

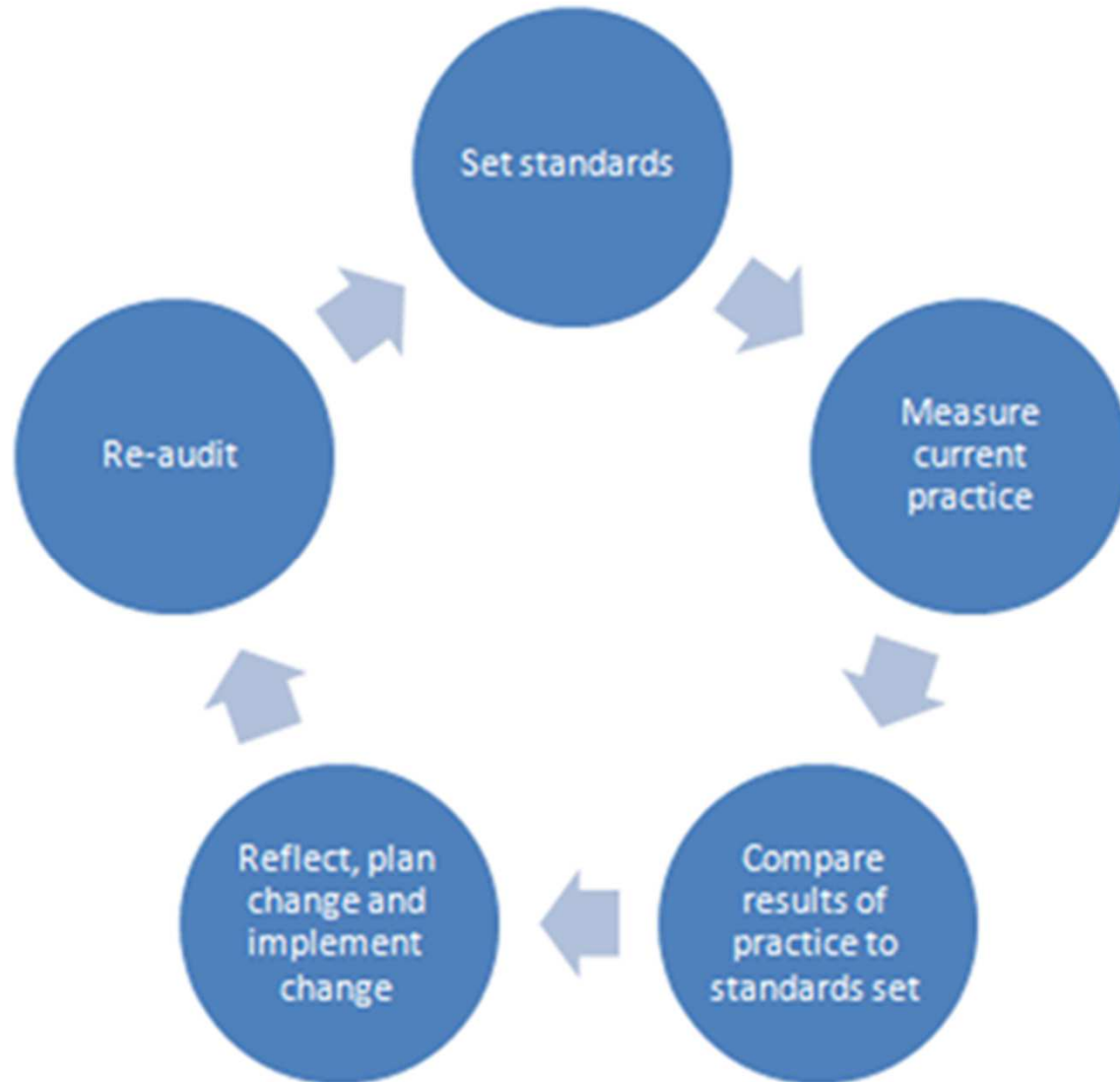


Brita Skodvin, Helse Bergen, Solstrand 10.05.16

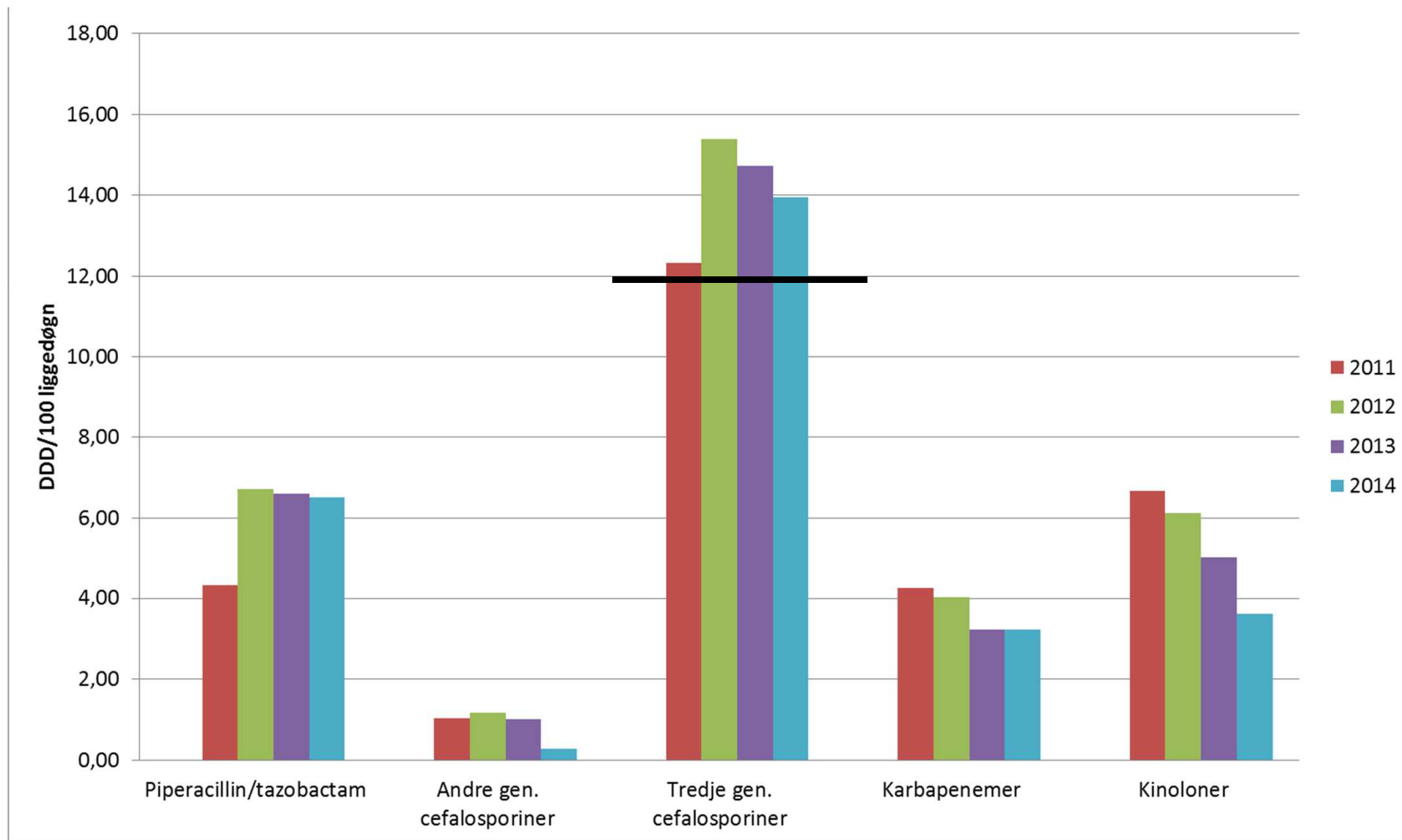
# Audit/Feedback

En prosess der praksis i en definert tidsperiode måles opp mot en standard. Resultatet gis tilbake til målgruppen med den hensikt å føre til utbedring av praksis hvis nødvendig

# Målinger - del av en prosess



# Hva skal måles?

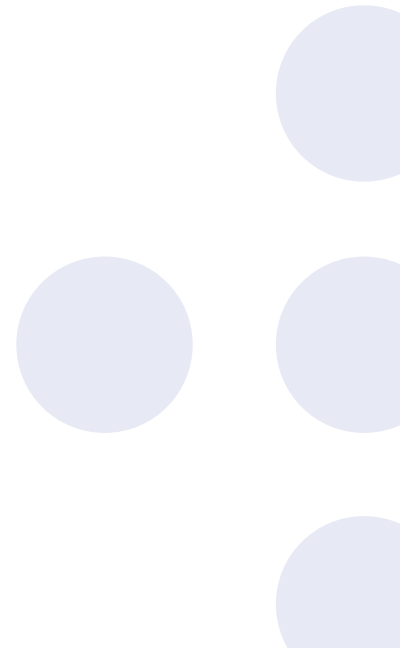


# Registrering av indikasjon for Cefotaxim

video



Irene Ødegård  
Christina Brekke  
Brita Skodvin



# Datainnsamling

Datainnsamling AB forbruk MIO 2015.sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

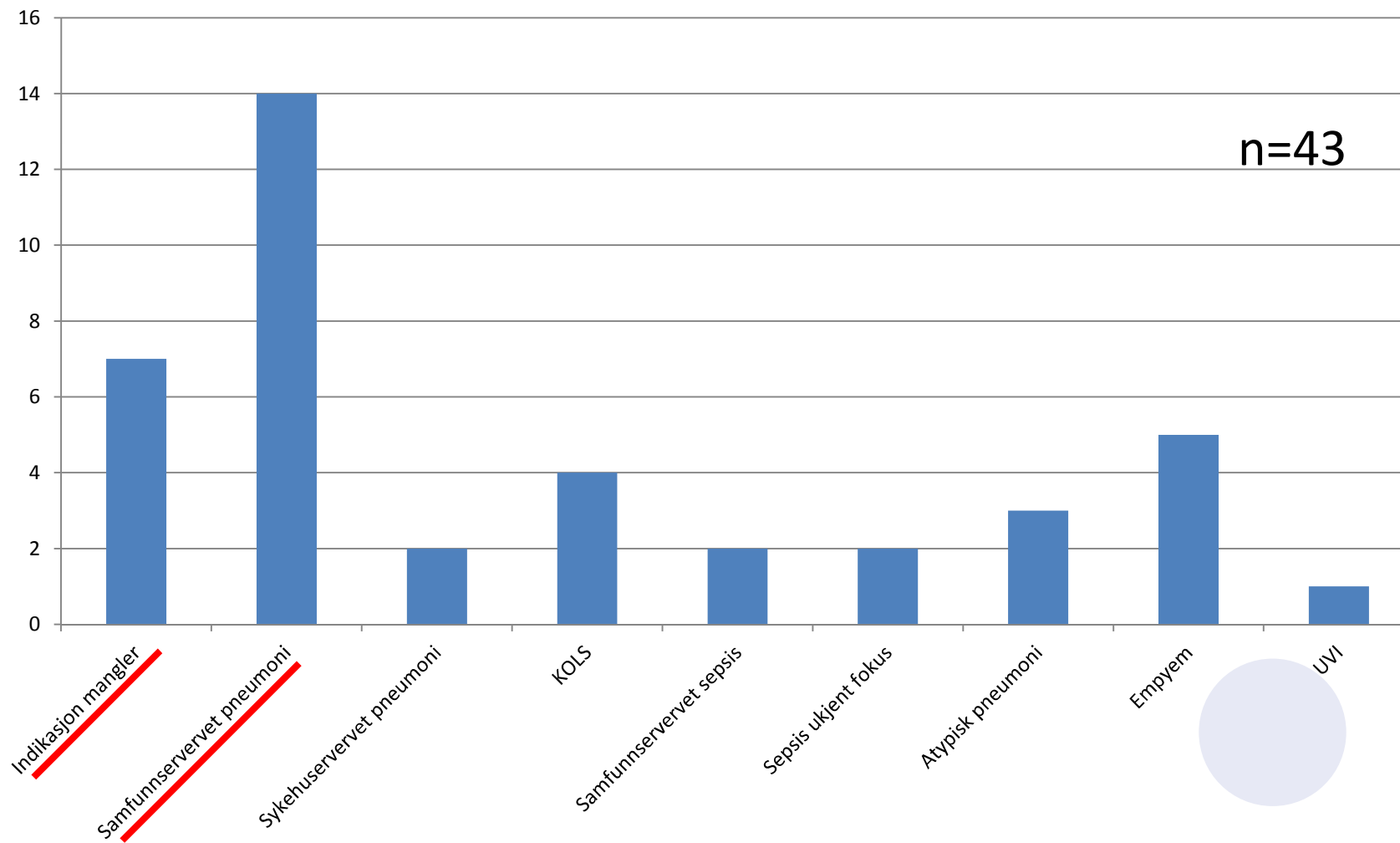
File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

Visible: 47 of 47 Variables

	UkeAar	Age	Sex	Medikament	Comorbiditet	Diagnose1	Diagnose2	CommentDiagn	TreatmentA	TAOther	TreatmentB
25	36-2015	68	Male	Cefotax ACB-op		Data missing			Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		
26	36-2015	83	Male	Piptaz transvers reseksj, hjerte...		Pneumonia-Aspiration			Pip/taz 4 g x 3 i.v.		
27	37-2015	78	Male	Mero nei		Data missing			Meropenem 1 g x 3		
28	37-2015	35	Female	Cefotax lungefibrose		LowerUTI/Cystitis			Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		
29	37-2015	40	Male	Kloxa coronarsyk		Endocarditis - artificial valve			Kloxacilin 2 g x 4 i.v.	rimactan	Gentamicin 360 mg x 1
30	40-2015	75	Male	Cefotax lymfom, hydronefrose		Sepsis-HA			Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		
31	40-2015	58	Male	Cefotax dia, HT, alkohol, el lytt f...		Pneumonia-CA			Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		Azitromycin 500 mg x 1
32	40-2015	82	Female	Cefotax Aortadiss, KOLS gr I, RA		Pneumonia-HA			Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		
33	41-2015	47	Male	Piptaz alkoh, hjertestans		Pneumonia-Aspiration			Pip/taz 4 g x 3 i.v.		
34	44-2015	61	Male	Mero		Sepsis-HA	Pneumonia - HA - s...		Meropenem 0,5 g x 3		Azitromycin 1 g x 1
35	44-2015	76	Male	Mero		Sepsis-HA			Meropenem 0,5 g x 3		
36	44-2015	44	Female	Mero		Sepsis-HA			Meropenem 0,5 g x 3		
37	45-2015	61	Male	Mero alko, nyresvikt, HT, OSAS		Sepsis-CA			Meropenem 0,5 g x 3		Azitromycin 500 mg x 1
38	45-2015	66	Female	Cefotax lungefibrose ina		Pneumonia-CA			Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		Azitromycin 500 mg x 1
39	44-2015	44	Female	Mero LAR, endokarditt 02, hj...		Pneumonia-HA	SSTI-Abscess abscess xiphoid		Meropenem 0,5 g x 3		
40	46-2015	61	Male	Piptaz Aflimmer, alkoh, pacem...		Pneumonia-CA			Pip/taz 4 g x 3 i.v.		Vancomycin 500 mg x 4
41	46-2015	53	Male	Cefotax diabetes		Sepsis-unknown focus			Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		
42	46-2015	79	Male	Cefotax Hypertensjon, AMD (blind)		Pneumonia-HA			Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		
43	48-2015	82	Male	Cefotax karsyk, nyresvikt		Sepsis-CA	Pneumonia-CA		Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		Metronidazol 500 mg x 3
44	48-2015	83	Male	Cefotax hjerteinfarkt 16 dgr, AC...		Pneumonia-HA			Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		
45	48-2015	77	Male	Kloxa KOLS gr III,		Endocarditis - artificial valve			Kloxacilin 2 g x 4 i.v.		Gentamicin 400 mg x 1
46	48-2015	45	Male	Mero Ulceros kolitt, levertb, ly...		Colitis	Inf.intrav.catheters		Meropenem 0,5 g x 3		Metronidazol 500 mg x 3
47	49-2015	60	Female	Cefotax		Pneumonia-Aspiration			Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		
48	50-2015	58	Male	Cefotax subarachn bl m sekvele		Pneumonia-CA			Cefotaxim 2 g x 3 i.v.		Azitromycin 1 g x 1
49	50-2015	72	Male	Piptaz STEMI - > hjerneblodn, ...		Pneumonia-HA			Pip/taz 4 g x 3 i.v.		
50											
51	2-2016	71	Male	Mero dia, hypertensjon, nyret...		Pneumonia-HA			Meropenem 1 g x 3		Azitromycin 1 g x 1
52	2-2016	65	Female	Mero adipositas,		Pneumonia-CA			Meropenem 2 g x 3		
53	2-2016	71	Male	TXS myelomatose		Pneumocystis pneum			Trim-Sulpha 2 tab x 4 p.o.		Pip/taz 4 g x 3

Data View Variable View

# Resultat



# Feedback





# Følge opp



## Antibiotikabruk på MIO

### Samfunnservvert pneumoni

Benzylpenicilin iv 2 mill IE x 4

Empirisk regime uten risiko for multiresistente bakterier

Benzylpenicilin iv 1,2 g x 4 + Gentamicin iv 5 mg/kg x 1

### Sykehuservvert pneumoni

Empirisk regime uten risiko for multiresistente bakterier

Benzylpenicilin iv 1,2 g x 4 + Gentamicin iv 5 mg/kg x 1  
eller

Cefotaxim iv 2 g x 3

### Aspirasjons pneumoni

Benzylpenicilin iv 2 mill IE x 4

Ved alvorlig klinisk kilde

Benzylpenicilin iv 2 mill IE x 4 + Metronidazole iv 500 mg x 3  
eller

Piperacillin/Tazobactam iv 4 g x 3-4

### Ventilator-assosiert pneumoni

1. Cefotaxim iv 2 g x 3

2. Piperacillin/Tazobactam iv 4 g x 3-4

3. Ertapenem iv 1 g x 1

I prioritert rekkefølge



**The Art & Mastery of Facilitation**