

Insidensregistrering i sykehjem

Aart Huurnink, overlege, Boganes sykehjem

Takk til Silje Gjessen, fagleder, Boganes sykehjem



Prevalens vs insidens

- Prevalens - Forekomst av infeksjoner på et gitt tidspunkt
- Insidens - Antall nye infeksjonstilfeller

	Prevalens	Insidens
Fordeler	<ul style="list-style-type: none">• små krav til ressurser• overblikk over tilstanden	<ul style="list-style-type: none">• løpende oversikt over infeksjonsforekomst• vedvarende oppmerksomhet
Ulemper	<ul style="list-style-type: none">• lite egnet til å avdekke årsakssammenheng• mindre nyttig ved små institusjoner	<ul style="list-style-type: none">• ressurskrevende

Hva ønsker vi å oppnå med insidensregistrering?

Hensikt: overvåke infeksjoner

- Ser vi et mønster? Endringer?

Innhente data som kan danne grunnlag for kvalitetsforbedring!

Bakgrunn for å vurdere smitteverntiltak
/kompetansehevende tiltak

- Vurdere egne resultater i forhold til nasjonale tall
- Overvåke antibiotikabruk
- Bedre styring av ressurser

Hvilke typer infeksjoner overvåker vi?

Infeksjoner som behandles med antibiotika (NB! Unntaket er mage/tarm, skal alltid registreres)

Infeksjoner som oppstår på sykehjemmet

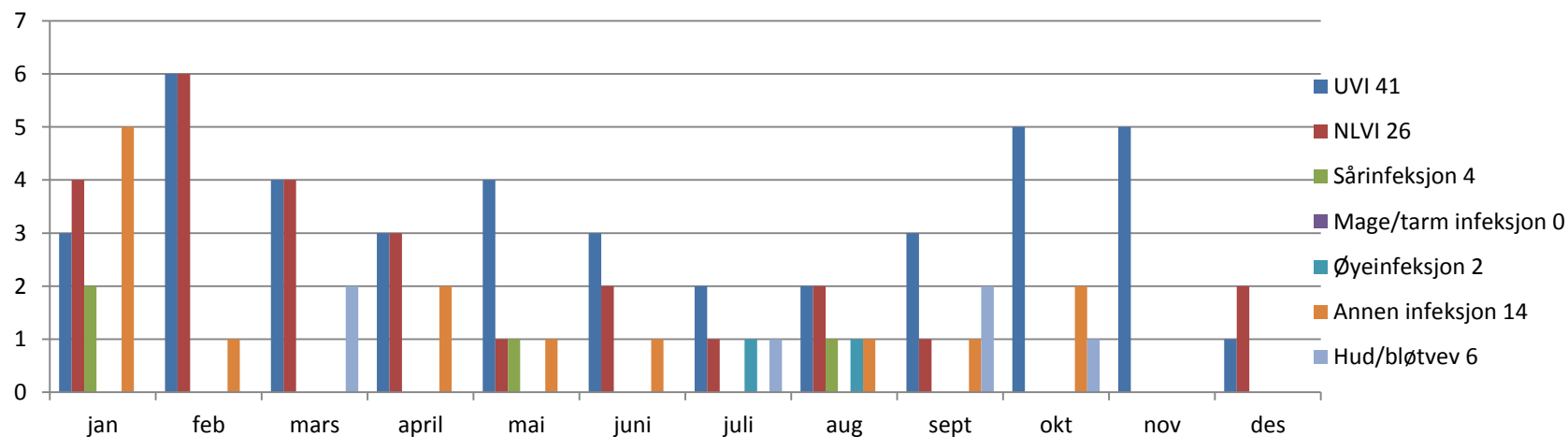
- Urinveisinfeksjoner UVI
 - Nedre luftveisinfeksjoner NLI
 - Sårinfeksjoner
 - Øyeinfeksjoner
 - Hud/ bløtvev
 - Andre infeksjoner...
-



Infeksjonsregistrering for infeksjoner vi behandler

Pasientopplysninger			Type infeksjon						Annen infeksjon: SPESIFISER
Dato for behandling:	Navn:	Avdeling:	UVI	NLVI	Sår-Inf.	Mage/tarm	Øye-inf	Hud/bløtvev	

Oversikt over infeksjoner		2017 Totalt											
Infeksjoner som registretes er:													
Infeksjoner som behandles (NB! Unntaket er mage/ tarm, skal alltid registreres)													
Infeksjoner som oppstår på sykehjemmet													
	Totalt 2017	jan	feb	mars	april	mai	juni	juli	aug	sept	okt	nov	des
UVI	41	3	6	4	3	4	3	2	2	3	5	5	1
NLVI	26	4	6	4	3	1	2	1	2	1	0	0	2
Sårinfeksjon	4	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Mage/tarm infeksjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Øyeinfeksjon	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Hud/bløtvev	6	0	0	2	0	0	0	1	0	2	1	0	0
Annen infeksjon	14	5	1	0	2	1	1	0	1	1	2	0	0
Totalt	93	14	13	10	8	7	6	5	7	7	8	5	3



Oversikt over infeksjoner, totalt i 2017, Boganessykehjem, Stavanger

Infeksjoner som registreres er:

Infeksjoner som behandles (NB! Unntaket er mage/ tarm, skal alltid registreres)

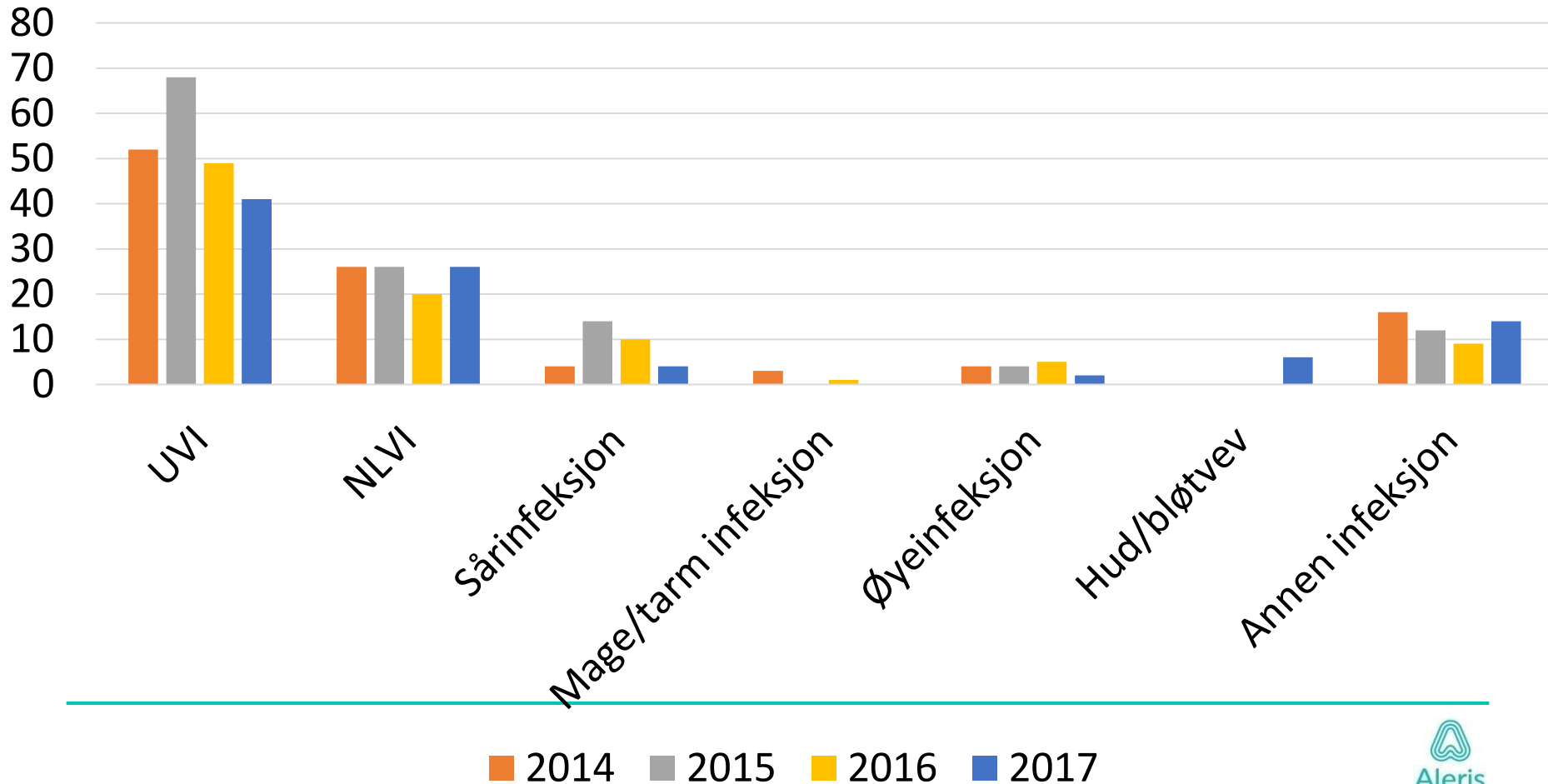
Infeksjoner som oppstår på sykehjemmet

Totalt

2017 jan feb mars april mai juni juli aug sept okt nov des

	2017	jan	feb	mars	april	mai	juni	juli	aug	sept	okt	nov	des
UVI	41	3	6	4	3	4	3	2	2	3	5	5	1
NLVI	26	4	6	4	3	1	2	1	2	1	0	0	2
Sårinfeksjon	4	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Mage/tarm infeksjon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Øyeinfeksjon	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Hud/bløtvev	6	0	0	2	0	0	0	1	0	2	1	0	0
Annen infeksjon	14	5	1	0	2	1	1	0	1	1	2	0	0
Totalt	93	14	13	10	8	7	6	5	7	7	8	5	3

registrering av (nye) infeksjoner i periode 2014-2017 Boganes sykehjem



Prosesser i kvalitetsarbeid

Forskrift om ledelse og kvalitetsforbedring i helse- og omsorgstjenesten

Planlegge

- Søke kunnskap og innhente informasjon
- Identifisere problemet, beskrive mål
- Oversikt over risiko for svikt
- Forbedringsarbeid, oversikt over avvik

Gjennomføre

- Rutiner og oppgaver gjøres kjent for alle ansatte, og at disse gjennomføres
- Nødvendig kunnskap og kompetanse
- Utvikle og iverksette prosedyrer
- Systematisk arbeid

Evaluerer

- Gjennomfører vi oppgavene?
- Er det vi gjør i tråd med aktuell lovgivning?
- Hva sier resultatet oss?
- Trenger vi å sette iverksette nye tiltak?
- Er det forbedringsområder?
- Gjennomgang av avvik

Korrigere

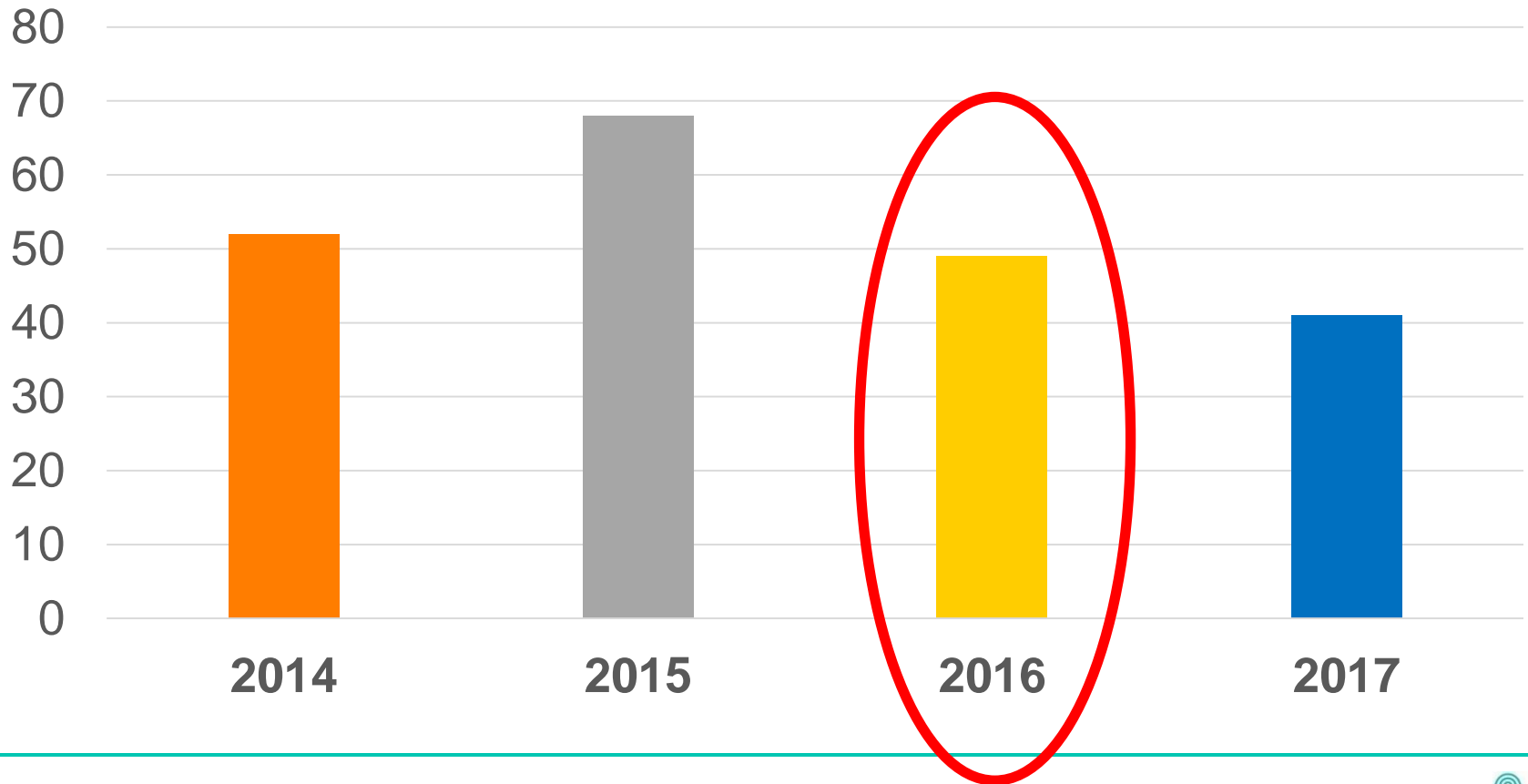
- Kompetanseheving?
- Endring av rutiner?
- Rette opp, forbedre og forebygge

<https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/ledelse-og-kvalitetsforbedring>



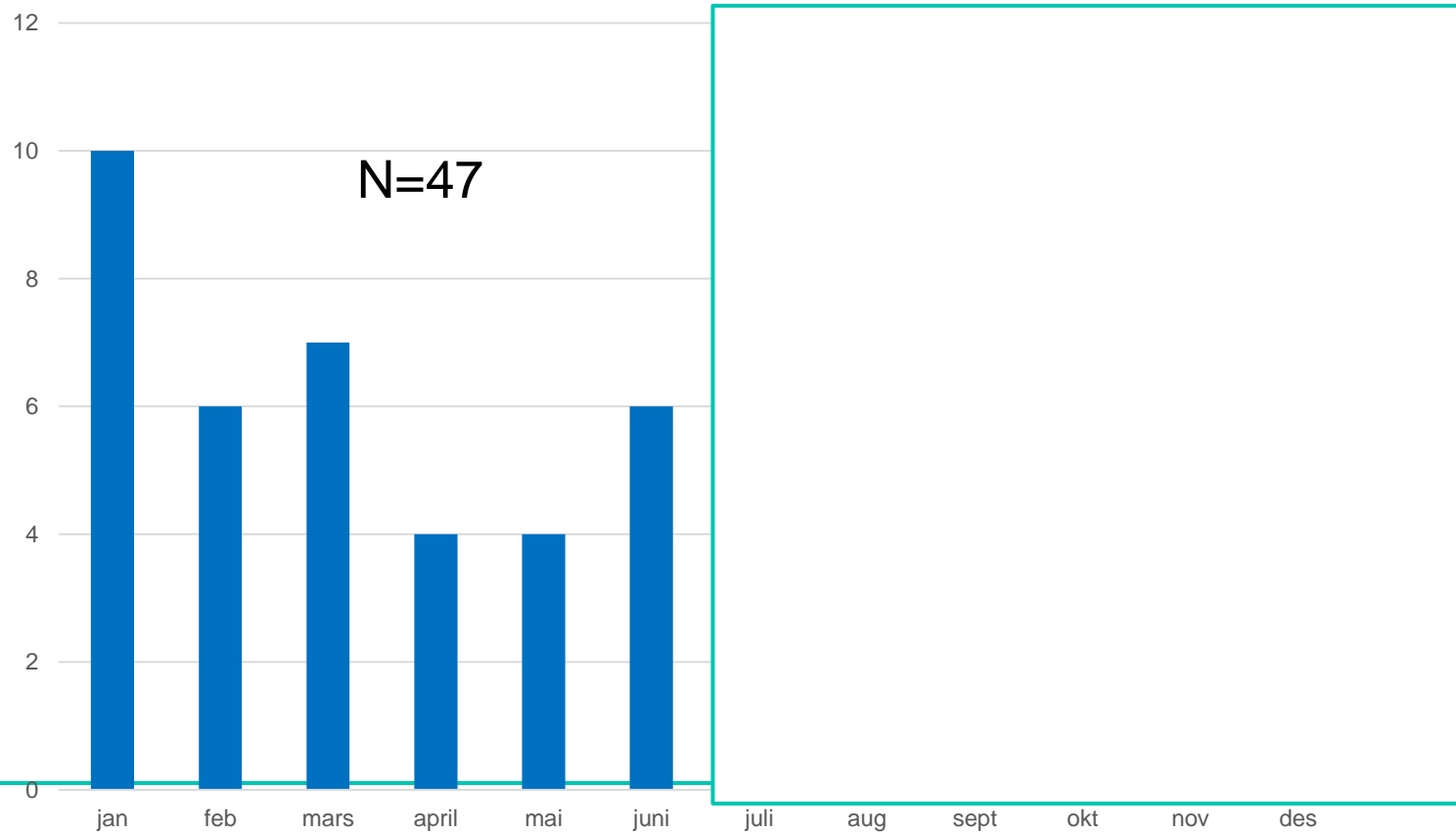
<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2016-10-28-1250>

Antall urinveisinfeksjoner i periode 2014-2017 behandlet med antibiotika, Boganes sykehjem (et sykehjem med 64 pasienter)



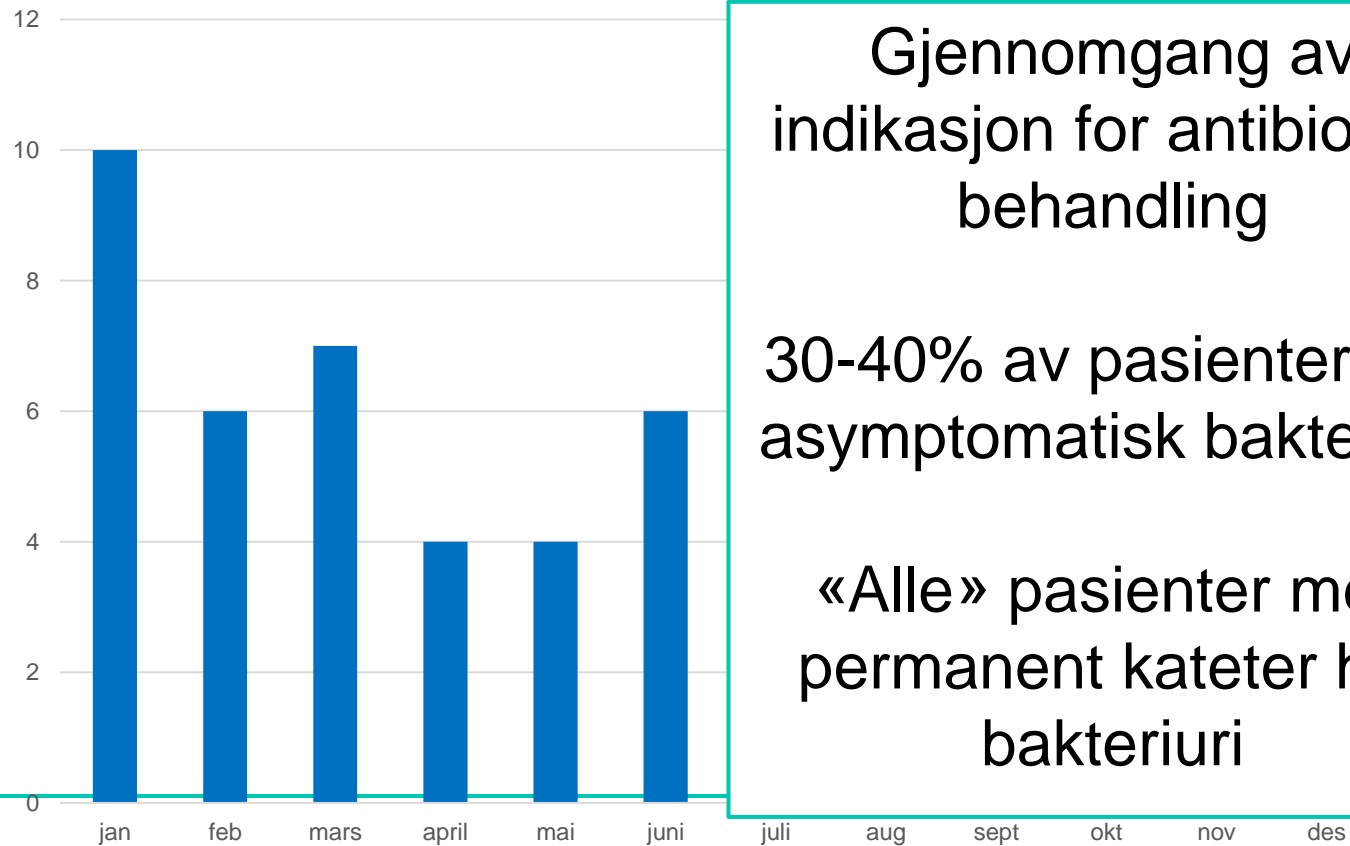
Antall urinveisinfeksjoner i 2016 behandlet med antibiotika

UVI i 2016



Antall urinveisinfeksjoner i 2016 behandlet med antibiotika

UVI i 2016



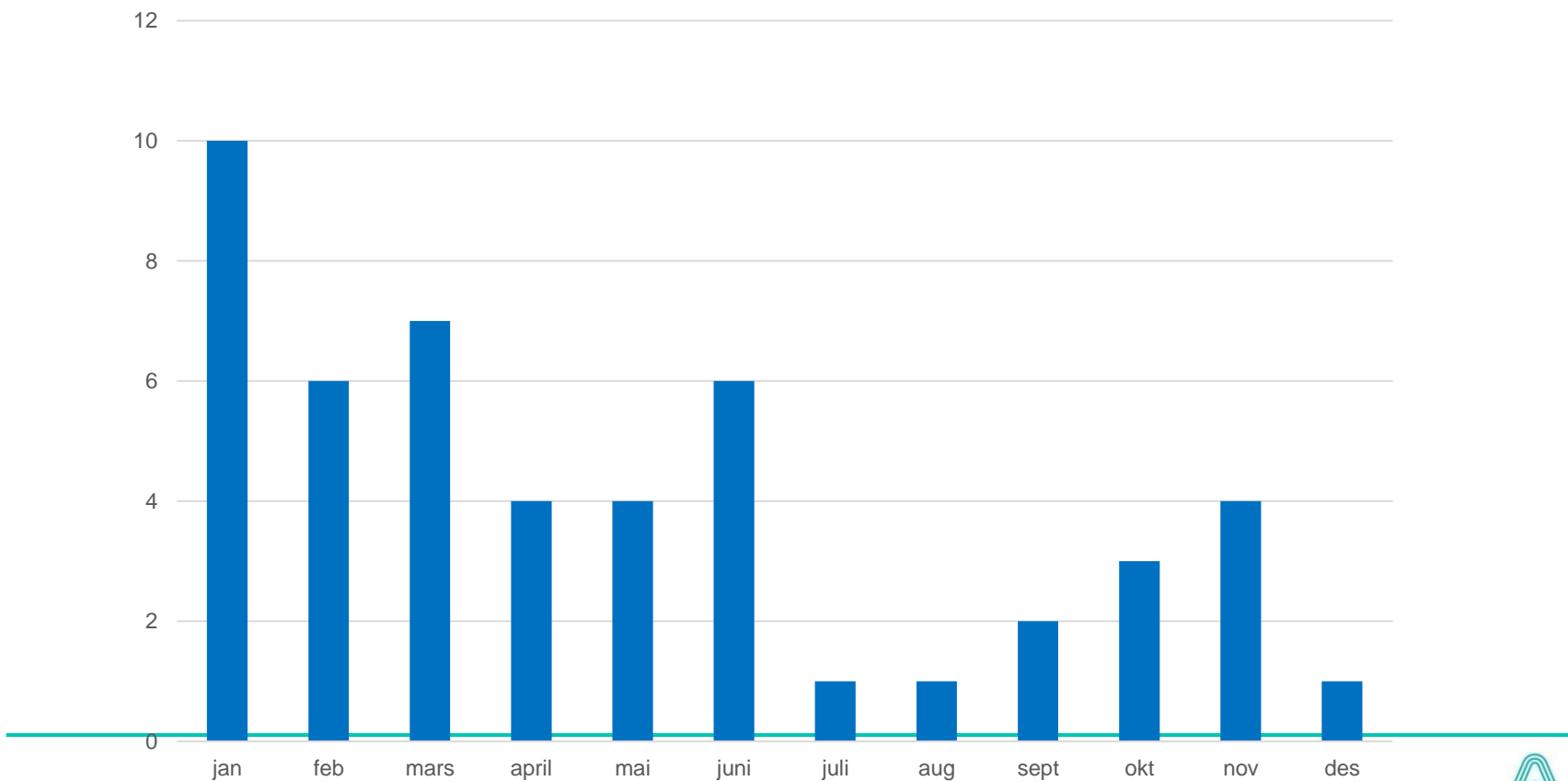
Gjennomgang av indikasjon for antibiotika behandling

30-40% av pasienter har asymptomatisk bakteriuri

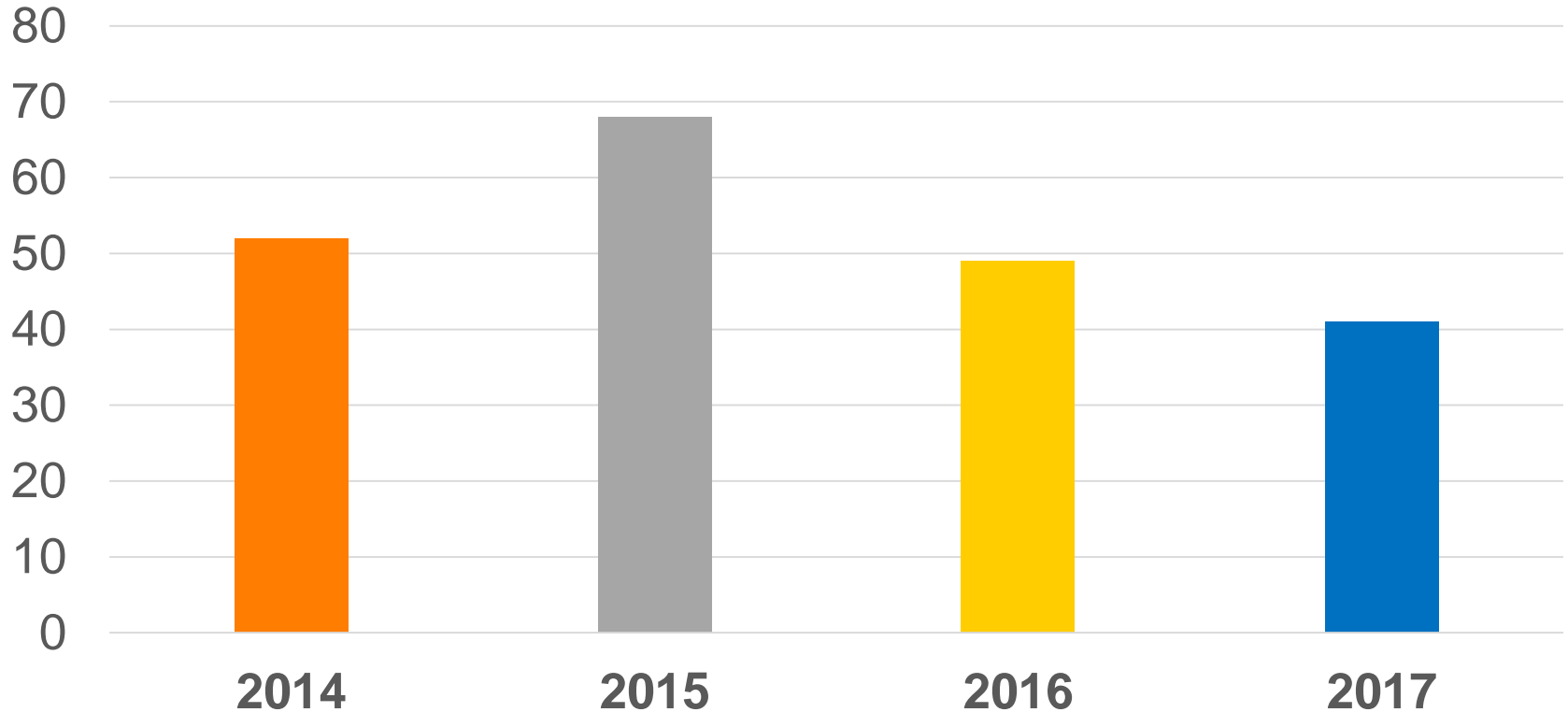
«Alle» pasienter med permanent kateter har bakteriuri

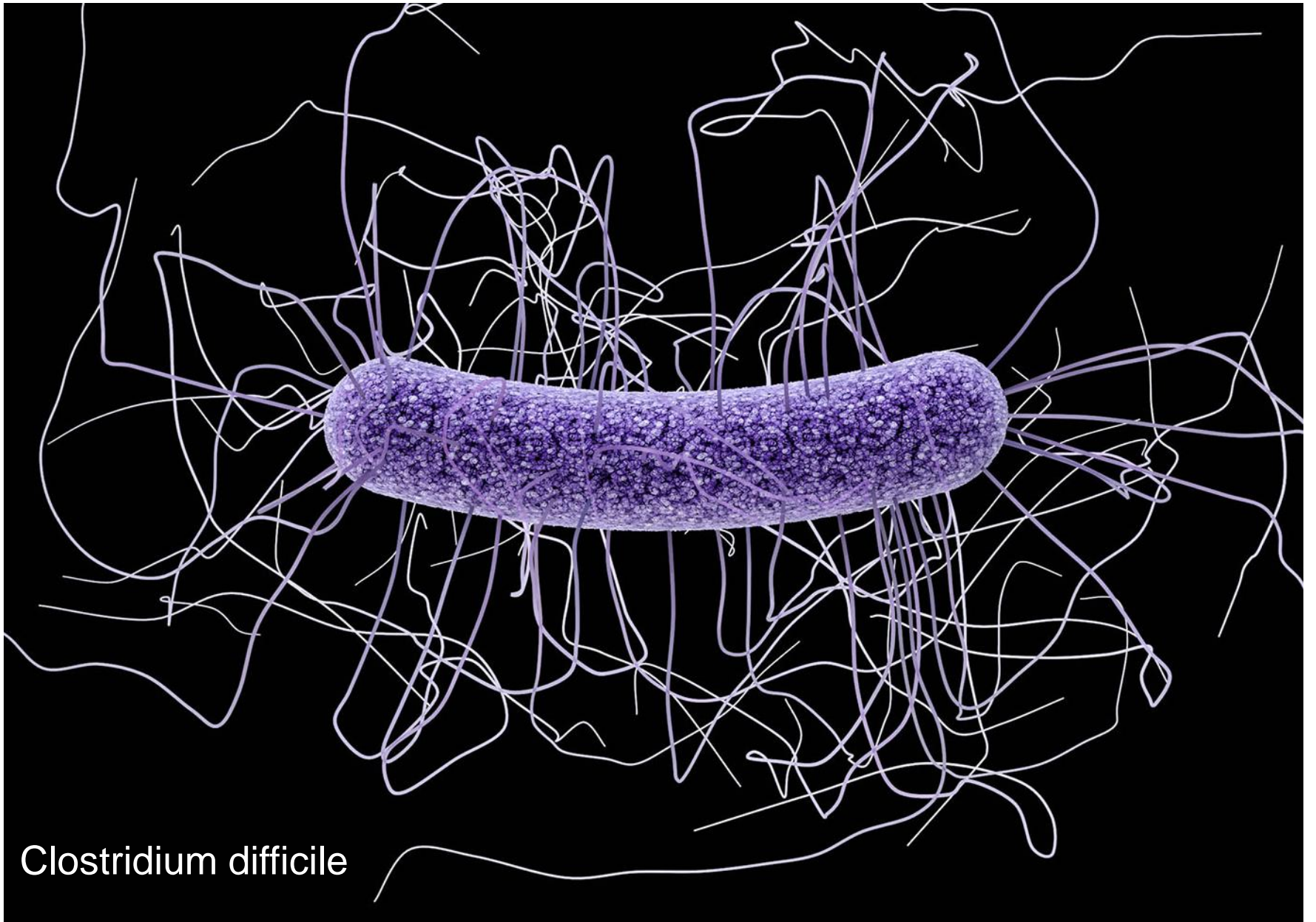
Antall urinveisinfeksjoner i 2016 behandlet med antibiotika

UVI i 2016



Antall urinveisinfeksjoner i periode 2014-2017 behandlet med antibiotika, Boganes sykehjem (et sykehjem med 64 pasienter)





Clostridium difficile