationer

IACG lämnade sina rekommendationer till FN:s Generalsekreterare i april 2019

- A. Accelerate progress in countries**
- B. Innovate to secure the future**
- C. Collaborate for more effective action**
- D. Invest for a sustainable response**
- E. Strengthen accountability and global governance**



Global koordinering av AMR - Tripartiten 'plus'



World Health
Organization

One Health Perspective



FOOD AND AGRICULTURE
ORGANIZATION
OF THE UNITED NATIONS



UNEP

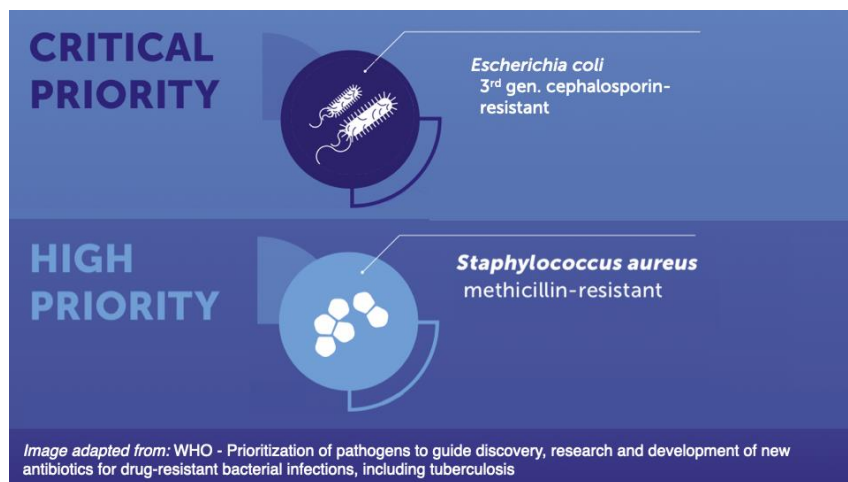


WORLD ORGANISATION
FOR ANIMAL HEALTH

2020 revision av SDG indikatorer

WHO förslår en indikator om AMR

Reduce the percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial resistant organisms.



- Expertgruppen för SDG (IAEG-SDG) indikatorerna höll en öppen konsultation
- Förslaget överlevde ett kritiskt steg vid IAEG-SDG slutliga möte i oktober 2019
- Beslut fattas av en FN-kommission i mars 2020

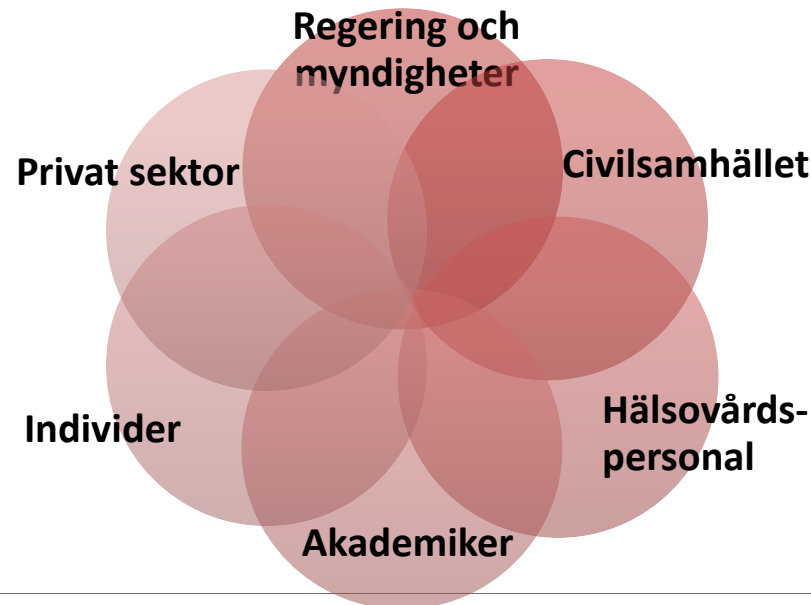
Hur kan vi förbättra situationen?

Behov

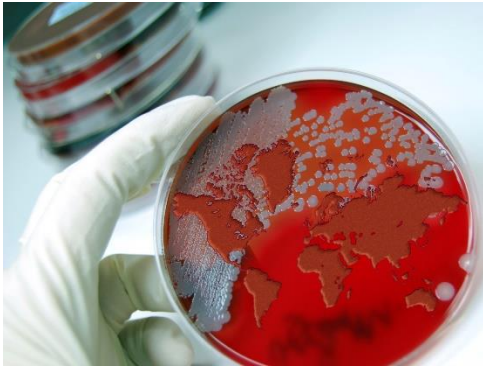
- Implementera nationella handlingsplaner
- Utveckling av nya antibiotika
- Preventiva lösningar
- Systemomställningar

Sveriges insatser

- Tydligare strategi i vårt utlandsarbete
- Hållbara finansiella satsningar
- Bidra med teknisk expertis



Mer information?



www.reactgroup.org/



TOOLBOX

www.reactgroup.org/toolbox