

\$mittskydd

Region Norrbotten

Verksamhetsplan 2023

Innehåll

Organisation och resurser	2
Åligganden enligt lag	2
<i>Planerade samverkanspartners för 2023</i>	2
<i>Epidemiberedskap</i>	3
<i>Informationsaktiviteter till allmänheten som planeras för 2023</i>	3
<i>Riktade råd som planeras för 2023</i>	4
<i>Förebyggande åtgärder som planeras för 2023</i>	4
<i>Stödjande aktiviteter som planeras för 2023</i>	5
<i>Uppföljning av anmälningar som planeras för 2023</i>	6
<i>Bevaka stöd som planeras för 2023</i>	7
<i>Följa vårdgivares förebyggande åtgärder 2023</i>	7
<i>Följa smittskyddsläget 2023</i>	7
Myndighetsutövning	8
Övrigt	8
Kvalitetsmarkörer	10



Strama Norrbotten 2023	11
-------------------------------------	-----------



Organisation och resurser

Smittskydd Norrbottens personal består av en smittskyddsläkare (1,0 tjänst), en ställföreträdande/biträdande smittskyddsläkare (0,5 tjänst), två smittskyddssjuksköterskor (2,0 tjänster) och en smittskyddsadministratör (1,0 tjänst). I samband med årsskiftet 22-23 har en av våra sköterskor gått i pension och en ersättare har tillkommit sedan medio november 2022.

Myndigheten har lokaler på Sunderby sjukhus samt delar ett kontor med funktionsområdet Vårdhygien på Regionhuset. Smittskyddsläkaren sitter i normalfallet en dag i veckan på Regionhuset.

Smittskydd Norrbotten är den 1 januari 2023 organisatoriskt placerad i Vårdsäkerhetsenheten på Hälso- och sjukvårdsavdelningen under Regiondirektörens stab. I Regionen benämns Smittskyddsläkaren Funktionsområde Smittskydd.

Smittskyddsläkaren är både en person och en egen länsövergripande myndighet. I frågor som inte rör myndighetsutövning verkar Smittskyddsläkaren under Regionstyrelsen.

Verksamheten ska präglas av hög kompetens och god tillgänglighet.

Åligganden enligt lag

Smittskyddets verksamhet regleras i smittskyddslagen, SmL (SFS 2004:168). I lagen fastslås Regionens övergripande ansvar för att behövliga smittskyddsåtgärder vidtas inom länet, och att det ska finnas en smittskyddsläkare som har det samlade ansvaret för att planera, organisera och leda smittskyddet.

1 kap 10 § SmL

Myndigheter inom smittskyddet, andra berörda myndigheter, läkare samt annan hälso-, sjukvårds- och omsorgspersonal skall enligt 1 kap 10 § SmL samverka för att förebygga och begränsa utbrott eller spridning av smittsamma sjukdomar.

Planerade samverkanspartners för 2023

- Folkhälsomyndigheten (FoHM)
- Sveriges kommuner och regioner (SKR) samt Nationellt system för kunskapsstyrning
- Smittskyddsenheterna i Sverige, Smittskyddsläkarföreningen, Smittskyddssjuksköterskeföreningen, Smittskyddsadministratörernas förening
- Smittskyddsläkarföreningens styrelse, Smittskyddssjuksköterskornas styrelse, Smittskyddsadministratörernas styrelse
- Smittskyddsenheterna i de norra regionerna (NorrSmitt)
- Regionstyrelsen
- Hälso- och sjukvårdsavdelningen i Regiondirektörens kansli
- Vårdsäkerhetsavdelningen och funktionsområdena Vårdhygien, Läkemedel, Patientsäkerhet och Strålsäkerhet
- Regionens krisledning samt Epidemigrupp
- Smittskyddets kontaktläkare och kontaktsjuksköterskor i Region Norrbotten
- Regionens Stramagrupp och de antibiotikaansvariga läkarna
- Infektionskliniken inklusive lågtröskelmottagningen, vårdhygien, det kliniskt mikrobiologiska laboratoriet samt Strama Norrbotten
- Övriga vårdgivare i Region Norrbotten
- Gruppen för sexuell hälsa i Norrbotten, Regionens vaccingrupp, blodsmittanätverket Norrbotten, Regionens grupp för centraliserad smittspårning, arbets- och styrgrupper för vaccinationer

- Regionens psykiatri inklusive missbruks- och beroendevården samt rättspsykiatri, ungdomsmottagningarna samt barnhälsovården
- Folkhälsostrategier i Regionen, Regionens asyl- och flyktingsjukvård, företagshälsovården
- Migrationsverket, kriminalvården, Statens institutionsstyrelse, Kommunförbundet Norrbotten, kommunernas miljö- och hälsoskyddsverksamheter inklusive livsmedelsinspektörerna, kommunernas socialtjänst inkl. kommunala HVB-hem, kommunernas skol- och utbildningsförvaltningar
- Norrbottens kommuner inklusive omsorgsverksamheterna och MAS-nätverket
- Länsstyrelsen inklusive länsveterinärerna
- Luleå hamn, Gränspolisen, Kustbevakningen, Luleå kommuns miljökontor, Tullverket
- Patientföreningar (Noaks Ark, Riksföreningen hepatit C, Riksförbundet HjärtLung m.fl.)

6 kap 1 § SmL

Epidemiberedskap

Smittskyddsläkaren har ett samlat ansvar att överse och ger råd kring smittskyddsarbetet inom det geografiska område där hen verkar. Smittskyddsläkaren ska planera, organisera och leda smittskyddet samt verka för effektivitet, samordning och likformighet.

- Smittskyddsläkaren ska svara för den regionala epidemiplaneringen. Regionens epidemiplan revideras i normalfallet årligen. 2023 kommer epidemiplanen att uppdateras och harmoniseras med Regionens krisledningsplanering i samverkan med Region Norrbotten. Detta efter att en utvärdering av aktuell covid-19 pandemi kunnat påbörjas och viktiga erfarenheter har inhämtas.
- Smittskyddsläkaren är vid behov sammankallande till en formaliserad utbrottsgrupp som bildats för att stärka vår beredskap i samband med utbrott av smittsam sjukdom på vårdinrättning.
- Luleå hamn är karantänhamn. Vi avser genomföra samverkan med övriga aktörer i den funktionen under 2023. Förändringar i civilförsvarets organisation planeras, vilket kan få bäring i detta arbete.
- Samverkan och planering med Gränspolisen utifrån WHO:s internationella hälsostadga kring sjukdomar med epidemisk potential planeras under 2023.

6 kap 2 § SmL I Smittskyddsläkarens uppgifter ingår att se till:

1 - att allmänheten har tillgång till den information som behövs för att var och en skall kunna skydda sig mot smittsamma sjukdomar.

Informationsaktiviteter till allmänheten som planeras för 2023

- Informationsinsatserna kommer, så länge pandemiskt tillstånd gäller, att ha fortsatt fokus på covid-19. Även det globala utbrottet av apkoppor, som av WHO har deklarerats som ett internationellt hot mot människors hälsa, kommer att följas.
- Information på Smittskyddets hemsida utvecklas och uppdateras fortlöpande. Informationsskriften Smittsant planeras att publiceras i 4 nummer.
- Information lämnas via kontakter med media.
- Informationsdelning och samverkan med Regionens kommunikationsavdelning.
- Informationsdelning och samverkan med 1177 Norrbotten.

2 - att ge råd och anvisningar om smittskyddsåtgärder för grupper som är särskilt utsatta för smittrisk.

Riktade råd som planeras för 2023 - Information till särskilda riskgrupper:

- Samtliga medborgare i Norrbotten kring åtgärder som förebygger spridning av covid-19 inklusive fortsatt vaccinationskampanj.
- Ålderspensionärer och övriga i risk kring vaccinationer samt egenvård. Stödja vården i planering för proaktiva åtgärder exempelvis i form av influensa- och pneumokockvaccination.
- Vård- och omsorgspersonal samt anhöriga till riskpatienter kring vikten av influensa- och covid 19-vaccination ska beskrivas.
- Män som har sex med män kring förebyggande arbete kring sexuellt överförbara sjukdomar inklusive apkoppor samt vaccinationer.
- Personer i risk att smittas av infektioner genom injektion av droger eller dopingpreparat. Samverkan med Infektionskliniken och lågtröskelmottagningen, regionens och den kommunala missbruksvården inklusive LVM/LVU(SiS)/LVB-boenden samt kriminalvården planeras.
- Ungdomar för att förebygga sexuellt överförda infektioner. Fortsatt fokus kommer 2023 att läggas på information om testning via nättjänsten 1177.
- Målgrupper för självtestning av HPV-infektion planeras om det införs i Regionen.
- Gravida kring nya riktlinjer för vaccination i samband med graviditet (covid-19, influensa, kikhosta).
- Målgrupper med SRHR-perspektiv (sexuell och reproduktiv hälsa och rättigheter) sker tillsammans med Gruppen för sexuell hälsa i Regionen, RFSL samt Noaks Ark Norra Norrland.
- Vård- och omsorgspersonal avseende övriga personalvaccinationer.
- Vård- och omsorgspersonal angående basala hygienrutiner, personlig skyddsutrustning, source control i samverkan med Vårdhygien.
- Myndigheter och verksamheter som träffar människor som utsätts för trafficking och människohandel.

3 - att överse att förebyggande åtgärder vidtas.

Förebyggande åtgärder som planeras följas upp under 2023

- Se aktiviteter under ”riktade råd” ovan.
- Fortsatta (och uppföljning av genomförda) regionalt anpassade förebyggande åtgärder som i Regionen gjorts tillsammans med Länsstyrelsen Norrbotten, Norrbottens kommuner, andra myndigheter samt i näringslivet med syfte att förebygga spridning av infektionen covid-19.
- Uppföljning, återkoppling och stöd till vårdgivare i arbetet med syfte att öka följsamhet till covid 19-, influensa- och pneumokockvaccinationsrekommendationer för gällande riskgrupper.
- Uppföljning och återkoppling – influensa- och covid 19-vaccination till vård- och omsorgspersonal.
- Uppföljning och återkoppling av följsamhet till barnvaccinationsprogrammet. Samverkan med barnhälsovården kring utbildning om barnvaccinationsprogrammet.
- Följa upp att nya riktlinjer kring vaccination av gravida (mot covid-19, influensa, kikhosta) följs.

- Tillsammans med mikrobiologen genomföra uppföljning efter Region Norrbottens kampanj att vaccinera personer över 65 år samt riskgrupper mot pneumokocker. Resultaten kommer att bli svårbedömda då genomgången pandemi har stort incidensutvecklingen.
- Uppföljning av insatser med syfte att se till att vårdanställda skyddas adekvat mot smittsamma sjukdomar bland annat via vaccinationsinsatser (se AFS 2018:4).
- Smittskydd Norrbotten deltar i styr- och arbetsgrupperna för Lågtröskelmottagningen med sprututbyte som drivs av Infektionskliniken.
- Fortsätta samarbetet med kommunernas MHN samt Länsstyrelsen i frågor kring livsmedelshygien och förebyggande av mag-tarmsmitta.
- Samverka med Länsveterinären och även upprätta en ny rutin för när, och i samband med vilka fynd av smittämnen, kontakt ska tas mellan våra olika myndigheter.
- Följa upp och vidareutveckla arbetet kring smitta i förskolan på lokal, men även nationell nivå.
- Samverka med Strama Norrbotten i arbetet för att motverka spridning av antibiotikaresistens.

4 - att stödja och överse behandlande läkare och annan hälso- och sjukvårdspersonal samt andra som är verksamma inom länets smittskydd i arbetet mot spridning av smittsamma sjukdomar och när det behövs ge råd om lämpliga åtgärder.

Stödjande aktiviteter som planeras för 2023

- Under 2023 kommer myndigheten till del fortsatt att behöva fokusera på stödjande aktiviteter kring smittskyddsåtgärder genemot covid-19 och möjligen även apkoppor.

Utifrån hur situationen ser ut avseende pandemin under 2023 planeras även:

- Fortlöpande uppdatering av information på Smittskydds webbsida samt våra portaler. Web-sidorna ska gås igenom och överföras till NLL+.
- Fortlöpande rådgivning via telefon och e-post.
- Information via ”Smittsant”.
- Undervisning och stöd till hälso- och sjukvårdspersonal inklusive riktade insatser mot smittskyddets kontaktläkare/kontaktsköterskor.
- Anordna särskilda utbildningstillfällen för smittskyddets kontaktsjuksköterskor samt kontaktläkare.
- Samverkan internutbildning mellan smittskydd och det mikrobiologiska labbet planeras.
- I smittskyddets blodsmittenätverk planera för och utbilda, informera samt stödja personal som möter personer med injektionsbruk kring blodsmitta samt andra somatiska och infektiösa komplikationer. Medverka till samverkan mellan somatisk vård, beroendevård inklusive LABO-mottagningar, samt andra aktörer som möter dessa patienter. Detta utifrån de nya rekommendationerna som föreligger från den nationella kunskapsstyrningen och Nationell arbetsgrupp hepatit. Utbildning kommer också att planeras mot länets kriminalvård, SiS-verksamhet samt kommunal missbruksvård.
- Utveckla och uppdatera e-utbildning kring covid 19-, influensa- och pneumokockvaccination tillsammans med Utbildningsenheten.
- Tillsammans med övriga aktörer inom det tidigare nätverket FCI (funktionscentrum infektion) vara mottagare av och hjälp till vidareförmedling av nya rekommendationer inom området smittskydd från de nationella programområdena under SKR/NSK i övrigt.

- Uppdatering av dokumentet "Rutin vid stickskada".
- Samverkan med 1177 samt personal från Digitalen i smittskyddsfrågor.
- Utveckla rutin för och informera om utredning efter sexuella övergrepp med fokus på män.
- Utveckla STI (sexuellt överförbara infektioner) provtagningsmall för att underlätta korrekt provtagning.
- Stödja Centrala smittspårningsenheten i deras uppdrag samt ha gemensamma träffar.
- I samverkan med Smittskyddsläkaren Västerbotten anordna en smittspårarutbildning för de fyra norr-regionerna.
- Utbildningsinsats samt stöd till smittspårningsansvariga kuratorer (infektions- och hudkliniken) ska genomföras.
- Stödja Infektions- och lungkliniken avseende handläggning och smittspårning vid smittsam tuberkulos. Även utreda möjlighet att införa digitala smittspårningshandlingar för TBC-fall.
- Samverkan med Strama Norrbotten, Infektionskliniken MRB-team, det mikrobiologiska labbet samt Vårdhygien för att uppdatera rutiner kring handläggning av patienter med bärarskap av multiresistenta bakterier i MRB-portalen.
- Stödja Infektionskliniken och Strama Norrbotten i arbetet med att bygga upp en antibiotikarond-funktion.
- Fortsätta samverka med framför allt frivilligorganisationer där syftet är att motverka stigmatisering och diskriminering av personer med hiv, annan blodsmitta eller andra relevanta infektioner.
- Anordna utbildning för förskolerektorer "Smitta i förskolan".
- Genomföra samverkan i smittskyddsfrågor gentemot kommunernas medicinskt ansvariga sjuksköterskor. Preliminärt i form av månadsvis återkommande möten.
- Efterhöra intresse och behov hos Regionfullmäktige om informations-/utbildningsinsats "Vad är smittskydd?"

5 - att följa upp anmälningar av inträffade sjukdomsfall och se till att behövliga åtgärder vidtas för att finna smittkällan och personer som kan ha utsatts för smittrisk samt att ändamålsenliga råd och förhållningsregler ges till dem som kan ha smittats.

Uppföljning av anmälningar enligt SmL som planeras för 2023

För samtliga rapporter om anmälningspliktiga sjukdomar ska fortlöpande:

- Statistik sammanställas och analyseras.
- Uppgifter kontrolleras.
- Viktiga uppgifter som saknas inhämtas, vid behov genom kontakt med behandlande läkare.
- Kontakt med kommunernas MHN sker enligt överenskommelse.
- Kontakt med länsveterinären sker enligt överenskommelse.
- Kontakt med annan smittskydds-enhet eller med Folkhälsomyndigheten tas vid behov.

6 - att bevaka att de som bär på en smittsam sjukdom får det stöd eller den vård som påkallas av sjukdomen eller smittrisen.

Bevaka stöd som planeras för 2023

- Fortlöpande göra bedömningar i samband med kontroll av anmälningar enligt SmL samt vid behov kontakta behandlande läkare.
- Planerad genomgång av ”historiska hepatit B och C-fall” tillsammans med Infektionskliniken. Detta för att säkerställa att alla har fått adekvat stöd och behandling. Insatsen kommer under 2023 att fokusera på diagnosen hepatit C. Hepatit B hoppas vi kunna påbörja hösten 2023 alternativt under 2024.
- Genomgång av patienter som har en uppmärksamhetsmarkering i sin journal på grund av infektion eller bärarskap med multiresistent bakterie ska gås igenom tillsammans med infektionskliniken. Avmarkeras om så är befogat.

7 - att följa att vårdgivare vidtar de åtgärder som krävs för att förebygga smittspridning.

Följa vårdgivares förebyggande åtgärder som planeras för 2023

- Uppföljning av att adekvata förhållningsregler ges vid fall av allmän- eller samhällsfarliga infektioner.
- Uppföljning av aktuella vaccinationskampanjer och program.
- Överse att uppföljning av insatser enligt ”Hälsodeklaration – smittförebyggande åtgärder för nyanställda, anställd vårdpersonal och studenter i Region Norrbotten”, vars syfte har varit att vårdanställda skyddas adekvat mot smittsamma sjukdomar bland annat genom vaccinationsinsatser, sker.
- I samverkan med Vårdhygien och Patientsäkerhet överse vårdgivares följsamhet till basala hygienrutiner.
- Överse att utökad kompetens inhämtas och att följsamhet säkerställs till basala hygienrutiner i kommunal vård och omsorg.
- I samarbete med Strama följa upp hur regionens antibiotikapolicy efterlevs.
- Utvärdera verksameters följsamhet till kvalitetssäkring med stöd av infektionsverktyget samt andra datakällor.
- Följa kvalitetssäkringsarbetet på Infektionskliniken lågröskelmottagning.
- Uppmärksamma vårdgivare kring nya rutiner för hur uppmärksamhetsmarkeringar i journal ska göras enligt Socialstyrelsens rekommendationer.

8 - att fortlöpande följa smittskyddsläget i området.

Följa smittskyddsläget 2023

- Fortlöpande sammanställa och analysera rapporter om anmälningspliktiga infektioner samt vissa andra infektionssjukdomar. Data återkopplas till verksamheter via upparbetade kanaler och till medborgarna via bland annat media.
- Under pandemiskt tillstånd covid-19 rapporteras utifrån behov incidens, vårdkonsumtion, provtagningar, mortalitetssiffror och vaccinationsdata.
- Incidens invasiva pneumokockinfektioner samt lunginflammationer följs upp efter aktuell pneumokockvaccinationskampanj i länet.
- Specifik statistik inklusive typning av stammar följs avseende bland annat listeria, salmonella, MRSA.
- Omvärldsbevakning genomförs.

Myndighetsutövning

Bland smittskyddsläkarens myndighetsuppgifter ses bland annat åtgärder efter anmälan enligt Smittskyddslagens kap 3 § 1, kap 3 § 5, kap 3 § 6, kap 4 § 4 och kap 4 § 7, dvs. när man vid allmänfarliga sjukdomar kan befara smittspridning på grund av brott mot givna förhållningsregler eller att misstänkt smittade inte låter sig undersökas eller behandlas. Vissa av dessa myndighetsuppgifter ingår som del av verksamhetens kvalitetsuppföljning, se kvalitetsmarkörer nedan.

Under året ska möjlighet att skicka så kallade anmaningsbrev via tjänsten 1177 utredas.

Övrigt

Planerad utbildning/informationsinhämtning – smittskyddets personal 2023

- Under 2023 planerar smittskyddsenheten att delta i fyra nationella konferenser gemensamt med Folkhälsomyndigheten samt övriga smittskyddsenheter i landet.
- Ett möte med de fyra norrlänens smittskydd, NorrSmitt, anordnas 2023. Smittskydd Västerbotten är sammankallande. Målet för dessa konferenser är att förbättra och samordna smittskyddsarbetet i de norra regionerna.
- Ett planerat möte med nätverket Nordic Arctic Communicable Disease Control Network diskuteras.
- Utbildningsdagar anordnade av Folkhälsomyndigheten bevakas och återkopplas till Regionen och andra aktörer i Norrbottens smittskydd:
 - Stramadagen
 - Vaccindagen
 - Influensadagen
 - TB-dagen
 - Antibiotikaforum
- Fortlöpande vidareutbildning inom adekvata kunskapsområden av smittskyddets personal i övrigt planeras vid behov.
- Smittskydd Norrbotten deltar tillsammans med Regionens jurist i av Folkhälsomyndigheten och Socialstyrelsen anordnad juridikutbildning.
- Vissa prioriterade internationella konferenser kan komma att bevakas – ESCAIDE (Barcelona november), ECCMID (Köpenhamn april), Nordic hiv and virology meeting (Stockholm september), NSCMID (September Örebro).
- Hospitering smittskydd Göteborg ”Smitta i förskolan” för ny sjuksköterska.
- Hospitering mikrobiologiska labbet SY, ny sjuksköterska.
- Fortsatt internutbildning SmiNet 3 planeras.
- Ny smittskyddssjuksköterska bör genomgå nordiska magisterprogrammet i smittskydd och vårdhygien (Göteborgs universitet). Eventuellt uppstart hösten 2023 men troligare påbörjas utbildningen under 2024.

Övriga uppdrag 2023

- Smittskyddsläkaren är sakkunnig i smittskyddsfrågor åt Kriminalvården.
- Smittskyddsläkaren representerar Smittskyddsläkarföreningen samt de norra regionerna i SKRs nationella system för kunskapsstyrning - Nationell arbetsgrupp hepatit.
- Smittskyddsläkaren representera Smittskyddsläkarföreningen i styrgruppen för InfCare hepatit.
- Smittskyddssjuksköterska deltar i vidareutvecklande av arbetet Smitta i förskolan under Folkhälsomyndigheten.

2023-01-01

- Smittskyddsläkaren kan komma att representera Sverige i Arctic Council ICS Steering Committee.
 - Smittskyddets personal har andra nationella och internationella engagemang som kommer att fullföljas under året, bland annat inom områdena hepatit C-epidemiologi och vacciner.
 - Smittskydd Norrbotten har en roll i civilförsvarets organisation och kommer att delta i övningsverksamhet. Sveriges civilförsvarsorganisation är under omvandling vilket kan kräva utökat engagemang.
 - Preliminärt kommer vi att, under året, ta emot Smittskydd Dalarna för hospitering.
 - Utvecklingsarbete bedrivs vid enheten.
 - Samverkan i nätverket FCI (funktionscentrum infektion) bör diskuteras. Finansiering saknas.
-
- Arbetsplatsträffar genomförs på Smittskydd Norrbotten var fjärde vecka.
 - 2 planeringsdagar planeras (vår samt höst) för verksamheten.

Kvalitetsmarkörer

Målsättning för 2023

Myndighetens tillgänglighet

Tillgänglighet via myndighetstelefonen	Alltid tillgängligt under kontorstid
Tillgänglighet via elektroniska myndighetsbrevlådan	Alltid svar inom 3 arbetsdagar
Myndighetsutövning	
SmL 4:4-ärenden	Alla med uppnådd rättelse
SmL 3:6-ärenden	Minst 80 % med uppnådd rättelse
Anmälningsskyldiga sjukdomar – uppföljning/utredning	
Tid från diagnos till klinisk anmälan (markör för kvalitet av rapportering till smittskyddsläkaren)	<=/ 2 arbetsdagar från diagnos till anmälan
Spårade partners per fall av klamydia (markör för kvalitet av smittspårning inkl. pvklas funktion)	Minst 3 partners per fall
Antibiotikaförbrukning	
Slutenvård – regionala Strama-mål	Minskning av total ab-förbrukning per producerat vårddygn Minskad användning av kinoloner Minskad användning av karbapenemer
Öppenvård – regionala Strama-mål	Mindre än 250 antibiotikarecept per 1000 invånare i öppenvård under året 90 % av luftvägs-ab till pat. 0-6 år ska vara PcV <10 % kinoloner vid UVI – kvinnor 18-79 år
Vaccinationstäckning	
Vaccination av barn via BVC	Minst 98 % täckning avseende samtliga vacciner
Influensavaccination av ålderspensionärer	Minst 75 % täckning
Pneumokockvaccination av ålderspensionärer	> 67 % av riskgruppen 65 + år vaccinerade
Influensavaccination av vårdpersonal	Minst 75 % täckning
Covid-19 vaccination till målgrupper	90 % vaccinerade enligt anmodat tempo
Rådgivning och utbildning	
Antal utförda föreläsningar och utbildningsinsatser	Minst 20 tillfällen
Antal nummer av Smittsant	Minst 2 nummer

Strama Norrbotten 2023

Strama Norrbotten arbetar i första hand med frågor kring selektion av antibiotikaresistens. Strategigruppen förespråkar rationell antibiotikaanvändning och med hänsyn till minsta möjliga

ekologiska påverkan. Arbetets mål är att våra patienter ska erhålla den **bästa infektionsbehandlingen i en sjukvård som motverkar antibiotikaresistensutveckling.**

Region Norrbottens antibiotikapolicy gäller sedan 2007. Uppdragen för genomförandet är utdelade till ansvariga för patientvårdande verksamheter, regionens läkemedelskommitté, det mikrobiologiska laboratoriet samt till Strama Norrbotten. Stramagruppens uppgifter är att förse verksamheterna med aktuella nationella och lokala rekommendationer och vårdprogram för kvalitetsarbetet samt att stödja verksamheterna i arbetet med att ta fram mål och mått för antibiotikaanvändningen.

Strama Norrbotten är inte, som i de flesta andra regioner och landsting, en formaliserad enhet med eget kansli och anställda medarbetare utan består av antibiotikaintresserade kollegor som jobbar med frågorna som uppdrag i deras ordinarie tjänster. Avdelade resurser för Strama-arbete har i princip saknats. Sammanställande för Strama Norrbotten är Smittskyddsenheten och ordförande för Strama Norrbotten är den biträdande smittskyddsläkaren. Övriga deltagare i strategigruppen hämtas för närvarande från smittskydd, infektion, mikrobiologen, vårdhygien, kirurgen, käkkirurgi/tandvård, läkemedelsenheten, ortopederna, öron-näsa-hals, primärvården, IVA/akut, barnkliniken, urologen och kvinnokliniken.

Strama Norrbotten planerar under 2023 att

- Fortsatt uppdatera hemsidan med aktuella antibiotikarekommendationer och annan relevant information.
- Med administrativt stöd från Läkemedelsenheten ta fram och presentera förskrivningsdata gällande antibiotika för 2022.
- Vidarebefordra nationella förskrivningsdata till antibiotikaansvariga läkare.
- Stödja de antibiotikaansvariga läkarna i framtagande och analys av data från andra register – Infektionsverktyget i första hand, eventuellt också Primärvårds kvaliteten. Nya indikatorer för slutenvård från NAG Strama kommer att användas.
- Stödja Regionen och Vårdhygien i genomförande av ECDC-PPM.
- Stödja verksamheterna i arbetet med mål och mått för antibiotikaanvändningen.
- Delta i regionens MRB-grupp och samarbeta med Infektionskliniken MRB-team.
- Arrangera 1-2 möten under året med regionens Strama-grupp.
- Genomföra ett fysiskt lunch-till-lunchmöte under hösten med regionens antibiotikaansvariga läkare.
- Stödja det mikrobiologiska laboratoriet kring Svebar-samarbetet.
- Delta vid Strama-dag, sannolikt under våren, 2023.
- Delta vid Strama-möte hösten 2023.

NAG Strama har hösten 2022 publicerat målsättningar för att kunna bedriva ett meningsfullt Stramaarbete på sjukhus, Strama Norrbotten ska verka för att detta åstadkoms även här:

NAG Strama anser att varje sjukhus i landet bör:

- Ha resurser för ett aktivt lokalt Stramaarbete i slutenvård motsvarande minst 0,1 heltidstjänst per 100 vårdplatser som basnivå (antibiotikaronder ej inräknade)
- Ha lokalt Stramaarbete knutet till en regional Stramaenhet i samverkan med läkemedelsenhet, vårdhygienisk enhet/smittskyddsenhet och mikrobiologiskt laboratorium
- Ha IT-resurser och verktyg som stödjer rationell antibiotikaanvändning
- Ha en struktur för lokalt Stramaarbete
- Ha tillgång till antibiotikaronder eller motsvarande granskning (minimnivå 1 avdelning per 100 vårdplatser, på plats eller digitalt)
- Följa upp antibiotikaanvändning enligt Stramas nationella slutenvårdsindikatorer för antibiotika
- Ha en struktur för uppföljning och återkoppling av det lokala resistensläget

2023-01-01

- Ha tillgång till tjänsten Infektionsverktyget
- Kunna mäta antalet urinkateterdygn och skilja ut de patienter som har erhållit sin kateter på sjukhuset i anslutning till kirurgi
- Verka för ett bra omhändertagande av patienter med allvarliga infektioner, bland annat enligt personcentrerat och sammanhållet vårdförlopp sepsis
- Erbjuder återkommande utbildningar i rationell antibiotikaanvändning för förskrivare samt för sjuksköterskor som administrerar antibiotika