

Pressmeddelande från Strama 2009-02-03

## **Förbättrad antibiotikabehandling på svenska sjukhus**

**Stramas mätning av antibiotikaanvändningen på 68 svenska sjukhus visar på ett trendbrott. Användningen av brett verkande antibiotika, som cefalosporiner, har minskat. Istället används nu allt oftare mera riktad behandling, t.ex. penicillin, som inte driver på utvecklingen av resistenta bakterier lika mycket.**

Mätningen utfördes i november 2008 och omfattade 16000 patienter, vilket motsvarar cirka 75 procent av alla slutenvårdspatienter i Sverige.

Under många år har bredspektrumpreparat som cefalosporiner varit den mest använda antibiotikagruppen vid behandling av samhällsförvärd lunginflammation, trots att de nationella rekommendationerna anger penicillin som förstahandsval. Stramas fjärde punktprevalensmätning visar att detta mönster nu är på väg att brytas. Andelen cefalosporiner minskade från 37 till 28 procent och andelen antibiotika med smalt spektrum ökade från 15 till 27 procent från 2006 till 2008.

**– Vi ser ett stort steg i rätt riktning mot en klokare användning av antibiotika. Det är viktigt att läkare inte i onödan använder brett verkande preparat. Riskerna med dessa är snabbare utveckling av resistens och risk för individuella biverkningar,** säger smittskyddsläkare Mats Erntell, projektledare för mätningen.

En annan positiv förändring som mätningen visar är ytterligare bättre följsamhet till rekommendationerna för behandling av nedre urinvägsinfektion hos kvinnor. Andelen patienter som fick för lång antibiotikaproylax i samband med kirurgiska ingrepp var dock fortfarande hög.

- Resultatet från mätningen är mycket glädjande, säger professor Otto Cars, ordförande i Strama. Det gäller nu att denna positiva utveckling fortsätter, eftersom vi fortfarande har överanvändning av cefalosporiner och vi vet att detta är en riskfaktor för spridning av multiresistenta bakterier av ESBL-typ.

På *Mellansvenskt läkemedelsforum* i Örebro presenteras den 4 februari data från Stramas senaste punktprevalensmätning under rubriken *Antibiotika på sjukhus i Sverige – pneumoni, urinvägar och peroperativ profylax*.

För mer information se:

[www.orebroll.se/lakemedelsforum](http://www.orebroll.se/lakemedelsforum).

<http://www.strama.se/dyn//,127,45.html> Klicka på: Stramastudier i korthet

Kontaktinformation:

Mats Erntell, smittskyddsläkare i Halland, tel. 070-319 1613

Mårten Prag, överläkare Infektionskliniken Universitetssjukhuset i Örebro, tel. 070-312 7292