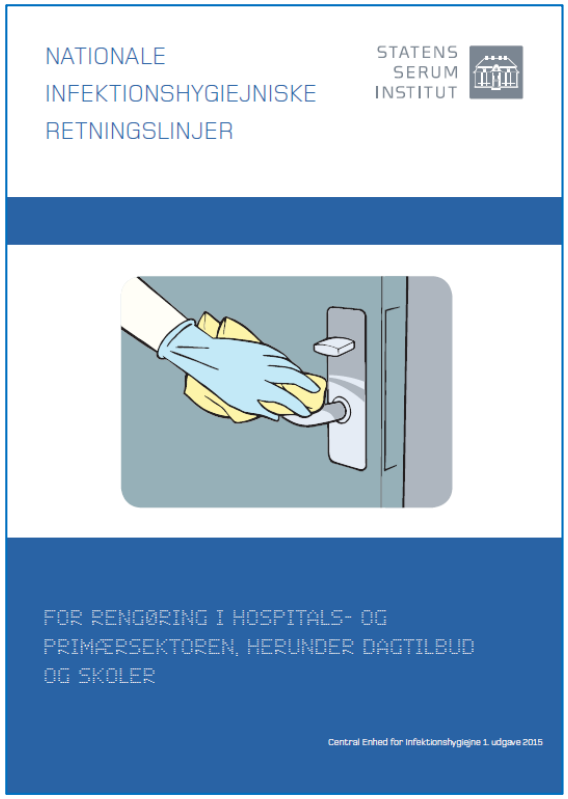


STATENS SERUM INSTITUT

NATIONALE INFEKTIONSHYGIEJNISKE RETNINGSLINJER - ET VOKSENDE VÆRKTØJ

Elsebeth Tvenstrup Jensen, overlæge

Central Enhed for Infektionshygiejne

Statens Serum Institut

Rådet for Bedre Hygiejne – 3. marts 2020

Retningslinjer og evidens for inklusion af nye metoder

HVORDAN VINKLER VI NIR I FORHOLD TIL INSTA 800?

STATENS SERUM INSTITUT

- Grundlæggende: NIR bygger oven på Insta 800

Infektionshygiejne
NIR for rengøring

Hygiejneprofiler
Risikopunkter

Generel rengøringskvalitet
INSTA 800

Kvalitetsprofiler

- eller et andet kvalitetssystem

INSTA 800 VS. NIR: HVORFOR GØR VI RENT?

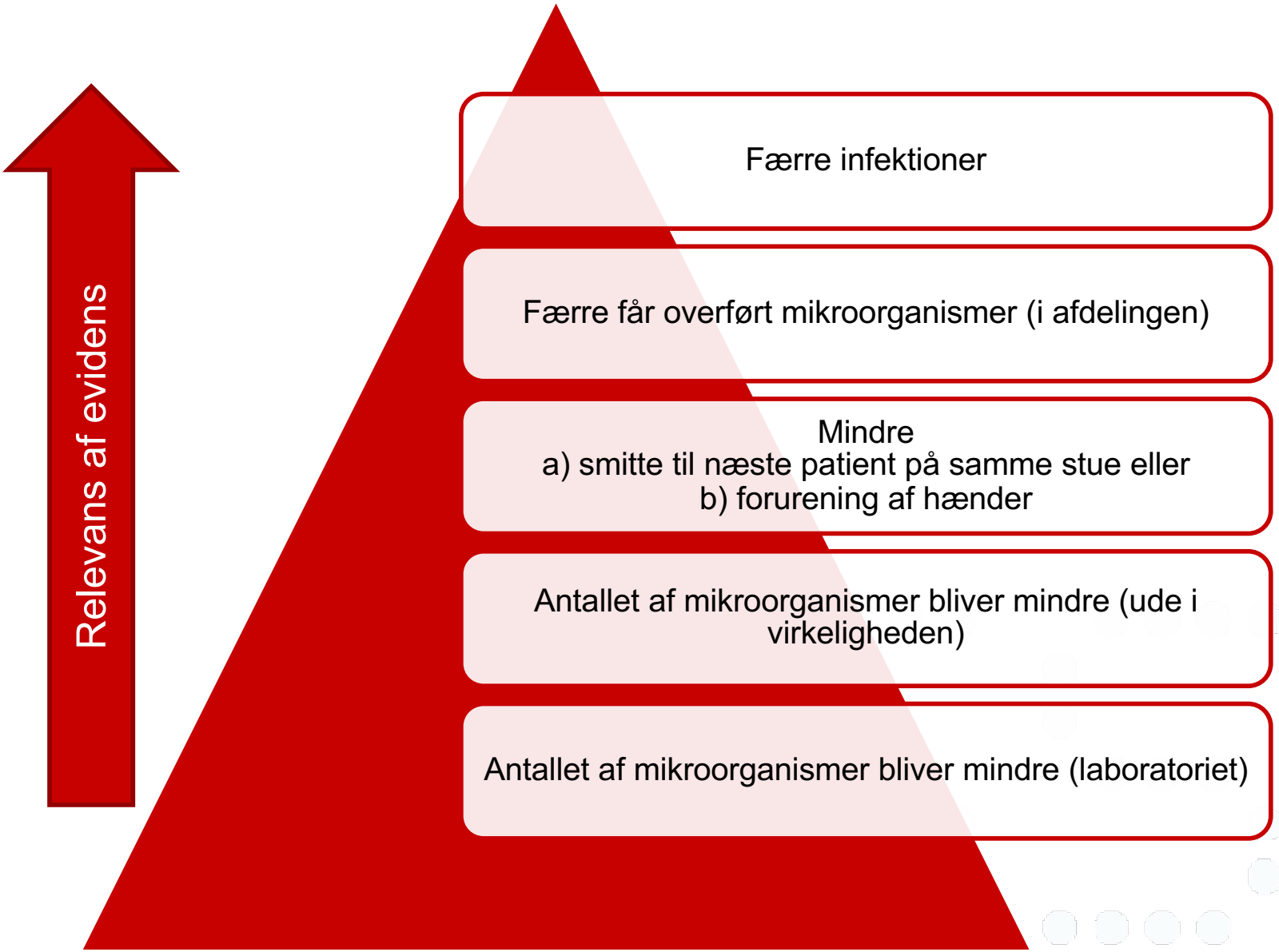
STATENS SERUM INSTITUT

Minimering af smitterisiko

Målgruppe	**Formål (generelt)**	**Formål**
Patienten/borgeren	Tryghed (kvalitet) Æstetik Indeklima	Nedsat smitterisiko/ forebyggelse af risiko for sundhedssektorerhvervet infektion (= patientsikkerhed)
Medarbejderen (sundheds-, rengørings-, andre)	Nemmere udførelse af arbejdsopgaver Indeklima	Arbejdsmiljø
Besøgende (pårørende)	Tryghed for pårørende (i forhold til den indlagte)	Nedsat smitterisiko
Besøgende (håndværkere o.l. fx ved renovering)		Arbejdsmiljø
Hospitalets ejer	Patienttilfredshed Vedligehold	Forebyggelse af risiko for sundhedssektorerhvervet infektion

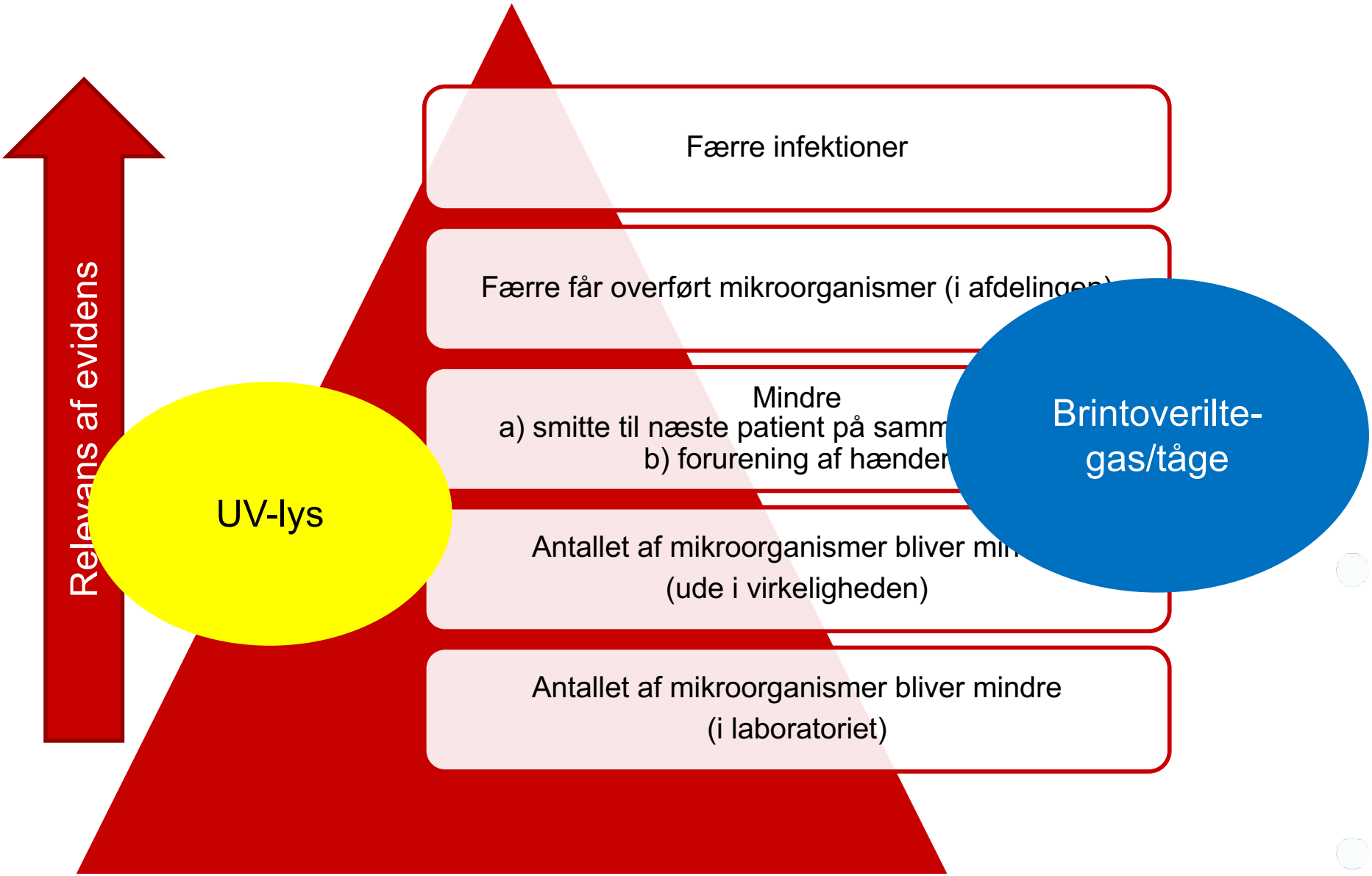
NIR OG EVIDENS
KVALITET OG KLINISK RELEVANS AF STUDIER

STATENS SERUM INSTITUT



NIR OG EVIDENS
KVALITET OG KLINISK RELEVANS AF STUDIER

STATENS SERUM INSTITUT



Udfordring: En del studier har flere indgreb samtidig – hvilket er det lige, der virker?

BASIS FOR ANBEFALINGER I NIR

STATENS SERUM INSTITUT

Publikationstype/ studiedesign	Evi-dens	Styrke	Anbefaling
Metaanalyse Systematisk oversigt Randomiseret kontrolleret studie	Ia Ia Ib	A	SKAL
Ikke randomiseret kontrolleret studie Kohorte-undersøgelse	IIa IIb IIc	B	SKAL
Case-kontrol undersøgelse Beslutningsanalyse Deskriptiv undersøgelse	III III III III	C	BØR
Mindre serier Oversigtsartikler Ekspertvurderinger Ledende artikler	IV IV IV IV	D	BØR
Guidelines Lovgrundlag		D√	SKAL

Bestemmende for anbefaling i form af SKAL eller BØR:

- Evidens (publikationstype /studiedesign)
- Klinisk relevans/evidens
- Lovgrundlag
- Konsensus

Konsensus i arbejdsgruppen og/ eller ved høring		
	Styrke	Anbefaling
Konsensusbeslutning baseret på principper for god klinisk infektionshygiejnisk praksis	D	BØR
Konsensusbeslutning om, at dette er god klinisk praksis og baseret på fx andre NIR-publikationer	D√	SKAL

NIR OG GYLDIGHED

STATENS SERUM INSTITUT

Formel gyldighed

- NIR er retningsanvisende og består af "…et sæt af minimumsanbefalinger.. som har til formål at understøtte forebyggelse af smitte…"
- NIR kan anvendes til at ajourføre lokale infektionshygiejniske instrukser i alle dele af sundhedssektoren
- NIR kan anvendes til udarbejdelsen af kravspecifikationer over for eksterne leverandører
- NIR er ikke udtryk for et myndighedsområde

…men… **Betragtes som best practice**

Intern (lokal) gyldighed

- NIR er et sæt af minimumsanbefalinger, dette forhindrer ikke nogen i at øge kravene lokalt
  - BØR kan lokalt blive til SKAL
- Den interne gyldighed kan øges ved at ensrette den praktiske udmøntning
- NIR indeholder generiske (almene) anbefalinger
  - dvs. NIR angiver rammer og principper, som med fordel kan udnyttes, såfremt der opstår en problemstilling, som ikke specifikt er beskrevet

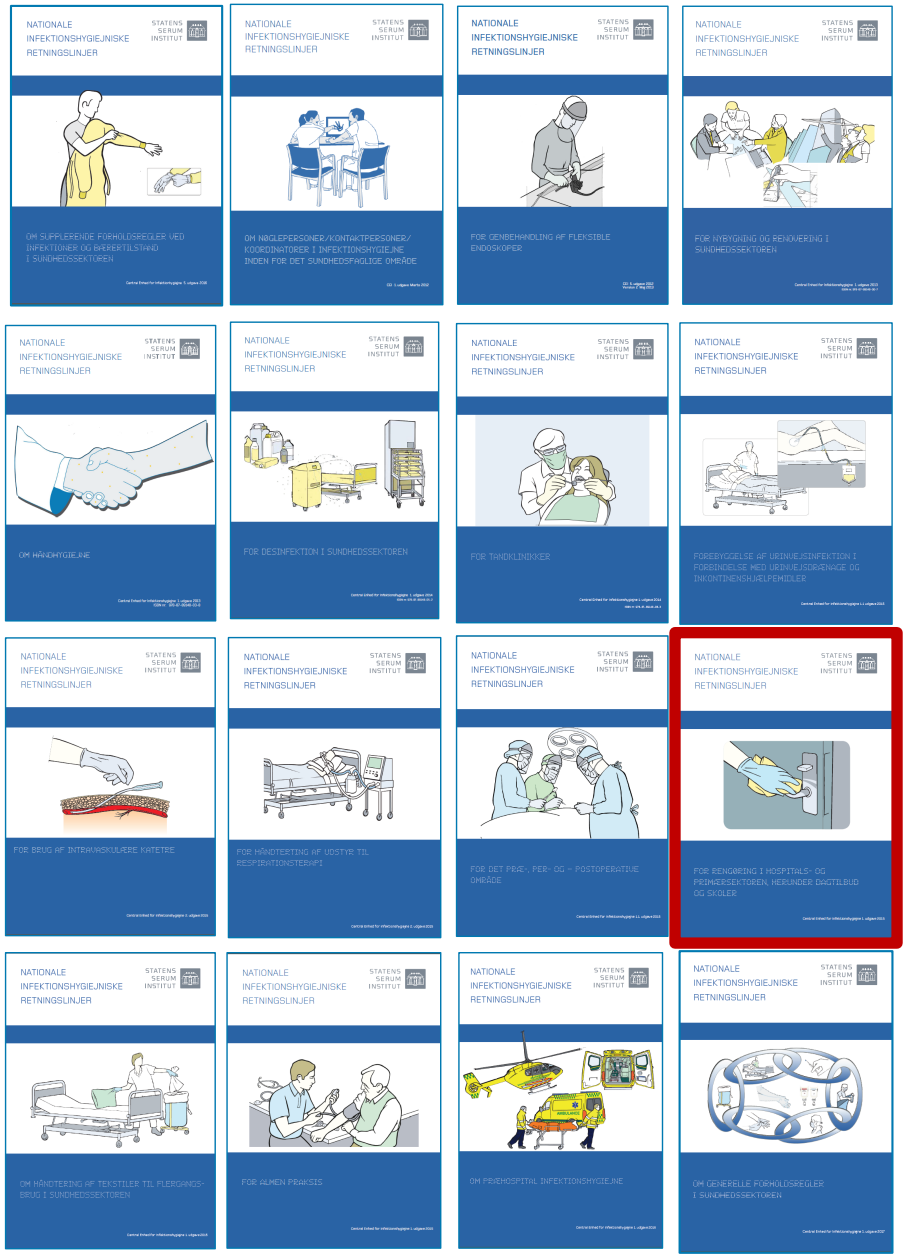
HVORDAN SIKRER VI IMPLEMENTERINGEN AF NIR?

STATENS SERUM INSTITUT

- Samarbejdet bl.a. med FOA, med IHE inkl. de kommunale hygiejneorganisationer, med medlemmerne i arbejdsgruppen
- Serviceassistenter/rengøringsassistenter kan også være nøglepersoner (FOA's årsmagasin okt. 2019)
- Ejerskab udbredes og deles gerne, MEN ansvaret for at vedligeholde, opdatere og evt. fortolke i forhold til bl.a. styrelser og ministerium er placeret hos CEI, SSI
- NIR er basis for en lokal, tilpasset vejledning, hvor man lokalt kan have valgt nogle andre kritiske grænser/acceptværdier - bemærk dog at NIR er "best practice" (minimum)
- Ved at den indgår sammen med andre NIR – de spiller sammen
- Erfa- og andre netværksmøder

NIR – STATUS & UDVIKLING - MARTS 2020

STATENS SERUM INSTITUT

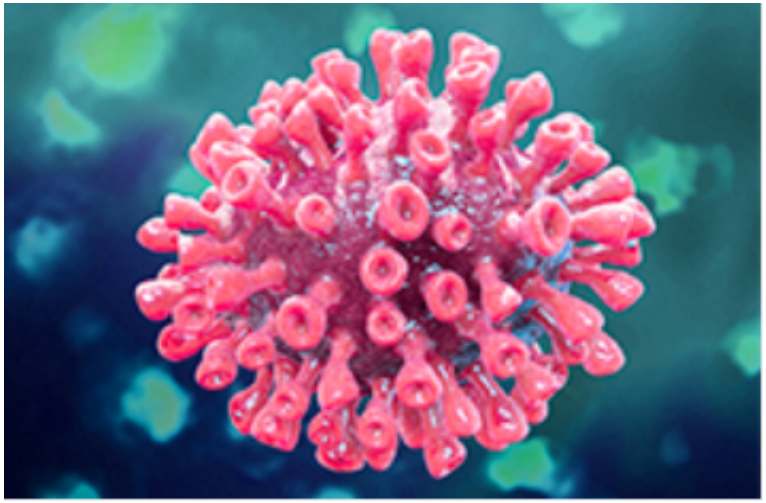


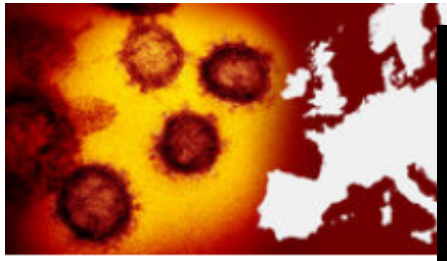
1. Supplerende forholdsregler (2016)
2. Nøglepersoner (2019)
3. Genbehandling fleksible endoskoper (2019)
4. *Nybygning og renovering (2013, R)*
5. Håndhygiejne (2018)
6. *Desinfektion (2018, R)*
7. Tandklinikker (2019)
8. Forebyggelse af UVI (2019)
9. Intravaskulære katetre (2016)
10. Respirationsudstyr (2015)
11. *Operativ infektionsprofylakse (2015, R)*
12. **Rengøring (2015)**
13. Tekstiler til flergangsbrug (2015)
14. Almen praksis (2015)
15. Præhospital (2016)
16. Generelle forholdsregler (2017)
17. Genbehandling af med. ster. udstyr (2019)
18. Prionsygdom (2020)
19. Vand (i støbeskeen)

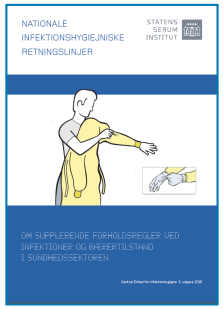
R: Under revision

NY CORONAVIRUS – COVID-19: HAR NIR SVAR?

STATENS SERUM INSTITUT







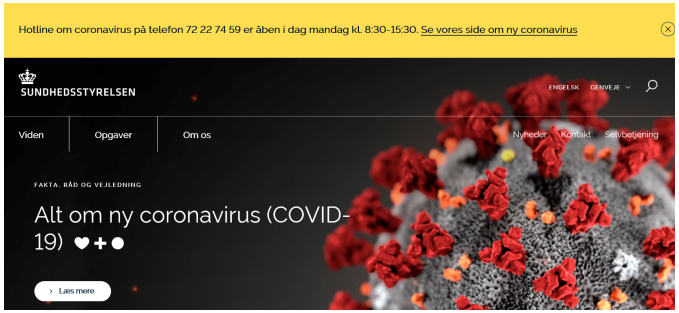
- Isolation og forholdsregler ved coronavirus (SARS og MERS)
  - Inkl. værnemidler, rengøring mv.
- Præhospital – ambulancer
- Rengøring hos isolationspatienter
- Desinfektion: Om midler og metoder

Generelle forholdsregler:

- Beskytter patienten
- Beskytter medarbejderen og dennes familie
- Beskytter når smitterisiko er ukendt eller usikker

SPØRGSMÅL OG DISKUSSION

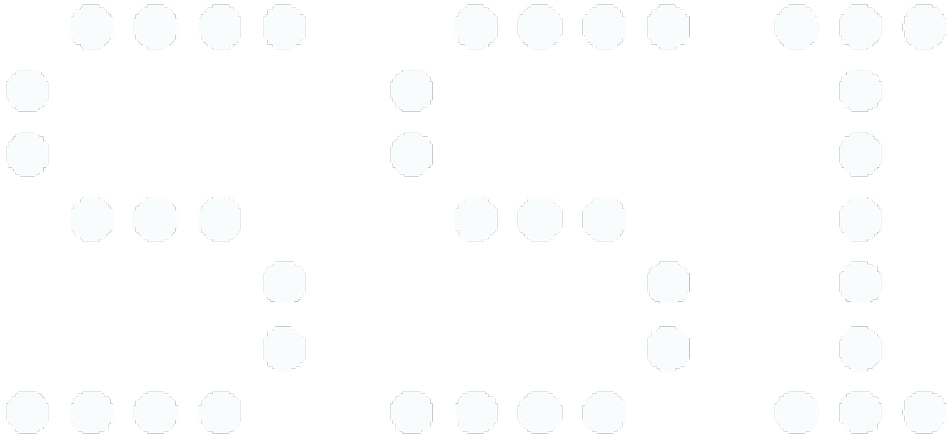
STATENS SERUM INSTITUT



https://www.sst.dk

https://www.ssi.dk/aktuelt/sygdomsudbrud/coronavirus

- Opfølgende spørgsmål, kommentarer og spørgsmål efter i dag?
- Send dem gerne ☺
- Til etj@ssi.dk



COVID-19 (CORONAVIRUS DISEASE), 1

STATENS SERUM INSTITUT

- Skyldes SARS-coronavirus-2
- Virus er et kappebærende RNA-virus, tæt beslægtet med SARS-coronavirus (2003)
- Formodes følsomt for alkohol (70-85 %) og klorprodukter (min. 1.000 ppm)
- Overlevelse på overflader: Ukendt (for praktiske forhold min. 48 timer)

- Dråbe- og kontaktsmitte
- Ikke luftbåren (dog obs ved procedurer med risiko for aerosoldannelse)

- Enestue, kirurgisk maske, handsker, engangs væskeafvisende overtrækskittel – FFP3-maske ved aerosol-dannende procedurer

- Rengøring:
  - Følg lokale retningslinjer
  - Hvis patient på stuen/syg eller mistænkt person i nærheden (≤ 2 m): Værnemidler som personale
  - Hvis der ikke er patienter/personer på stuen/i nærheden: Ikke risiko for dråbesmitte

COVID-19 (CORONAVIRUS DISEASE), 2

STATENS SERUM INSTITUT

Antal rapporterede tilfælde af COVID-19 internationalt

	Antal tilfælde	Dødsfald
Globalt*	89.068	3.046
EU- og EØS-lande*	2.199	38
Danmark**	4	0

*Kilder: *ECDC's Situation update den 2. marts 2020, **Opdateret den 2. marts*

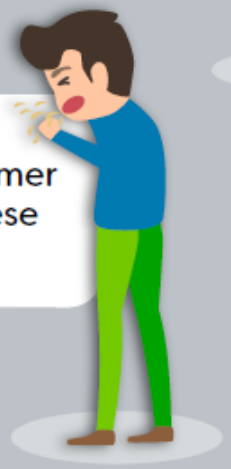
importeret fra udlandet /kendt kontakt

- Ikke smitte i det danske samfund
- Strategien er at forsinke udbruddet/samfundssmitte i DK
  - Mindre smitte forår/sommer
  - Mindre belastning af sundhedsvæsenet
- Kina:
  - Sundhedspersonalet blev smittet hjemme, ikke på hospital
  - Meget få børn, og børn har ikke smittet resten af familien
  - Ingen særlig risiko for gravide
  - https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/who-china-joint-mission-on-covid-19-final-report.pdf

Influenza, forkølelse og andre luftvejsinfektioner

- sådan mindsker du risikoen for smitte!

1 Vask hyppigt dine hænder med vand og sæbe. Særligt hvis du selv er syg eller har haft kontakt med syge.



2 Undgå tæt kontakt med personer, der har symptomer såsom hoste, løbende næse og nysen.

3 Host eller nys i engangslommetørklæder eller i din albue. Puds næse i engangslommetørklæder. Undgå tæt kontakt med andre, hvis du er syg.

STATENS SERUM INSTITUT

© Statens Serum Institut, februar 2020