

Valg av isoleringsregime; på lykke og fromme?

Unni Sørensen

Smittevernsykepleier

Kvalitetsavdelingen

Kvalitet

Respekt

Trygghet

HELGELANDSSYKEHUSET



Mo i Rana



Sandnessjøen



Mosjøen



DMS Brønnøysund



Problemstilling

- Følges eget IKP; rutinene for isolering av pasienter?
- Hvilke faktorer fremmer eller hindrer riktig isolering?

Gjennomføring

- Medisinsk sengepost, alle tre lokasjoner:
Mosjøen, Sandnessjøen, Mo i Rana
- Registrering utført mandag-onsdag-fredag i februar -23
Isolerte pasienter?
Journalgjennomgang



Hva er registrert?

Isolasjon start	Planlagt avisolert	Isoleringsregime AVD.	Indikasjon AVD.	Indikasjon Smittevern	Isoleringsregime Smittevern	Samsvar Ja/Nei	Isolat merket Ja/Nei/Iht. valgt regime	Agens/diagnose	Fritekst
06.02.2023		Kontakt	Agens	Agens	Kontakt	Ja	Ja*		*Dråpe
17.02.2023		Dråpe	Luftveis-symptom	Ingen	Ingen	Nei	Iht. valgt regime	Neg. prøver	
25.02.2023		Kontakt	OL0228	OL0228	Grønt kort	Nei	Iht. valgt regime	ESBL Ikke inf.	

- Lokasjon
- Pasient-id
- Dato

- Isoleringsregime
 - Ingen
 - Kontaktsmitte
 - Kontaktsmitte + munnbind (MRSA)
 - Dråpesmitte
 - Luftsmitte
 - «Grønt kort»

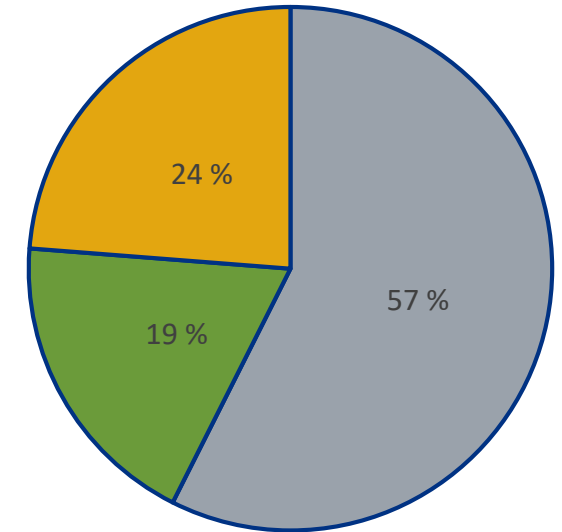
- Indikasjon
 - Ingen
 - Diare
 - Oppkast
 - Luftveissymptomer
 - Sykehus i utland
 - Beh. krevende sår
 - Iht. OL0228
 - Agens

Funn

623 døgn registrert (døgn ikke pasienter)

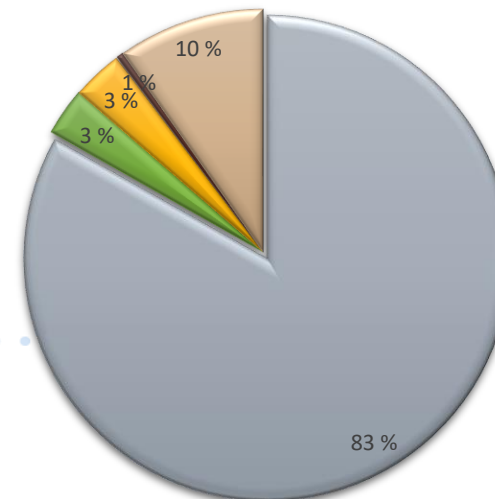
- 3 var ikke isolasjonsdøgn; burde vært
- 102 isolasjonsdøgn
 - 41 ikke samsvar:
 - 21 burde ikke vært isolasjonsdøgn
 - 20 feil regime

Isolasjonsdøgn, n=102



■ Korrekt ■ Feil regime ■ Unødv. isolert

Fordeling alle døgn, n=623



■ Korrekt, ikke isolert ■ Feil regime ■ Unødvendig isolert ■ Burde vært isolert ■ Korrekt isolert

Funn - isoleringsregimer

	Grønt kort (10)	Kontaktsmitte (26)	Dråpesmitte (62)	Luftsmitte (3)	Beskyttende (1)	SUM (102)
SAMSVAR	2	8	51	0	0	61
IKKE SAMSVAR:	8	18	11	3	1	41
<i>Grønt kort</i>		9				9
<i>Kontakt</i>	1		3	3		7
<i>Kontakt + munnbind</i>		3				3
<i>Dråpe</i>	1					1
<i>Luft</i>						0
<i>Ikke isolasjon</i>	6	6	8		1	21

Årsak til feilisolering?

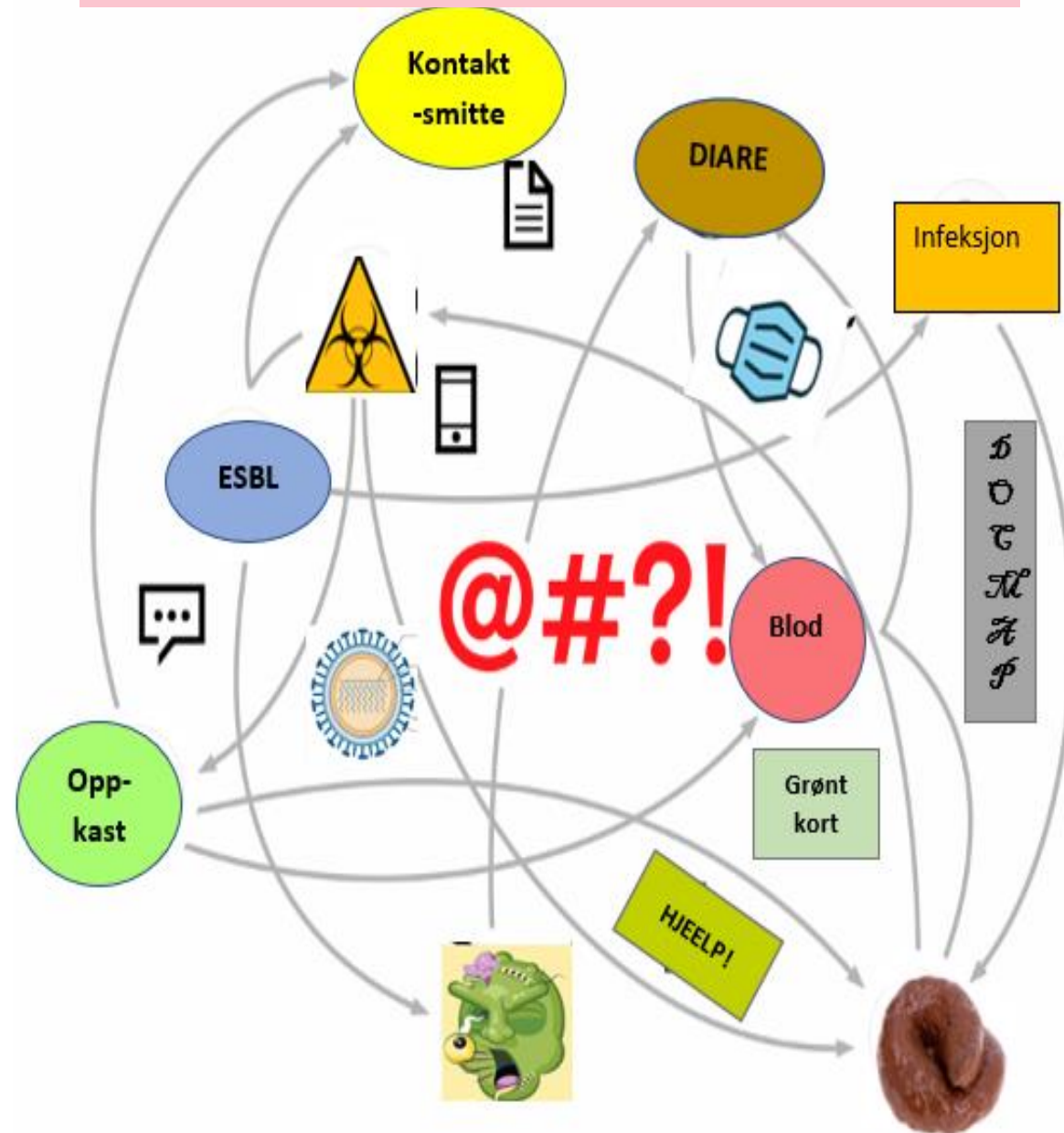
- Manglende kunnskap om smittekjede/smittestoff?
 - Manglende forståelse av prøvesvar?
 - Kjenner man til prosedyrene?
 - OL0228 Alfabetisk oversikt over noen infeksjonssykdommer
 - PR5497 Isolering
- ➔ Etterlevelse av disse?



Så enkelt med smittevern-øyne



Så vanskelig med andres øyne?



...veien videre

- ✓ Rapport
- ✓ Presentasjon på ledermøter og i kvalitetsråd/utvalg
- Undervisning
- ✓ E-læring
- Flytskjema isolering
- SmittevernNytt
- Kampanje - informasjon

Gjenta registreringen februar 2024 med ny evaluering
- har tiltak hatt effekt?

Flytskjema isolering av pasienter

Smitteverntiltak skal ikke forsinke diagnostikk og behandling

A. Pasient med symptomer, ikke mikrobiologisk prøvesvar				B. Mikrobiologisk prøvesvar foreligger. Se OL0228 for aktuelle infeksjon/mikrobe. Noen eksempler:				
Diare	Oppkast	Luftveissymptom	Oppkast	• Influenza • Covid-19 SARS-CoV-2 • RS-virus	ESBL	MRSA	INGEN ISOLERING • Rhinovirus • Hepatitt • Kontrollerbar sårsekresjon	
SMITTEFØRENDE MATERIALE								
Avføring	Oppkast og avføring	Luftveissekret	Oppkast og avføring	Luftveissekret	Avføring			
ISOLERINGSREGIME								
KONTAKT-SMITTE	DRÅPESMITTE			DRÅPESMITTE	Bærerskap ESBL A/M: GRØNT KORT • Bærerskap ESBL karba • Infeksjon alle ESBL KONTAKTSMITTE			
OPPHØR AV ISOLERING								
Til pas. ikke lenger har diaré	Til 2 døgn etter symptomfrihet	• Til det er avklart at pas. ikke har isoleringskrevende agens • Dersom mikrobe er påvist; se kolonne B	Til 2 døgn etter symptomfrihet	• Influenza: ca. 5 dager etter symptomdebut eller så lenge pas. har symptomer. • Covid-19: Ca. 4 dager etter symptomdebut • RS-virus: Så lenge pas. hoster	Så lenge pas. er innlagt. Se Smittevernhåndboka PR4922			

Grønt kort - beskyttelsesutstyr
Stellefrakk og hansker: Benyttes ved alle urene prosedyrer som undersøkelser, stell, hjelp på toalett, senge rengjøring og håndtering av urent tøy og utstyr.
Munnbind: Brukes ved fare for sprut av kroppsvæsker/infeksiøst materiale.

Kontaktsmitteregime - beskyttelsesutstyr
Smittefrakk og hansker: Brukes ved direkte kontakt med pasienten eller utstyr/inventar som er urent eller kan være forurenset
Munnbind: Brukes ved fare for sprut av kroppsvæsker/infeksiøst materiale. Ved MRSA og noen hud/sårinfeksjoner: Munnbind på før man går inn i rommet. Se [Aiforetak overakt OL0228](#).

Dråpesmitteregime - beskyttelsesutstyr
Smittefrakk og hansker: Brukes ved direkte kontakt med pasienten eller utstyr/inventar som er urent eller kan være forurenset

Luftmitteregime - beskyttelsesutstyr
Smittefrakk, hansker: Brukes ved direkte kontakt med pasienten eller utstyr/inventar som er urent eller kan være forurenset
e for sprut av infeksiøst materiale og genererende prosedyrer

SmittevernNytt

Juni - 2023

Noen tips for sommeren, resistente mikrober (MRSA, ESBL, VRE)

- Pasienter som har vært innlagt i helseinstitusjon i utlandet siste 12 md: Husk screening for resistente mikrober: Se Smittevernhåndboka [PR40073](#).
- Inneliggende pasient med påvist ESBL, uten infeksjon? Følg «Grønt kort» i Smittevernhåndboka [SI11946](#).
- Pasientbrosjyrer på flere språk. Se [PI2036](#).

Smittevernhåndboka

Du finner den på intranett, velg ikon «Håndbøker». Ser tabeller o.l. rart ut i Smittevernhåndboka? Velg «Utskrift» når du også skal lese.

Tips om revidert dokument:

Dokumentnavn	Dok.nr.	Endringer
Bestilling smittevask	SI0422	Oppdatert kontaktfno
NY: Forebygging av helsejennesteassosierte infeksjoner	RL8666	Generelle tiltak om hvordan man forbygger sykehusinfeksjoner med linker til relevante andre dokumenter
Aseptisk teknikk	PR52891	Oppdatert link til VAR

Arbeidstøy

Regionalt har smittevern fokus på arbeidstøyreglementet og bilder som publiseres på intranett, sosiale medier o.l.

Ofte ses personell med klokker, ringer, neglelakk, løsthengende hår, varmejakker o.l., som ikke er i tråd med gjeldende regionale retningslinje for arbeidstøy. Dette gjelder både bilder som tas av eget personell og de som hentes fra ulike bildedatabanker. Se info på side 2.

Trenger du råd/bistand fra smittevern også i sommer?
Du når oss på tlf. 75 40 40 00, mandag-fredag 08.00-15.30.



Fotografi: Fagpubliser



Vi ønsker alle en riktig fin sommer!
Sommerhilsen fra Hege, Maren, Synneve, Sofie, Ulrikke og Unni

..tatt en fot i bakken...

Implementering; hva fungerer?

- Forbedringsarbeid
- Samarbeid med kvalitetsrådgiver
- Samarbeid med forbedringsagenter

 **Forbedringsprosjekt**



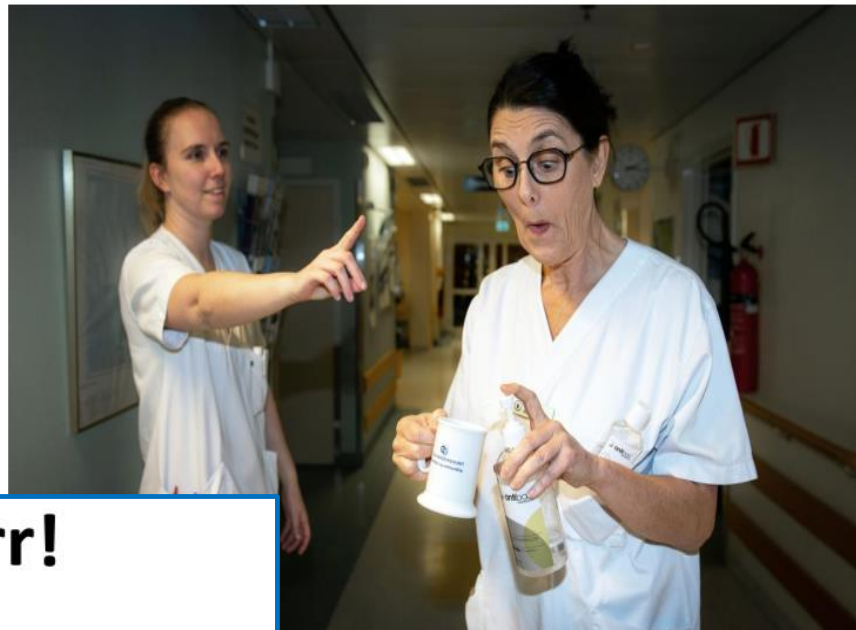
Status i dag



Gjenta registreringen februar 2024

Spørsmål????

KA FARSKEN? Ska ikke spriten i karsken?



Husk alltid håndhygiene:

- før pasientkontakt
- før rene/aseptiske prosedyrer
- etter kontakt med kroppsvæsker
- etter pasientkontakt

HOSTE OG SNØRR? Ikke spre gørr!



Husk:
Hold deg hjemme
når du er syk!



Med ❤ for folket på Helgeland