

## Verksamhetsberättelse för året 2012

---

RAF är Svenska Läkaresällskapet och Smittskyddsinstitutets expertgrupp i antibiotikafrågor.

### *Medlemmar i RAF*

RAF har under 2012 representerats av följande sektioner inom Svenska Läkaresällskapet:

**Infektionssjukdomar** genom Håkan Hanberger, Elisabeth Löwdin, och Inga Odenholt, **Medicinsk mikrobiologi** genom Christian Giske (även ordförande i NordicAST och RAFs representant i EUCAST), Åsa Melhus och Lennart Nilsson, **Pediatrik** genom Percy Nilsson Wimar, **Allmän medicin** genom Christer Norman, **Oto-rhino-laryngologi** genom Ann Hermansson, **Klinisk farmakologi** genom Erik Eliasson, **Intensivvård** genom Johan Petersson (från maj 2012) och **Smittskyddsinstitutet** (SMI) genom Anders Ternhag (infektionsläkare, 50% Karolinska, Solna och 50% SMI) och Barbro Olsson-Liljequist.

Till RAF-sammanträden har Charlotta Edlund från **Läkemedelsverket** varit adjungerad.

### *RAF-praktikanter*

RAF hade från hösten 2011 två praktikanter, Gunilla Leander (INF) och Karin Liderot (FMM). Från augusti 2012 startade två nya praktikanter, Alexandros Petropoulos (INF) och Anna Åkerlund (FMM). De utsågs båda för en period av ett år och har föreslagit ämnen för sina praktikantarbeten.

### *Ordförande, sekreterare, representant i EUCAST*

Från 2012 har Håkan Hanberger tagit över ordförandeskapet, enhälligt vald av RAF-medlemmarna.

Barbro Olsson-Liljequist har fortsatt posten som sekreterare.

Christian Giske är RAFs representant i EUCAST och även ordförande i NordicAST.

---

RAF har 2012 haft fyra protokollförda sammanträden, varav ett i internatform. RAFs arbete återspeglas på dess hemsida, [www.srga.org](http://www.srga.org). Hemsidan genomgår under 2012 en modernisering som förhoppningsvis ska vara publik från januari 2013.

### **RAFs uppdrag**

RAFs uppdrag har formulerats genom den utredning som SMIs GD Johan Carlson tog initiativ till 2011 som ett led i en översyn av RAFs och andra referensgruppers (RAV och RAM) ställning i förhållande till SMI och Svenska Läkaresällskapet. RAFs arbete har fortsatt i stort sett samma sätt som tidigare, men med ett tydligare uppdrag att ta fram kunskapsunderlag.

### **Verksamheten 2012 i korthet**

RAFs arbete med att ta fram rationaldokument för dosering av aminoglykosider har pågått hela året och involverat även experter utanför RAF. Parallellt med detta arbete har även en review-artikel över ämnet skickats till SJID och blivit accepterad för publicering.

Doseringar av antibiotika; tabellverk med normal- och högdos av samtliga antibiotika för både vuxna och barn är under utarbetande.

## **RAF**

### Referensgruppen för antibiotikafrågor

---

Minimiresistensbesked, dokument som finns på RAFs hemsida är under omarbetning för att vara mer användbart även för kliniker.

Ärenden: låggradig kinolonresistens hos E. coli, dosering av amoxicillin för BLNAR-H. influenzae, ändrad dosering av flukloxacillin, är några av de frågeställningar som avhandlats.

RAF-medlemmar deltog i flera av infektionsläkarföreningens vårmötes seminarier.

#### **RAF ingår i gemensam europeisk brytpunktskommitté för antibiotika**

Processen att harmonisera MIC-brytpunkter för antibiotika i de europeiska länderna via EUCAST (the European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) var färdig 2010. Gunnar Kahlmeter har varit ordförande i EUCAST under flera år, och RAF, som representeras av Christian Giske, är en av fem europeiska brytpunktskommittéer som leder detta arbete. RAF har därmed varit representerat vid samtliga av EUCASTs styrgruppsmöten under året. Alla förslag från EUCASTs Steering Committee har också diskuterats och kommenterats av RAF. RAF deltar också i diskussionen om de nya antibiotika som avhandlas av EUCAST i samråd med EMEA.

EUCASTs brytpunktstabeller används nu i de flesta länder i Europa. NordicAST har tagit på sig uppgiften att hålla en nordisk tabell aktuell vad gäller både språk och antibiotika men utan att göra några avsteg från beslutade EUCAST-brytpunkter. Kommentarer om doseringar ingår i vissa fall i den nordiska tabellen.

#### **Arbetsuppgifter för RAF's praktikanter**

Gunilla Leander från INF avslutade sitt år som praktikant i augusti 2012 med att redovisa sitt arbete: "Lägre mortalitet med kontinuerlig infusion av betalaktamantibiotika jämfört med intermittent dosering" vilket också är avsett att publiceras i Läkartidningen. Karin Liderot från FMM har gjort ett avbrott i sin praktikantperiod på grund av föräldraledighet och kommer att fullfölja praktikanttiden senare.

#### **Stockholm i november 2012**



Håkan Hanberger  
Ordförande RAF

Barbro Olsson-Liljequist  
sekreterare RAF