

LKT-antibiotika i Region Midtjylland

- fastholdelse og spredning af forbedringer

Det Regionale Antibiotikaråd

- Forankring af antibiotikainsatsen i RM
- Består af klinikere:
 - 1 Lægefaglig direktør (Formand)
 - 2 Speciallæger i infektionsmedicin
 - 2 Speciallæger i klinisk mikrobiologi
 - 1 Speciallæge i klinisk farmakologi
 - 1 farmaceut fra Hospitalsapoteket
 - 1 Praktiserende læge
 - 1 farmaceut fra Koncern Kvalitet (praksis)
 - Derudover 1 konsulent fra BI-kontoret
- Refererer til Klinikforum, hvor ledelsesmæssige beslutninger træffes

Værktøjer – SOP

- SOP = standardordinationspakker
- Regionale SOP'er introduceret ifm. LKT-antibiotika
- Først: de mest anvendte behandlingsindikationer
 - (meningitis, endocarditis, pneumoni, cystitis, pyelonephritis, urosepsis, erysipelas, gastroenteritis, sepsis og septisk shock)
- Nu: stor gevinst
 - (c. diff., KOL exacerbation, ortopædkirurgisk profylakse, intensive patienter og meget mere)

Værktøjer – Målsætning

Regionale mål:

- 1) Forbruget af de kritisk vigtige antibiotika bør reduceres med 10 % i 2020 målt i DDD/100 sengedage for indlagte patienter på hospitalerne sammenlignet med forbruget i 2016.
- 2) At 50 % anvender en standardordinationspakke (SOP) efter gældende retningslinje *"Initial antibiotikabehandling af udvalgte samfundserhvervede bakterielle infektioner hos voksne immunkompetente patienter, regional retningslinje"*

Værktøjer – Antibiotic Stewardship

- Klinikforum har godkendt, at Antibiotikarådet udarbejder en model for Antibiotic Stewardship i RM
- Forventes igangsat ultimo 2019
- Skal understøtte den kliniske implementering af SOP'erne og det fælles ansvar for at realisere det regionale mål

Data

- Region Midtjyllands BI-enhed er særdeles veludbygget
 - Der er bl.a. adgang til reelle forbrugsdata
- LKT-antibiotika har haft en "data-helt" tilknyttet
- BI-medarbejder i Antibiotikarådet, der fortsætter denne support
- Bl.a. rapporter, der monitorerer på brugen af SOP'er og IV-AB

CPRNummer	Navn	Afsnit	Behandlingsvarighed	Second of Seneste adm.	Antal adm. pr. forløb	LaegemiddelNavn	
2083	#Skjult# #Skjult#	6620311INTØST - Intensiv Ø..	>6 dage	01-06-2019 06:00:00	42	Cefuroxim Fresenius Kabi	J01DC
		6620313INTNORD2 - Intensi..	>6 dage	01-06-2019 06:00:00	42	Cefuroxim Fresenius Kabi	J01DC
3857	#Skjult# #Skjult#	6620071MSA1 - Medicinsk	2 dage	29-05-2019 12:00:00	5	Benzylpenicillin Panphar..	J01CE
		Sengeafsnit Diabetes og Hor..	4 dage	01-06-2019 12:00:00	12	Cefuroxim Fresenius Kabi	J01DC
5780	#Skjult# #Skjult#	6620071MSA1 - Medicinsk S..	>6 dage	27-05-2019 22:00:00	20	Cefuroxim Fresenius Kabi	J01DC
		6620079KFM - Klinik for Met..	>6 dage	27-05-2019 22:00:00	20	Cefuroxim Fresenius Kabi	J01DC
5888	#Skjult# #Skjult#	6620121ÆLDRE-SA2 - Ældre..	5 dage	01-06-2019 08:00:00	8	Cefuroxim Fresenius Kabi	J01DC
6910	#Skjult# #Skjult#	6620141BLOD-TX -	1 dag	31-05-2019 19:43:00	2	Piperacil./Tazobac. Strag..	J01CR
		Blodsygdomme Transplantat..				Piperacillin/Tazobac(16g/..	J01CR

Summasummarum

- Det Regionale Antibiotikaråd
- Standardordinationspakker
- Regionale mål
- Antibiotic Stewardship
- Data og monitorering