

Vedvarende kvalitetsudvikling gennem innovation

Jens Kjølseth Møller
 Specialechef, Professor dr.med.
 Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Sygehus Lillebælt, Vejle

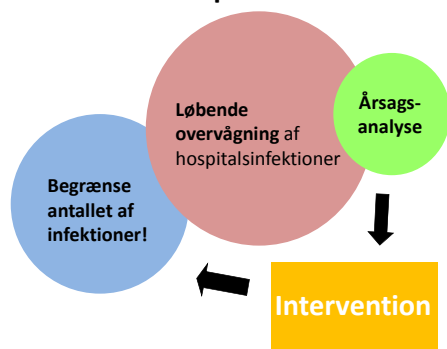
Rådet for Bedre Hygiejne
 DTU, Mødelokale 1, Anker Engelundsvej 1, 2800 Kongens Lyngby

Sygehus Lillebælt



SDU

Mål for patientsikkerhed



11-01-2016

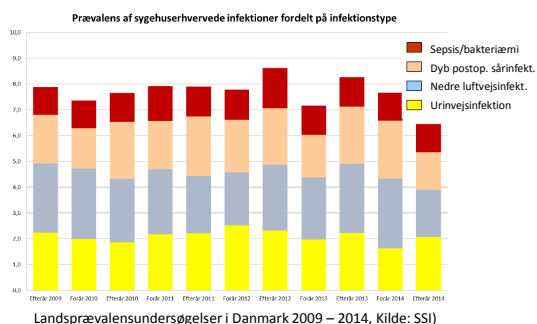
Kvalitetscirklen "Plan - Do - Study - Act"

JKM 2015

2

Begrænse antallet af hospitalsinfektioner!

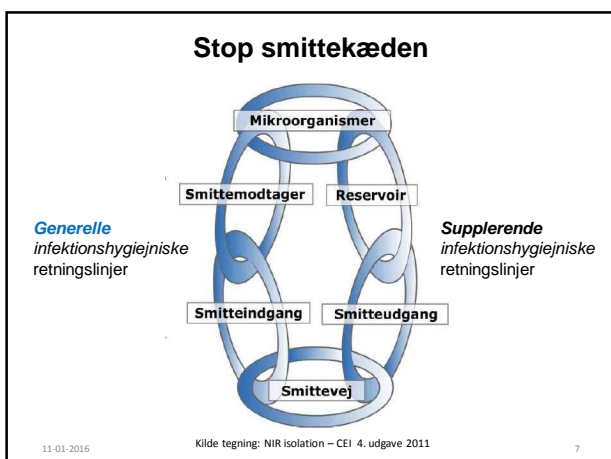
Omfang og forebyggelsesmuligheder?



Landsprævalensundersøgelser i Danmark 2009 – 2014, Kilde: SSI)

11-01-2016

3



De generelle infektionshygiejniske retningslinjer

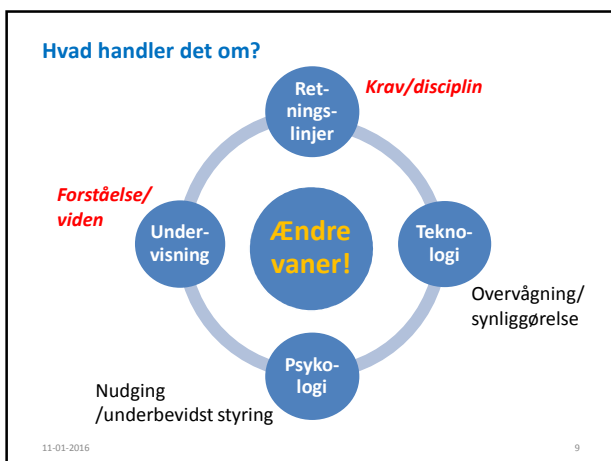
- gælder i alle situationer!

At forebygge smittespredning i forbindelse med direkte og indirekte kontakt, herunder blodbåren smitte

Baseret på

- sikre arbejdsrutiner i situationer, som kan indebære en smittefare
- tekniske og organisatoriske forholdsregler, der kan forebygge uheld i størst muligt omfang
- brug af personlige værnemidler.

11-01-2016 8

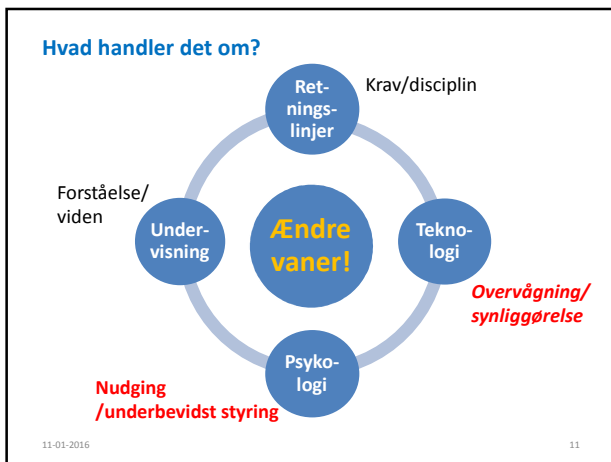


Hvordan ændrer vi adfærd?

- **Uddannelse**
Staff/Team meetings
E-læring
Nyhedsbreve
- **Rolle modeller**
Hygiejnøglepersoner
Mellemledere (overlæger, afdelingssygepl.)
Ansatte (fra alle faggrupper) med passion
Afdelingsledelser
Sygehusledelser
- **Retningslinjer**
awareness
agreement
adoption
adherence

D. E. Pathman.
Medical Care 1996; 34(9): 873-889

11-01-2016 10



Nudging

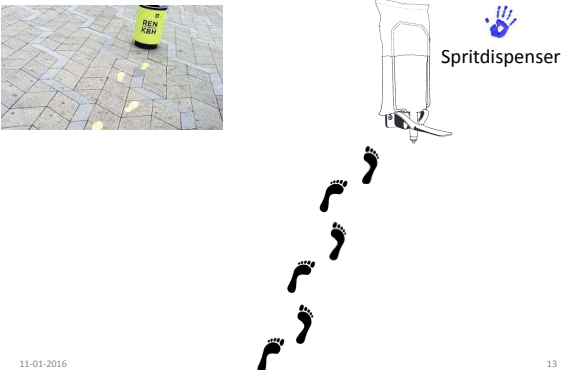
"Nudge" er engelsk for puf.

Med små puf motiverer vi hinanden til at træffe de rigtige valg!

Et nudge er et forsøg på at påvirke menneskers valg og adfærd i en forudsigelig retning uden at begrænse deres valgmuligheder.

11-01-2016 12

Nudging og Håndhygiejne

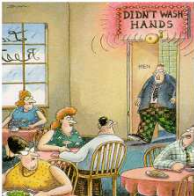


11-01-2016 13

Nudging ved feedback

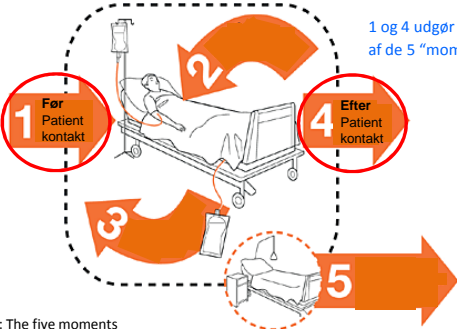
- Feedback systemer

Automatisk overvågning og feed-back



11-01-2016 14

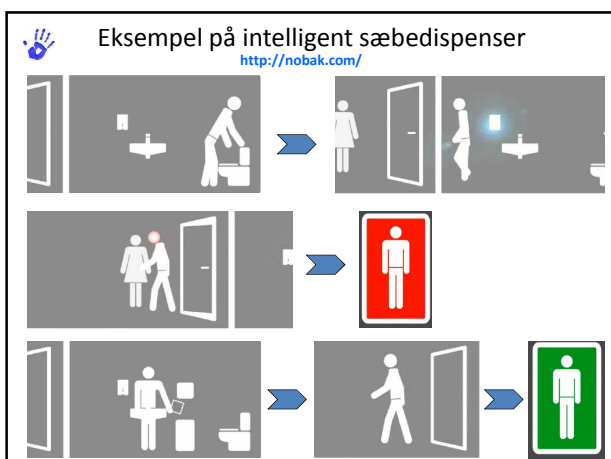
Håndhygiejne

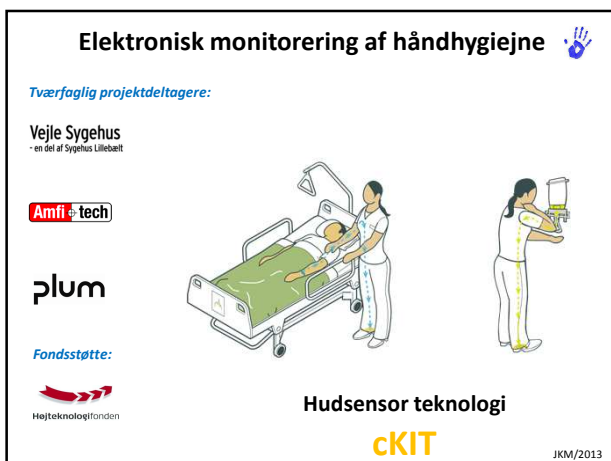


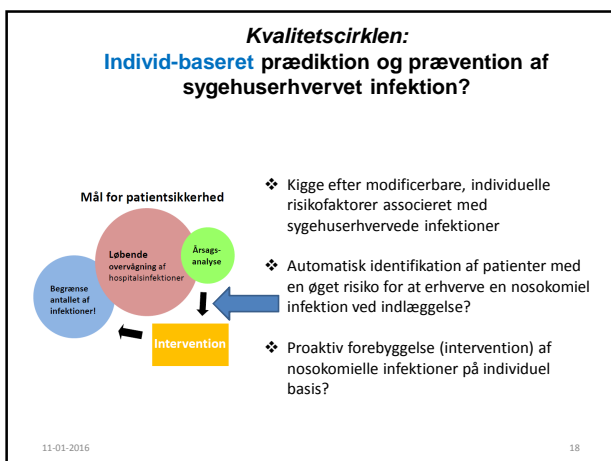
1 og 4 udgør ca. 70% af de 5 "moments"

WHO: The five moments
Stewardson et al. JHI 2011; 77: 358-359

11-01-2016 15







Risikofaktor analyse

Multivariat-analyse af risikofaktorer for patienter med sygehuserhvervet UVI og den matchede kontrolgruppe (1:2), N=3.463/6.926

Variable (udvalgte eksempler)	Ujusteret Odds ratio [95% Konfidensinterval]
Permanent urinvejskateter under indlæggelsen	2,97 [2,70 - 3,27]
Kirurgiske indgreb i urinveje ^a	1,70 [1,25 - 2,31]
Sygdom i urinvejene (N00-N99) [#]	1,42 [1,23 - 1,63]
Diabetes mellitus (E11) [#]	1,11 [0,93 - 1,33]
Sygdom i nervesystemet (G00-G99) [#]	1,51 [1,15 - 1,66]
Indlagt med en CA-UTI i aktuelle indlæggelse	1,70 [1,53 - 1,88]

[#]ICD-10 koder, ^aJusteret Odds ratio = 0,73

Redder, Leth og Møller. Analysing Risk Factors of Urinary Tract Infections Based on Automated Monitoring of Hospital-Acquired Infections. J. Hosp. Infect. 2016

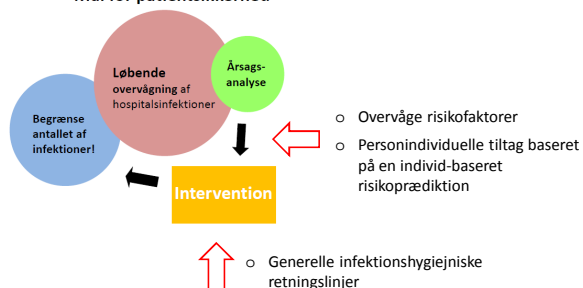
11-01-2016

19

Individuel prædiction og forebyggelse

Kvalitetscirklen "Plan - Do - Study - Act"

Mål for patientsikkerhed



11-01-2016

20
