Hälso- och sjukvårdsförvaltningen
STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

Information om husläkarmottagning	
Mottagningens namn Edsbergs Vårdcentral	
Verksamhetschef Ingrid Fröberg	Aktnummer (ifylles av HSF)

Redovisning av kvalitetsarbete 2018

Instruktioner till mottagningen
Del 2 avser redovisning av genomfört kvalitetsarbete och skickas per e-post till funktionsbrevlåda forbattringsarbeten.hsf@sll.se **senast 31 mars 2019** men får gärna skickas in redan i januari 2019 vilket leder till tidigare återkoppling vilket kan vara bra inför nästa års arbete.

DEL 2 – Redovisning av kvalitetsarbete

Ansvarig(-a) för kvalitetsarbetet
Ingrid Fröberg och Linnea Widén (ST-läkare)

Namn på förbättringsarbetet i formatet: Enhet ämne år del: ”Boo VC Hypertoni 2018 del 2” Döp även filen så när ni skickar in den.
Edsbergs Vårdcentral akut bronkit del 2

Mål med förbättringsarbetet samt kort bakgrund om varför det är viktigt
Att arbeta för att minska antibiotikaförskrivning vid akut bronkit. Det är känt att antibiotika förskrivs till cirka 1/4 av patienter med akut bronkit, trots att detta inte är indicerat. Vi vill arbeta för att minska antibiotikaförskrivningen för att

Indikator(-er)
Med indikator avses ett mått som ska vara mätbart, till exempel:
- Andel diabetiker som varit på årskontroll senaste året
- Andel hypertoniker som har blodtryck mindre än 140/90
- Andel av patienterna som söker p.g.a. depressiva besvär som får fylla i en viss typ av skattningsformulär
- Detektionsgrad av…..

Välj en eller flera indikatorer som **mäter** de **åtgärder** ni vill jobba med och det **resultat** ni strävar efter. Välj gärna något som går att mäta varje månad för att följa effekten av era åtgärder så de går att justera under resans gång. Formulera det som ”Andel….” ”Antal….” ”Detektionsgrad”

1.	Andel antibiotikabehandlade akut bronkit av alla akut bronkit 2017 och 2018
2.	Andel akut bronkit/pneumoni 2017 och 2018 (kvot)
3.	Förhållande diagnos pneumoni och akut bronkit (denna indikator har vi lagt till då d
4.	
5.	
6.	

Hälso- och sjukvårdsförvaltningen
STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

Information om husläkarmottagning	
Mottagningens namn Edsbergs Vårdcentral	
Verksamhetschef Ingrid Fröberg	Aktnummer (ifylles av HSF)

Nuvarande lägesbeskrivning inklusive basnivå av indikatorerna
Akut bronkit är en vanlig diagnos på vårdcentralen. Målet för antibiotikabehandling är <10%. Antibiotikaförskrivning vid akut bronkit på Edsbergs Vårdcentral var 23 % år 2017 och kvoten akut bronkit/pneumoni 2017 var: 3,44. Förhållandet mellan diagnos
Källa (-or)
Hälso- och sjukvårdsförvaltningens uppföljning (GUPS) Medrave m4/Clickview eller liknande PrimärvårdsKvalitet NDR Strama Övrigt:

Beskrivning av genomfört kvalitetsarbete 2018. Var olika yrkeskategorier involverade? Var patienter involverade? Vilka arbetssätt har förbättrats och hur gick ni tillväga? Har det förkommit inslag av personcentrerad vård eller åtgärder som stärker patienten delaktighet i vården? Beskriv.
Diskussion har förts i läkargruppen vid upprepade tillfällen under 2018 avseende hur vi handlägger akut bronkit, hur vi ställer diagnosen och att antibiotika inte är indicerat vid okomplicerad akut bronkit. Vi har också funderat kring varför Tetracyklin oftare används än PcV när antibiotika sätts in. Det vetenskapliga arbetet "Handläggning av akut bronkit vid Edsbergs Vårdcentral, följer vi rekommendationerna gällande antibiotikabehandling?" har presenterats både för läkargruppen enskilt samt för hela personalgruppen på vårdcentralen. Detta medförde diskussioner i personalgruppen och förtydliganden kring ämnet. Arbetet har också presenterats på Huvudstadagen kvalitetsdag, där kollegor på andra vårdcentraler bidrog med deras erfarenheter inom ämnet och hur de har arbetat på sina vårdcentraler för att öka kunskap om ämnet för personal och patienter. Dessa erfarenheter delades sedan vidare till läkargruppen på Edsbergs Vårdcentral. Sjuksköterskorna som sitter i telefon på Edsbergs Vårdcentral hänvisar till 1177-websida för ytterligare information om luftrörskatarr, vilket stärker patienternas delaktighet.

Hälso- och sjukvårdsförvaltningen
STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

Information om husläkarmottagning	
Mottagningens namn Edsbergs Vårdcentral	
Verksamhetschef Ingrid Fröberg	Aktnummer (ifylles av HSF)

Resultat Skriv här utfallet av era indikatorer, jämför hur de låg innan, under tiden, och efter att åtgärderna (de förändrade arbetssätten) genomförts

Siffror tagna från Medrave, Primärvårdskvalitet.
Andel antibiotikabehandlade akut bronkit av alla akut bronkit:
Feb 2018: 25%
April 2018: 21%
Sept 2018: 18,3%
Okt 2018: 17%

Förhållande diagnos pneumoni och akut bronkit:
Feb 2018: ca 38% (siffran tagen från tabell i medrave)
April 2018: 38% (exakt siffra)
Sept 2018: ca 38% (siffran tagen från tabell i medrave)

Tolkning av resultat – Diskussion – Vilka svårigheter har ni stött på? Vilka framgångsfaktorer har ni upptäckt? Hur ska enheten jobba vidare inom området?

Trenden på Edsbergs Vårdcentral under 2018 är att antibiotikaförskrivning vid akut bronkit har minskat. Vid diskussion i läkargruppen har det framkommit att man är medveten om att antibiotika inte är indicerat vid okomplicerad akut bronkit. Men ändå väljer vi i vissa fall att behandla med antibiotika. Vi har diskuterat kring möjlig förklaring till detta. En möjlig förklaring kan vara att patienten misstänks ha KOL, utan att ha diagnosen än, och behandling sätts in mot akut KOL-exacerbation snarare än mot okomplicerad akut bronkit. Detta skulle också kunna förklara att Tetracyklin väljs i stället för PcV. En annan bidragande faktor kan vara att patienterna redan är triagerade av sjuksköterska via telefon när de kommer till doktorn. De patienter som slutligen når läkare kan vara patienter som har en mer besvärlig sjukdomsbild, långdraget tillstånd med avsaknad av förbättring, eller har flera andra sjukdomar som komplicerar bilden. En annan tänkbar förklaring är patientens krav att få antibiotika.

Eftersom förhållandet mellan diagnosen pneumoni och akut bronkit inte har ändrats så tyder detta på att vi fortsätter sätta den diagnos som vi bedömer att det verkligen rör sig om och ändrar inte diagnosval för att försvara antibiotikaförskrivning.

Den allmänna uppfattningen bland personalen är att genom information till patienterna och ökad kunskap, så minskar efterfrågan efter antibiotika. Vid diskussion med hela personalgruppen framkom att sjuksköterskor som sitter i telefon känner till handläggningen av akut bronkit och brukar hänvisa till 1177-websida för information om luftrörskatarr, för att öka kunskap hos patienter. Detta tycker vi är ett bra sätt att öka kunskap hos patienter och personal. Personalgruppen har också informerats om folkhälsomyndihetens sida med patientinformation om antibiotika och olika vanliga infektioner, däribland