

Infektionshygiejne – det første våben i bekæmpelsen af antibiotikaresistens

Foretræde for Folketingets Sundhedsudvalg
4. september 2025

Danske fagspecialister i infektionshygiejne

Sanne Grønvall Kjær Hansen

DSKM, Overlæge, ph.d., speciallæge i klinisk mikrobiologi.
sanne.groenvall.kjaer.hansen@rsyd.dk

Bente Olesen

Forperson DSIF, Overlæge, dr.med & ph.d.,
speciallæge i klinisk mikrobiologi.
Bente.ruth.scharvik.olesen@regionh.dk

Hanne Hvingelby

Forkvinde, FSFH, Specialuddannet hygiejnesygeplejerske,
Master i Sundhedsantropologi.
Han.hvi@rm.dk



Multifunktionel
hygiejneperson i aktion

Multiresistente bakterier (AMR) - en voksende trussel mod folkesundheden

Hospitalserhvervede infektioner - den hyppigste ”bivirkning” i sundhedsvæsenet (WHO)

Hospitalserhvervede infektioner (WHO)

7% p.a. får en infektion under indlæggelse

- 50.000 patienter/år i Danmark
- 3.000 dødsfald
- lidelse, antibiotika, sundhedsudgifter, tabt arbejdsfortjeneste
- 1 mia. DKK p.a.

AMR-krise (WHO, The World Bank)

- 4.95 millioner dødsfald pga AMR (år 2019)
- US\$ 1 trillion ekstra udgifter i år 2050



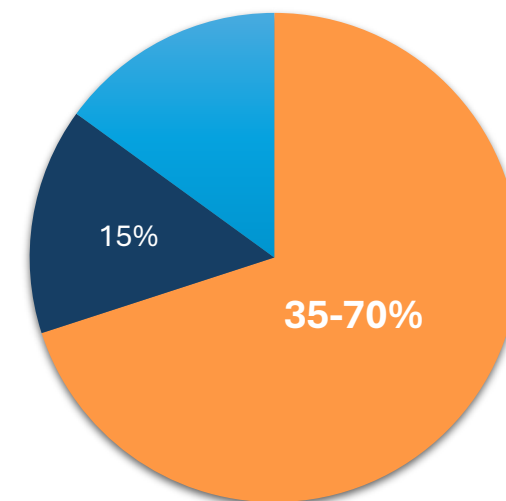
Infektioner og multiresistente bakterier - hvad virker

Hygiejne

- Forebygger smittespredning
- Forebygger infektioner og død
- Reducerer behovet for antibiotika = resistensbekæmpelse

Den sekundære indsats

- En ansvarlig og målrettet reduktion i brugen af antibiotika
Antibiotic stewardship



35.000 infektioner

AMR handleplanen 2025-2028

Det der udeblev...

Resistensbekæmpelse

Vi skal nedbringe forbruget af antimikrobielle lægemidler og i højere grad anvende antimikrobielle lægemidler, der medfører lavere risiko for resistensudvikling

1. Styrket samarbejde mellem sygehuse og kommuner, praktiserende læger og praktiserende speciallæger om antimikrobiel resistens
2. Pilotprojekt om styrket patientnær diagnostik
3. Undersøgelse af receptpligt for lokalt virkende antimikrobielle lægemidler
4. Øget harmonisering af lægemiddelpakninger
5. Øget fokus på antimikrobiel resistens i almen praksis

Forsyningssikkerhed

Vi skal arbejde for en mere stabil og forbedret forsyning af antimikrobielle lægemidler

6. Øget europæisk samarbejde om innovative indkøbsmodeller
7. Øget nordisk samarbejde om tilgængelighed af smalspektrede antibiotika
8. Undtagelse for årsafgifter for antimikrobielle lægemidler

Tværgående initiativer

18. Etablering af national AMR-følgegruppe
19. Monitorering
20. Forskning i AMR
21. Oplysnings- og informationskampagner

Infektionsforebyggelse

Vi skal bekæmpe en stigning og arbejde for et fald i niveauet af behandlingskrævende infektioner

9. Styrket undervisning i hygiejne og infektionsforebyggelse
10. Faglig vurdering af pneumokokvaccination
11. AMR som parameter ved vurdering af vacciner
12. Forenkling af vejledningsmateriale
13. Afskaffelse af administrative barrierer for vaccination med klausuleret tilskud

Internationalt engagement

Vi skal styrke Danmarks inddragelse og bidrag til indsatsen mod AMR

14. Øget internationalt engagement og samarbejde om
15. Udnævnelse af Højt Representative (H)
16. Udbredelse af bæredygtige AMR-løsninger i
17. Støtte til global opbygning

National
handlingsplan
for antimikrobiel
resistens
hos mennesker

INDENRIGS- OG
SUNDHEDSMINISTERIET

Ny One Health-strategi for antimikrobiel resistens

- Uddannelse til alle
 - Det koster liv ikke at uddanne
- Faglig forankring, koordinering og ledelse i hele sundhedsvæsenet

Ønsker til politiske tiltag

Alt personale forventes at kunne beskytte patienter mod smitte i sundhedssektoren

Etabler integrering af infektionsforebyggelse i
alle sundhedsuddannelser
(grund-, efter- og videre-uddannelse)

Ønsker til politiske tiltag

Viden og kvalitet bør ikke afhænge af geografi

- Etabler lige adgang til specialiseret infektionshygiejnisk rådgivning i hele sundhedsvæsenet
- Etabler hygiejneekspertise på ledelsesniveau i alle regioner og kommuner

Tak for jeres tid

De fleste hospitalserhvervede infektioner kan forebygges – også dem, der skyldes resistente bakterier (WHO).



Investering i infektionsforebyggelse er en sundhedspolitisk og sundhedsøkonomisk nødvendighed
(DSKM, DSIF, FSFH)

Referencer

- Folketingets Rigsrevision; Rigsrevisionens notat om beretning om forebyggelse af hospitalsinfektioner, Februar 2021
- Rigsrevisionens beretning om forebyggelse af hospitalsinfektioner afgivet til Folketinget med Statsrevisorernes bemærkninger 5/2017.
- Møller Pedersen K, Kolmos HJ; Hospitalsinfektioners økonomi. Health Economics Papers 2007:4. University of Southern Denmark
- WHO: The case for investment and action in infection prevention and control, 2025
- Jonas OB, Irwin A, Berthe FCJ, Le Gall FG, Marquez PV. Drug-resistant infections: a threat to our economic future (Vol. 2): final report. Washington, DC: World Bank Group; 2017
<http://documents.worldbank.org/curated/en/323311493396993758/final-report>