

\$mittsant

INFORMATION FRÅN SMITTSKYDD I NORRBOTTEN

SMITTSKYDD, NORRBOTTENS LÄNS LANDSTING, 971 80 LULEÅ, TELEFON 0920-28 36 16

Nr 4 - 2011

Årets sista nummer av Smittsant har följande innehåll:

Utbildningsdag om hälsoundersökningar och vaccinationer.....	2
Ogynnsam ökning av antibiotikaförskrivningen.....	2
Antibiotikaförbrukning Norrbotten – öppenvård	3
Antibiotikaförbrukning Norrbotten – slutenvård	3
Mycket oroande antibiotikaresistens i södra Europa	4
Strama NLL´s antibiotika-app.....	5



Utbildningsdag om hälsoundersökningar och vaccinationer

Enligt Migrationsverkets statistik har vi hittills i år haft 2 663 asylsökanden i Norrbottens län. Vi tar också emot ensamkommande barn, kvotflyktingar och personer, som kommer till Norrbotten som anknytningspersoner eller som fått uppehållstillstånd för att studera och arbeta.

Norrbottens läns landsting ska erbjuda dessa personer en kostnadsfri hälsoundersökning och målsättningen är att hälsosamtalet och hälsoundersökningen ska genomföras inom tre veckor efter ankomst. Asylsökande, ensamkommande barn, kvotflyktingar och anknytningspersoner kallas för denna undersökning (enl. förordning 1990:927), medan övriga får boka tid själva.

Syftet med hälsoundersökningen är att tidigt upptäcka vissa allvarliga smittsamma sjukdomar. På så sätt kan man både minska risken för svår sjukdom hos dem som drabbats och förhindra att andra smittas. En annan viktig åtgärd i samband med hälsoundersökningen är att komplettera vaccinationer hos ofullständigt vaccinerade barn och ungdomar.

För att underlätta bedömningar och handläggningar för vårdgivare, som i sitt arbete möter personer från andra länder med ökad risk att insjukna i dessa sjukdomar, erbjuder vi nu en endagsutbildning den 16 januari. Se inbjudan:

https://www.nllplus.se/upload/IB/dk/stdk/Smittskydd/_Annat/Utbildningsmaterial/Inbjudan_Hälsosamtalet_Smittskydd.pdf

Ogynnsam ökning av antibiotikaförskrivningen

Låg kunskap och litet intresse för frågorna bland delar av läkarkåren i Norrbotten är sannolikt ett hot mot den framtida patientsäkerheten

Problemen med antibiotikaresistenta bakterier, som sprider sig snabbt i världen, kommer att bli ett hot mot patientsäkerheten även i Sverige om vi inte lyckas hejda utvecklingen. Det stora antalet patienter, som dör i infektioner med resistent bakterier (uppskattningsvis 9000/år i Europa), borde fungera som en väckarklocka för oss i Norrbotten trots att problemen här uppe i norr ännu inte är så omfattande. Om vi importerar situationen som föreligger i södra Europa kommer förmodligen flera hundra svenskar årligen att dö i onödan på grund av vad som tidigare varit fullt behandlingsbara bakteriella infektioner.

Det finns två huvudspår i arbetet med att förhindra spridning av antibiotikaresistens:

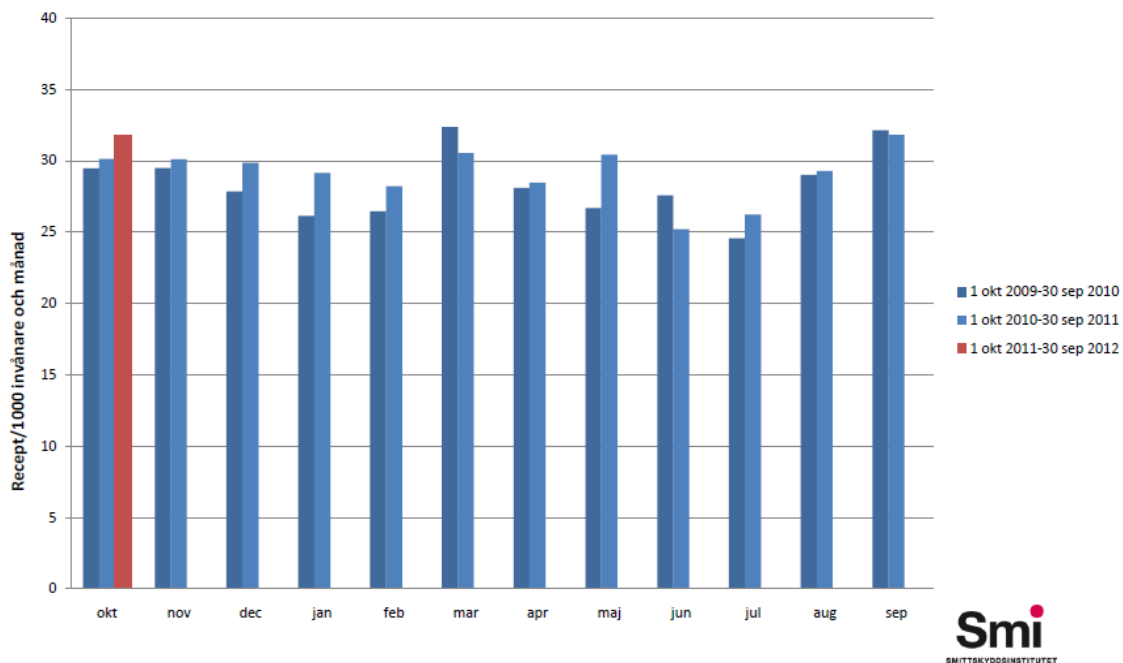
- **Basala hygienrutiner ska alltid följas i samband med patientvård.**
- **Antibiotika ska enbart förskrivas på strikt indikation.**

Det finns tyvärr anledning att anta, att det på en del händer slarvas vad gäller stringens i antibiotikaanvändandet. Trots den pågående patientsäkerhetssatsningen inklusive ”250-målet” och trots att trenden i Sverige i övrigt visar på minskade förskrivnings-siffror tenderar förbrukningen i Norrbotten att öka både i öppen- och slutenvården, se nedan. Från att tidigare ha kunna skryta med att vi varit i toppskiktet bland landets landsting halkar vi nu nedåt på listan. I slutenvården ses dessutom en fortsatt överförskrivning av för resistensspridning (framför allt ESBL) ogynnsamma antibiotikasorter.

Antibiotikaförbrukning Norrbotten – öppenvård

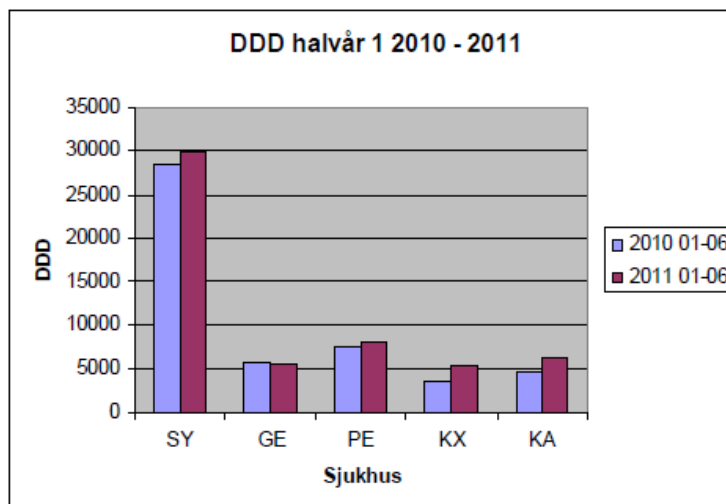
Öppenvårdsförsäljning Norrbotten Antibiotika för systemiskt bruk (J01 exkl metenamin)

Källa: Apotekens Service AB, Concise



Antibiotikaförbrukning Norrbotten – slutenvård

Kalix	+ 47 %
Kiruna	+ 34 %
Piteå	+ 7 %
Sunderbyn	+ 5 %
Gällivare	- 3 %



Data från Apoteket Farmaci AB

En skärpning av antibiotikaförskrivningsrutinerna kommer våra framtida patienter till gagn!

Mycket oroande antibiotikaresistens i södra Europa

Nyligen publicerades ECDC's Annual report of the European Antimicrobial Resistance Surveillance Network (EARS-Net) 2010. Det är en riktigt skrämmande läsning om hur antibiotikaresistensen breder ut sig i framför allt södra och östra Europa. Resistensutvecklingen under de senaste fem åren för vanliga *Escherichia coli* hos patienter med septikemi åskådliggörs i tabellen nedan. Ju mörkare röd färg desto högre andel av bakterieisolaten var resistent. De "gröna länderna" i Europa blir allt färre.

Resistens mot	Escherichia coli 2005	Escherichia coli 2010
tredje generationens cefalosporiner		
aminoglykosider		
kinoloner		

Det är mot denna bakgrund oroande att antibiotikaförskrivningen i Norrbotten ökar.

Strama NLL´s antibiotika-app

För att stödja antibiotikaförskrivare i länet har Strama NLL sedan flera år en på Insidan publicerad rekommendation "Antibiotikabehandling i öppenvård", som ständigt uppdateras:

<http://insidan.nll.se/upload/IB/dk/stdk/Smittskydd/Antibiotika/NLL%20m-lista%20antibiotika%202011-08-29.pdf>

Vi har nu under hösten i samarbete med ett gäng särskilt intresserade av länets antibiotikaansvariga sjukhusläkare tagit fram en PM-samling "Rekommendationer om antibiotikabehandling från Strama NLL – Slutenvård". Dessa rekommendationer finns nu sedan några dagar publicerade på Stramas hemsida:

<http://insidan.nll.se/NLL/For-vardgivare-inom-halso--och-sjukvard/Smittskydd/Antibiotikaantibiotikaresistens/>

Dessutom kommer båda dessa dokument att publiceras som "app" för iPhone och androidtelefoner. Appen kommer att sjösättas (via App Store och Android Market) 14:15 på Lucia-dagen.

Strama NLL´s antibiotika-app för öppen och slutenvård:

11 12 13 14 15 !!!



Anders Österlund
Smittskyddsläkare
anders.osterlund@nll.se
0920-28 36 19

Anders Nystedt
Bitr smittskyddsläkare
anders.nystedt@nll.se
0920-28 22 45

Ann-Louise Svedberg
Smittskyddssköterska
ann-louise.svedberg@nll.se
0920-28 36 09

Ann-Marie Cylvén
Smittskyddssköterska
ann-marie.cylven@nll.se
0920-28 32 93

Inga-Lill Lundqvist
Smittskyddssekreterare
inga-lill.lundqvist@nll.se
0920-28 36 16