

ET SAMMENHÆNGENDE SUNDHEDSVÆSEN –  
HVAD BETYDER DET RENT PRAKTISK I EN  
INFEKTIONSHYGIJNISK SAMMENHÆNG?

*Jette Holt*

*Hygiejnesygeplejerske, cand pæd pæd, phd*

*Central Enhed for Infektionshygiejne*

*Statens Serum Institut*

- Uge 1 2021: 121 plejehjem landet over ramt af corona.

*Blandt de tiltag, der er gjort på plejehjemmet, er blandt andet isolation af beboerne på deres værelser, brug af værnemidler i alle situationer og en hygiejnesygeplejerske, som sørger for, at alle forholdsregler og procedurer bliver overholdt.*

- En infektionshygiejnisk indsats = Forebyggelse
  - at se fremad – at forudse problematikker og udvikling af disse
  - covid-19 pandemien har tydeliggjort *behovet* for infektionshygiejne

# EGET HJEM DISKURSEN OG "BEHOV" FOR FOREBYGGELSE...

- "Herude er jo kun borgerens egne mikroorganismer...."
  - "Vi kommer jo som gæster i borgerens eget hjem – vi kan da ikke...."
  - "Dette er jo ikke et sygehus/operationsgang"
  - "Skal vi nu til at koge ryapuderne?"
  - "Har du måske en bækkenkoger i dit hjem!"
  - "Skal man ikke have 7 pund skidt om året?"
  - "Vi ser ingen infektioner – her hos os!"
- 
- Et spørgsmål om farlighed og ufarlighed?
  - Et spørgsmål om "dem og os"?
  - Det varme, trygge hyggelig hjem kontra det kolde, utrygge, kliniske sygehus?
  - Faglighed eller personlighed.....Viden om eller følelser for....

Jeg mener ikke, det har nogen betydning – jeg kender jo mine patienter, og de smitter ikke!



Asholdt 22. september 2021

## ❖ Hjemmesygeplejersker

7/9 hjemmesygeplejersker anvender ikke værnemidler fordi:

- *de oplevede en barriere i relationsdannelsen samt manglede viden på området.* Sankey-Olsen C & Hertzum Nielsen S 2020

## ❖ Socialpædagoger

- *at vi i det daglige samvær møder borgerne som individuelle personer med det personlige udtryk, som vi hver især har. Vi ser derfor ikke fælles og ens arbejdsbeklædning som acceptabelt i forhold til vores arbejde, hvor det er det individuelle og relationen, som bærer vores arbejde.* ([Nej tak til uniform \(sl.dk\)](#) 2018)

Jeg synes altså, at det nedbryder tillidsforholdet mellem patienten og mig, hvis jeg sådan giver mig til at udføre håndhygiejne, hver gang jeg har rørt ved ham!



Afholdt 22. september 2021

# FORFORSTÅELSE AF RELATIONEN OG RISIKOEN FOR SMITTE



- Hygiejne skiller og adskiller
- Hygiejne påvirker relationen
  - Hygiejne er en negativ, relationsforstyrrende faktor?
- Hygiejne er *noget, man vurderer, om man har behov for...*
- *Politisk, ledelsesmæssigt, økonomisk fokus, ....*
  - *Sundhedsloven, Serviceloven, Arbejdstilsynet, Miljøstyrelsen, Dansk Selskab for Patientsikkerhed, Danske Patienter, Fagforeninger etc etc*



- ❖ Sundhedsvæsenet - globalt præget af en økonomisk incitamentsstruktur
- ❖ Kortere indlæggelser
- ❖ Endnu - flere – komplekse- plejeopgaver overgår til primærsektor
- ❖ Patient og pårørende forventes i højere grad inddraget i plejen
  
- ❖ *Epidemier (nye, kendte, resistente mikroorganismer)*
- ❖ *Accelereret patientforløb*
- ❖ *Brugerstyret behandling - fælles beslutningstagen – patientinddragelse*
  - Uddannelse og partnerskab
- ❖ Evidens – og kvalitetssikring

*KI 2015, Vinge, Kilsmark 2009, Sommer 2015, Martin et al 2017*

Afholdt 22. september 2021



- ❖ Nosokomielle infektioner
  - Sygehus...
  - Sygehus erhvervet...
  - Hospitalserhvervet...
  - Sundhedssektorerhvervet...
  - Sundhedssektorrelateret...
- ❖ .....
- ❖ Community acquired
  - Samfundserhvervet
- ❖ Nosohusial
  - Hjemmeplejeerhvervet
    - Hjemmet som sygehus

Afholdt 22. september 2021



- Patienterne synes, at det er
  - Dejligt at slippe ud af sygehuset
  - Rædselsfuldt med de mange – forskellige - der kommer i hjemmet
  - **Utrygt**, hvis ikke de føler, at behandlingen er tilsvarende den på sygehuset
  
- Tryghed er betinget af
  - **At få information om hvordan, af hvem og 24/7**
  - **At hjælpen er kompetent og kvalificeret**
  - **At den er lige så god som på sygehuset...**
  - *Olesen LD 2016 [http://ph.au.dk/fileadmin/user\\_upload/302LeneDamgaardOlesen2016.pdf](http://ph.au.dk/fileadmin/user_upload/302LeneDamgaardOlesen2016.pdf)*

Afholdt 22. september 2021



# ER HJEMMET EGNET TIL HJEMMEBEHANDLING?



- ❖ Indretning
  - Krav til materialer
- ❖ Værnemidler
  - Opbevaring af handsker, forklæde, etc.
- ❖ Genbehandling af udstyr
- ❖ Rengøring
  - Frekvens – før og efter?
  - Husdyr ?
- ❖ Opbevaring
  - Lukkede kasser/skabe?

Afholdt 22. september 2021



- ❖ ArbejdsPladsVurdering (APV)
- ❖ Løft, uhensigtsmæssige vrid, indånding af aerosoler, hudbelastninger
  - Plejeseng
  - Lift
  - Værnemidler

Afholdt 22. september 2021



https://amid.dk/regler/at-vejledninger/udsættelse-bakterier-svampe-andre-plejeseng - Google-søgning

CallCenter Nyheder  
Viden og forebyggelse R

**Arbejds miljø**  
i Danmark

Forside > Regler > AT-vejledninger > Udsættelse for bakterier, svampe og andre mikroorganismer

## Udsættelse for bakterier, svampe og andre mikroorganismer

Vejledningen handler om beskyttelse af de ansatte mod sundhedsfare ved arbejde med smittefarlige mikroorganismer (biologiske agenser) samt ved arbejde, der medfører risiko for påvirkning fra mikroorganismer.

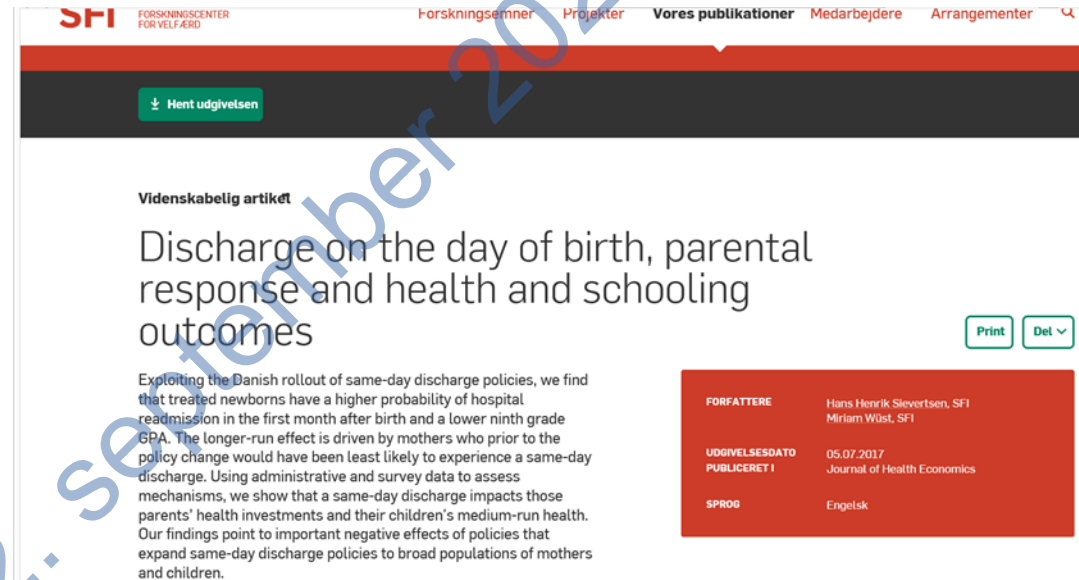
**AT-vejledninger** - At-vejledning C 0.18 - 1. september 2006  
Ersætter At-vejledning D 2.6, At-meddelelse 3.02.7, At-meddelelse 4.04.21 og At-cirkulæreskrivelse 2/1991  
Arbejdstilsynet

Hent PDF

Infektionshygiejnisk APV?

# ER PATIENTEN EGNET TIL BRUGERSTYRET HJEMMEBEHANDLING?

- ❖ Hvem kan?
- ❖ Hvordan og af hvem skal de
  - Instrueres
  - Oplæres
  - Kontrolleres
  - Evalueres
    - Kvalitetssikring
- ❖ Hvem kan ikke?
  - Kommunikation om dette
- ❖ Sikring af ansvar, autonomi, roller, angst for smitte (sig selv/partner/barn/familie/kolleger/venner)
- ❖ Lighed i sundhed
  - Etik....
- ❖ <https://danskepatienter.dk/om-danske-patienter/publikationer/magasin-kriterier-for-brugerinddragelse>



SFI FORSKNINGSCENTER FOR VELFÆRD

Forskningsemner Projekter Vores publikationer Medarbejdere Arrangementer

Hent udgivelsen

Videnskabelig artikel

## Discharge on the day of birth, parental response and health and schooling outcomes

Exploiting the Danish rollout of same-day discharge policies, we find that treated newborns have a higher probability of hospital readmission in the first month after birth and a lower ninth grade GPA. The longer-run effect is driven by mothers who prior to the policy change would have been least likely to experience a same-day discharge. Using administrative and survey data to assess mechanisms, we show that a same-day discharge impacts those parents' health investments and their children's medium-run health. Our findings point to important negative effects of policies that expand same-day discharge policies to broad populations of mothers and children.

FORFATTERE Hans Henrik Sievertsen, SFI  
Miriam Wüst, SFI

UDGIVELSESDATO 05.07.2017  
PUBLICERET I Journal of Health Economics

SPROG Engelsk

Print Del



## ❖ Institutioner og faglærte er underlagt

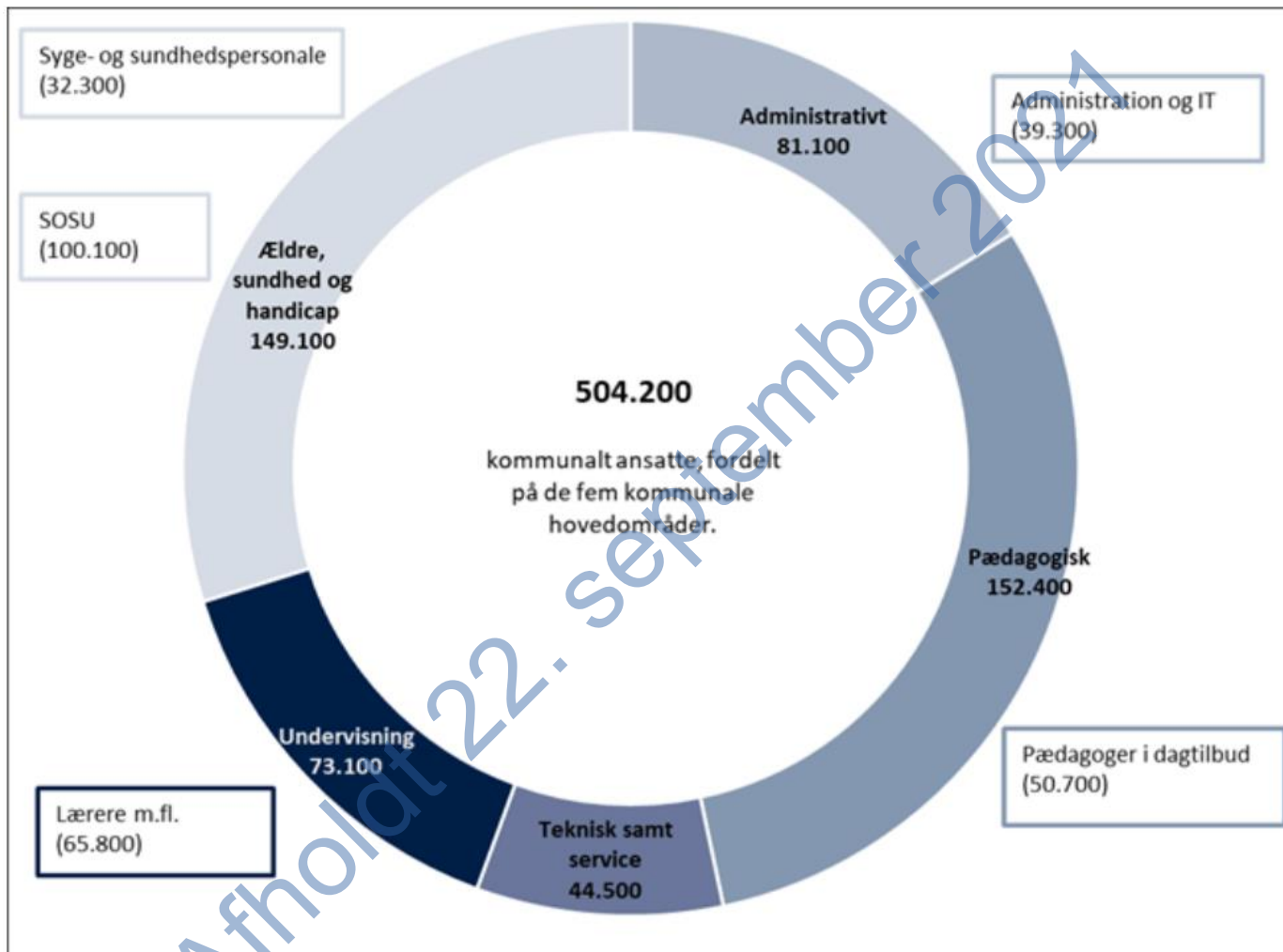
- Arbejdsmiljø - AT
- Retningslinjer – SST/SSI
- Utilsigtede hændelser (UTH) indrapportering
- Sygefravær – fagforening
- Etske retningslinjer
- Autorisation
  
- Alt personale er uddannet, oplært og instrueret..... Og auditeret

## ❖ Patient og pårørende.....

- Hjemme eller på arbejde?
  - Orlov – nedsat tid?
  - Aftaler med arbejdsgiver?
  - Pårørendes første sygedag????
  - Hvem vikarierer?
- UTH?
  - Erstatningsansvar ved smitsom sygdom?
  - Erstatningsansvar ved Nosohusial infektion?
- Tavshedspligt?
- Logbog/dokumentation?
- PRO (Patient Reported Outcome)

Afholdt 22. september 2021

# HVEM SKAL RÅDGIVES OG UDDANNES I FOREBYGGELSE AF SMITSOMME SYGDOMME?



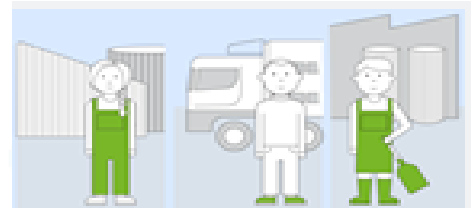
Kilde: KRL (Sirka), november 2019



# HYGIEJNE I PRIMÆRSEKTOREN VAVP

Online frit tilgængelige  
undervisningsprogrammer

<https://hygiejne.ssi.dk/formidling/undervisning>





- Lokal planlagt uddannelse efter national anbefaling
- Grunduddannelse – timer til dage
- Opfølgningsdage
- Netværk – i kommunen mellem kommunerne
- <https://hygiejne.ssi.dk/NIRnoeglepersoner>

Afholdt 22. september 2021

NATIONALE  
INFEKTIONSHYGIEJNISCHE  
RETNINGSLINJER

STATENS  
SERUM  
INSTITUT



OM NØGLEPERSONER/KONTAKTPERSONER/  
KOORDINATORER I INFEKTIONSHYGIEJNE  
INDEN FOR DET SUNDHEDSFAGLIGE OMRÅDE

- Magisterprogram mikrobiologi, smittskydd/vårdhygien
    - Nordisk – Gøteborg
    - 60 ECTS
  - Flerfaglig
    - Læger, sygeplejersker og andre med interesse for infektionshygiejne
  - Selvstudie/internat
    - 4 campusuger /termin
      - 4 terminer
  - 45.000 skr/33.000 dkr/pr termin
    - Ex kost/logi/transport
- ”Så svært at komme ind...”
- Høst 2019: 16 DK ansøgere/15 optaget
  - Høst 2020: 8 DK ansøgere/7 optaget
  - Høst 2021 : 13 optaget (i alt 32 nordiske deltagere)



Ansøkt 22. september 2021



## ❖ Infektionshygiejne på hospitalet

- ❖ Infektionshygiejnisk enhed
- ❖ Infektionskontrolprogram
  - Strategi
    - overvågning
- ❖ Retningslinjer
  - Design/bygning
  - Hånd hygiejne/uniformering
  - Rengøring
  - Desinfektion
  - Opbevaring
- ❖ Kvalitetssikring
  - Audit
  - Uddannelse – vejledning

❖ 24/7

❖ .....

## ❖ Infektionshygiejne i hjemmet

- ❖ .....
- ❖ .....
- ❖ .....
- ❖ .....
- ❖ .....
- ❖ .....
- ❖ .....
- ❖ .....
- ❖ Same same – but different...

Afholdt 22. september 2021