

Status for LKT projekt Afslutningsseminar d. 6. juni 2019

Team:

Kolding Sygehus

Akutafdelingen og Medicinske sygdomme

Mohamad, Birgitte, Diana, Ditte, Birgit, Rikke og Anne

MÅLSÆTNINGER OG INDIKATORER

- Overordnet mål:
 - Vi ønsker at opnå en rationel anvendelse af antibiotika i Medicinske sygdomme og Akutafdelingen, Kolding Sygehus
- Resultatindikatorer
 - 10% reduktion i det totale antibiotikaforbrug pr 1-7-19 i Medicinske senge samt Akutafdelingen sammenlignet med forbruget i 2017
 - 5-10% reduktion i forbruget af fluorquinoloner, cefalosporinger, carbapenemer pr. 1-7-19 i Medicinske senge samt Akutafdelingen sammenlignet med forbruget i 2017
- Procesindikatorer
 - 95% af ptt i antibiotikabehandling har en stopdato senest 48 timer efter første ordination
 - 95% af ptt i antibiotikabehandling er revurderet senest 48 timer efter første ordination. Dette er dokumenteret med begrundelse i journalen

Antibiotika læringsteam forbedringsstrategi

Forbedringsteam: Birgitte, Ditte, Anne, Mohamad, Diana, Birgit, Rikke (FAM + MED Kolding)

Mål

Hvad? Hvor meget?
Hvornår? Hvorfor?

Hvad ønsker vi at opnå:
En rationel anvendelse af antibiotika i Medicinske sygdomme og akutafdelingen, Kolding Sygehus

Resultat MÅL 1:
10% reduktion i det totale antibiotikaforbrug pr 1-7-19 i Medicinske senge samt Akutafdelingen, KS

Resultat MÅL 2:
5-10% reduktion i forbruget af fluoroquinoloner, cefalosporiner, carbapenemer pr. 1-7-19 i Medicinske senge samt Akutafdelingen, KS

Proces MÅL 1: 95% af ptt i AB behandling har en stopdato senest 48 timer efter første ordination

Proces MÅL 2: 95% af ptt i AB behandling er revurderet senest 48 timer efter første ordination, og derefter hvert 3. døgn. Dette er dokumenteret med begrundelse i journalen

Primære drivere

Hvad skal ændres?
Faktorer, der påvirker målet.

Indikation for anvendelse af antibiotika

Valg af antibiotika

Revurdering af behandling

Behandlingsvarighed

Evt. valgfri indsats
Har vi et problem, hvor stort?

Sekundære drivere

Hvordan ændrer vi det? Faktorer, der påvirker de primære drivere.

- Kulturarbejde ...
- Anvende regionale vejledning
- Opdateret viden
- Relevante mikrobiologiske undersøgelser

- Sepsispakken - vil påvirke valg af AB

- Medicinskabeloner, der understøtter rette valg
- Penicillinallergi (afventer national gruppe)

- Daglig vurdering af indikation og behandling, inkl. begrundelse
- Tidlig og korrekt prøvetagning
- Hurtig og fejlfri forsendelse—også i week-ends

- Tage stilling til stopdato ved ordination

- Afdække forbrugsprofil: totale og relative forbrug opdelt på zone 3, A, B og C samt samlet. Penicillin og kritiske AB, Diana og Rikke
- AB behandling i FAM: indikation, rette AB, relevante prøver, varighed, revurdering, tælle i 14 dage, Mohamad
- Pneumoni, gør vi det rigtige fra diagnostik til seponering, journalaudit på 20 journaler, Stig
- Stopdato og brug af kritiske AB i A, B, C optælling i 14 dage, Birgitte, Stig, Rikke

Ideer

Forslag til PDSA



Frase i cosmic ifht ordination og revurdering

SPL i sengeafdeling hjælpe med fokus på antibiotika revurdering/stopdato

E-læring AB vejl. til alle læger

Pneumoniskabelon i medicin modul

AB stewardship: HYGIJNEANSVARLIG LÆGE

- Ring til inf. mediciner v. positive venyler
- INF vurdering af ptt m kritisk AB—HAIR

Mikrobiolog et par gange om ugen i FAM

Opkald fra mikrobiolog—også i vagten!

Opkald fra mikrobiologi -> så skriver modtagende læge et notat!

Lommekort, skift fra iv til po

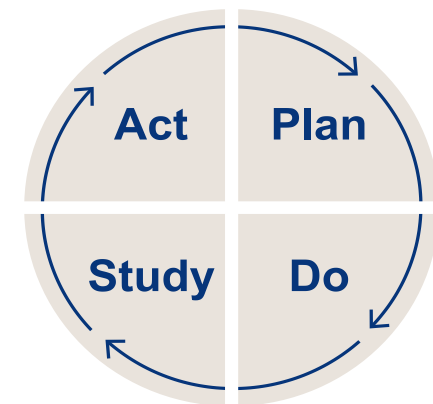
Tjekliste for revurdering

Automatisk stopdato i medicinskabelonerne

Mikrobiolog til middagskonf—hjælp til refleksion

Fokus på kvaliteten af trachealsug

PDSA – HVAD HAR VILKORNE BARRIERER OPLEV



- Antibiotikafrase
- I.V til P.O skema
- E-learning til nyansatte
- Forsendelse af prøver i FAM – gembawalk med efterflg. optimeringer
- Influenza maskine til screening
- Hair – anvendelighed i dagligdag, for at få overblik over ptt AB beh

Aktuelle

Fritekst

Formodet infektions-fokus/diagnose: ..

Antibiotika (præparat, dosis, administrationsvej): ..

Formodet behandlingsvarighed: ..

Dato for revurdering (om max. 48 timer): ..

Afviser fra regionale instruks, fordi: ..

Gennemført diagnostik/prøvetagning: ..

Patienter i aktuell behandling

Cpr	Fornavn	Efternavn	Indlagt	Afdeling	Afsnit	Mikrobiologi præ...	Status
-----	---------	-----------	---------	----------	--------	---------------------	--------

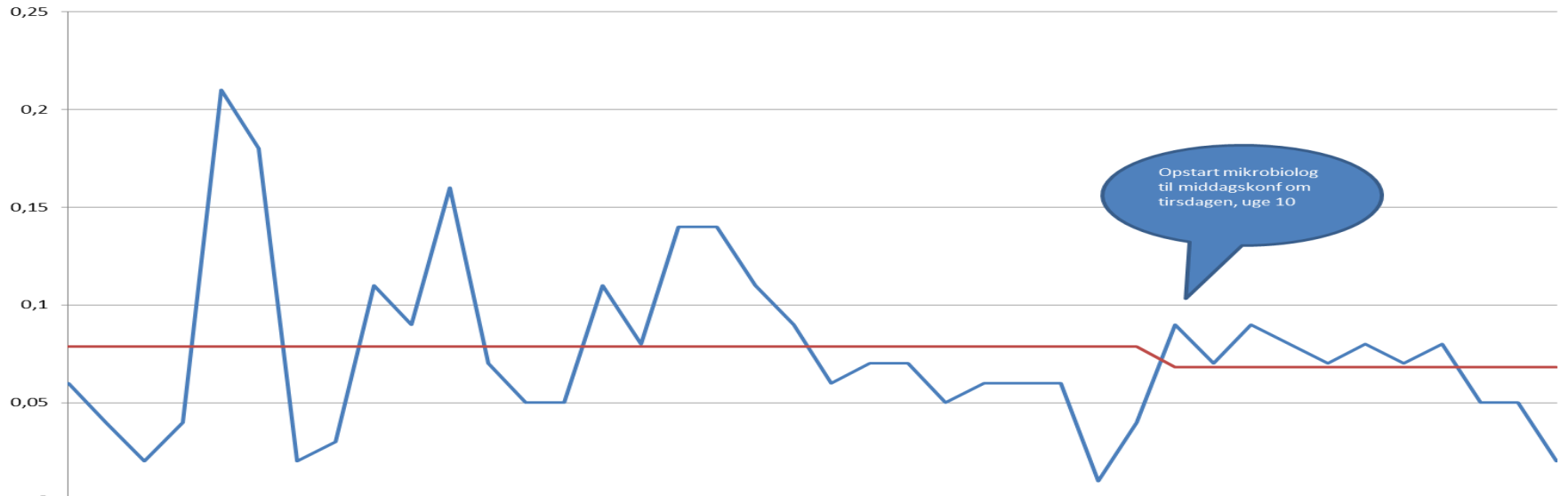
Detaljeret patientinformation

Antibiotika	1. administrationsdato	Sidste administrationsdato	Indikation	Behandlingsdage	Styrke	Administrationsform
-------------	------------------------	----------------------------	------------	-----------------	--------	---------------------

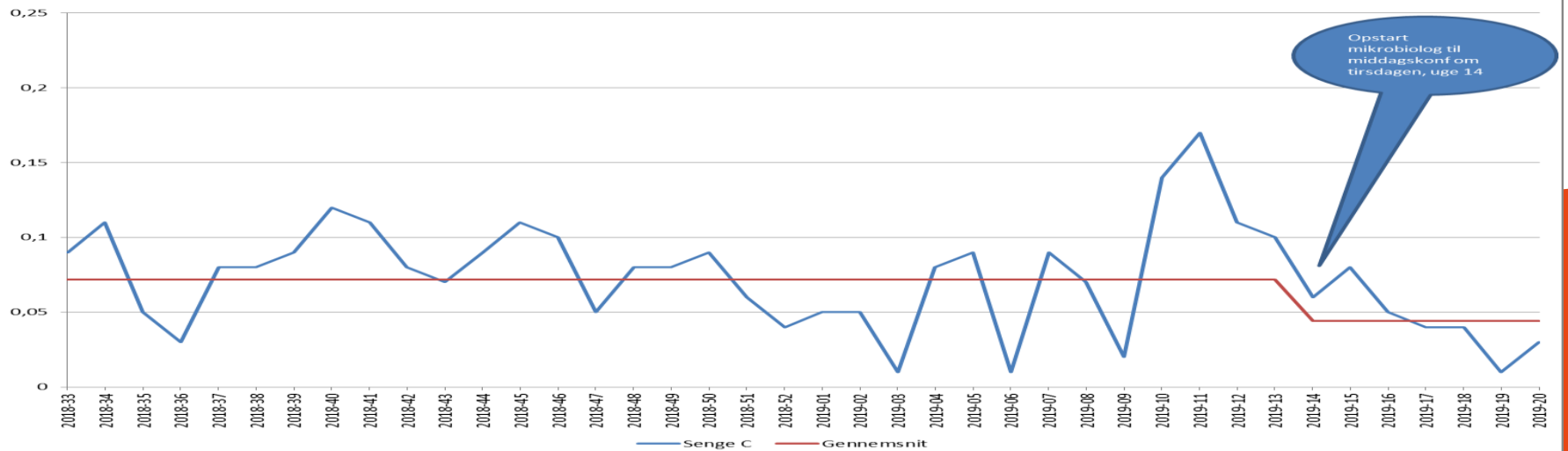
- Fokuseret indsats på sengeafsnit
Mikrobiolog til middagskonf o.m.a.
- Journalaudit på hospitalserhvervede urinvejsinfektioner

DATA – HVAD HAR VI OPNÅET?

Kritisk antibiotika i senge A - antal behandlingsdøgn/sengedøgn



Kritisk antibiotika i senge C - antal behandlingsdøgn/sengedøgn



ANTIBIOTIKA JUNGLEN

Hygiejne -Forbedringsspor:

(strategiråd, sygehus lilebælt)

Hygiejnespor

Forebygge sygehuserhvervede infektioner og nedbringe ab-forbrug

-sygehusapotek

Gynækolog

Sterilcentral

Jens Møller

Joanna Lis-tønder

ØNH spl

Lonnie Terkildsen

2 hygiejnespl

Sponsor Helle Adolfsen

Hygiejneudvalg

Birgitte Tougaard som lkt rep i hygiejneudvalget, spl fra afd C

- Vicedirektør (formand)
- Kvalitetschef
- Sygehusapoteker
- Sterilchef
- Ledende overlæge
- Oversygeplejerske
- Ledelsesrepræsentant fra Klinisk Mikrobiologi
- Hygiejneansvarlig læge fra Klinisk Mikrobiologi
- 1 Hygiejnesygeplejersker fra Klinisk Mikrobiologi
- 1 medicinsk læge fra Lærings- og kvalitetsteamet for antibiotika
- 1 hygiejneperson

LKT – Nationalt regi

Læringkvalitetsteam

Akut +med afd

Mohamad, birgitte tougaard, Birgit, Diana, Anne skovbakke, Ditte orbesen, Rikke

Regional antibiotikakomite

Axel Møller

Chr Bagger Mogensen

Claus Østergaard

Svend

Regional antibiotikainstruks

Regional hygiejnestrategi???

Udviklings-workshop mhp monitoreringsredskab til antibiotikaforbrug- RSD

Sepsis-forbedringsspor

Pernille Lennert executive sponsor

Sponsor: Peter Ivan Andersen Orto

Nick phaff steen: anæs

Stefan jensen

Sponsorteam: Janne jensen, stig, Claus/Jens møller, Pia Baagø Neuro spl

Sepsis instruks SLB... sepsiscare -implementering af instruks



MUSIQ SCORE ____ ??? ____

Vores Musiq score har givet anledning til:

- Vi har prioriteret drøftelse af vores forskellige tiltag, når vi har haft mulighed for at mødes i stedet for musiq score

HVAD VIL VI GERNE HAVE SPARRING PÅ?

Der skal laves en
langsigtet plan for
hele sygehuset -
kobles til diverse
strategier

