

# Framgångsfaktorer i Stramaarbetet

- 1) Arbetstid
- 2) Verktyg

på hemmaplan



# Vilka verktyg behövs?

- integrering av arbetet med VRI och Strama i ordinarie klinisk verksamhet
- monitorering av diagnosrelaterad antibiotikaanvändning
- återkoppling till förskrivare

SAI  
Neotide

Preparatsökning  
  Favoriter  
  Synonymsökning  
  Ordinationsmallar  
  Diagram

Preparatsökning  
  Favoriter  
  Synonymsökning  
  Ordinationsmallar  
  Diagram

Bensyl   < Alla >   Sök

**R**   Bensylpenicillin Meda pu+lö kf Meda

Preparat: **Bensylpenicillin Meda**   Dosenhet: .

Beredningsform: **Pulver till injektionsvätska**   Styrka:

Förpackning	storlek	pris	pris/st
Inj.-fl., glas	5x1 g	111,50 kr	22,30 kr

**Sätt in** X

Bensylpenicillin Meda pu+lö kf Meda

Tillsats till:

Kommentar:

Datum: 2009-11-23  
 Dosering: 3x3  
 Dosenhet: g  
 Administrationsätt: iv

Schema: dag  
 Pila (dagar): 0  
 Infusionshastighet: h

Schema: dag  
 Var: 1 dag

m  
 ti  
 o  
 to  
 f  
 l  
 s

Nyinsatt  
 Skapa recept  
 Sköter själv  
 Skapa passerade utdelningstillfällen  
 Föreslå ej utbyte till synonym

Doseddispensering: Ej dosdisp

091203	091204	091205	091206	091207
--------	--------	--------	--------	--------



Preparatsökning   Favoriter   Synonymsökning   Ordinationsmallar   Diagram

bensylp   < Alla >   Sök

R   Bensylpenicillin Meda pu+lö kf Meda

**Ny behandling på tidigare registrerad infektion**

**SAI**

Antibiotika-/infektionsanmälan

Koppla antibiotikabehandling till registrerad infektion

2008-10-16, Samhälsförvärd infektion - 8   Annan infektion

Eller ange ny behandlingsorsak...

OK

Läkemedelsordination

Dosering: (g)   Inf.hastighet:   Adm.sätt:   Utsättningsorsak:   Anvisning:

3x3   h   iv

Schema: dag    Föreslå ej utbyte till synonym

SS    Nyinsatt   Ej dosdisp   Kom.   Spara   Recept   Ta bort   Anvisning   Flytta

Ordinerade läkemedel	091117	091118	091119	091120	091121	091122	091123	091124	091125	091126	091127	091128	091129
Insatt: 2009-11-23   Nyinsatt													
Bensylpenicillin Meda pu+lö kf Meda   andlu							3x3						

## Övergripande orsak

- samhällsförvärvad?
- vårdrelaterad?
- profylaktisk?

## Läkemedelsordination

Dosering: (g) 3x3    Inf.hastighet: h    Adm.sätt: iv    Utsä:  
Schema: dag     Föreslå ej utbyte ti  
 SS  Nyinsatt    Ej dosdisp    Kom.

## Specificerad orsak

- rosfeber?
- pneumoni?
- preoperativ profylax?

Ökning     Ordinationsmallar     Diagram

Antibiotika-/infektionsanmälan

Koppla antibiotikabehandling till registrerad infektion

2008-10-16, Samhällsförvärvad infektion - 8    Annan infektion

Eller ange ny behandlingsorsak...

Ange orsak till antibiotikabehandling

Samhällsförvärvad infektion  
 Vårdrelaterad infektion  
 Profylaktisk antibiotikabehandling

Välj infektionsklass eller behandlingsorsak    [Definitioner Infektionsklasser](#)

5 Rosfeber

Memorera ev. tilläggs-info:

OK

# Nu kommer det roliga!

Registrerade data  
blir omedelbart tillgängliga  
för bearbetning och presentation  
via Microsoft Excel



# DATASÖKNING

Ange urvalsvillkor för

Nollställ alla urvalsvillkor...

Infektioner Antibiotika Mikrober Operationer Diagnoser

Sjukhus: Södra Älvsborgs Sjukhus

Diagnosdatum: 2008-10-01 - 2009-09-30

Infektionskälla:  
 Alla  
 Samhällsförvärd  
 Vårdrelaterad  
 Profylaktisk

Infektionsklass:  
 1B Postoperativ infektion djup  
 2 Urinvägsinfektion  
 2A Urinvägsinfektion  
 2B Urinvägsinfektion hos KAD-bärare  
 3 Lunginflammation  
 3A Exacerbation KOL  
 4 Sepsis

Avdelning:  
 Alla  
 AKM AK-mottagning  
 AKMS AK-mottagning Skene  
 AKUTMS Akutmottagning Skene  
 ANE Anestesikliniken  
 ARBC Centrala arbetsterapin  
 ARBR Arbetsterapi Rehab  
 ART Andningsresursteam

**Urval**  
 Tidsperiod  
 Övergripande orsak  
  
 Specificerad orsak  
  
 Klinik

# Rapportgeneratorn

## URVALSVILLKOR

### Fältsortering

### Rubriker

# DATASÖKNING

Valbara fält

- Specialitet
- Ålder i dagar
- Infektionsuppgifter**
- Ankomst-infektion
- Huvudklass
- Inf. Datum
- Inf. diagnos
- Infektionsklass
- Infektionskälla
- Kvartal
- Månad
- Observerad
- Postinf
- Reg.Ävdelning
- År
- Antibiotikabehandling**
- Antib. ord. förl
- Antib. ordlängd
- Antibiotikagrupp
- ATC
- OrdÄvdelning
- Mikrobynd**
- Mikrob
- Mikrobgrupp
- Provtyp
- Resistensgrupp
- Resistensmönster

Valda fält

- ATC
- Månad

Uppåt ^

Neråt v

## Fältsortering

Antal

- Infektioner
- SAI-vårdperioder
- Operationer  %
- Gruppera åtgärderna
- Endast första åtgärd av 3
- Alla op, även utan inf.
- Mikrober
- Alla mikrober, även utan inf.
- Antibiotika
- Kurlängd

Nämnare (ej obligatorisk)

- Ingen
- / 1000 vård dag
- / 100 vårdper.
- / Riskfaktor

Gör kolumner av det andra rapportfält

Räkna mellansummor

Ordning enligt antal

Kör rapporten

Stäng detta fönster

Hämta sparad rapport...

**SAI - Report Generator**  
**Infektioner**

**Sorterat enligt: ATC, Månad**

Beräkningsgrund: Antal infektioner

Infektionskälla: Samhällsförvärd

Infektionsklass: Lunginflammation

Inf. Datum: 2008-10-01 - 2009-02-28

<b>ATC</b>	<b>2008/10</b>	<b>2008/11</b>	<b>2008/12</b>	<b>2009/01</b>	<b>2009/02</b>
A moxicillin	38	21	24	43	28
A moxicillin och entzymhämmare	5	2	3	3	3
A zitromycin		1	1		
Bensylpenicillin (penicillin g)	47	40	80	148	103
Cefadroxil	2	3	4	5	2
Cefotaxim	1	1	1	4	2
Ceftazidim				1	3
Ceftriaxon	1				
Cefuroxim	16	19	13	27	14
Ciprofloxacin	9	6	8	10	6
Doxycyklin	13	15	21	38	33
Erytromycin	11	16	21	15	16
Fenoximetylpenicillin (penicillin v)	51	61	83	147	97
Flukloxacillin	1	2	2		2
Klindamycin	4	2		3	2
Kloxacillin	1			1	
Levofloxacin	1	4	1	4	1
Loracarbef	2		1	2	4
Lymecyklin					1
Meropenem	5	6	3	10	9
Metronidazol	1			6	
Moxifloxacin	2				

Microsoft Excel - Bok27

Arkiv Redigera Visa Infoga Format Verktyg Data Fönster Hjäl

Arial 10 F K U % 000 +,00 +,0

A1 =

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														

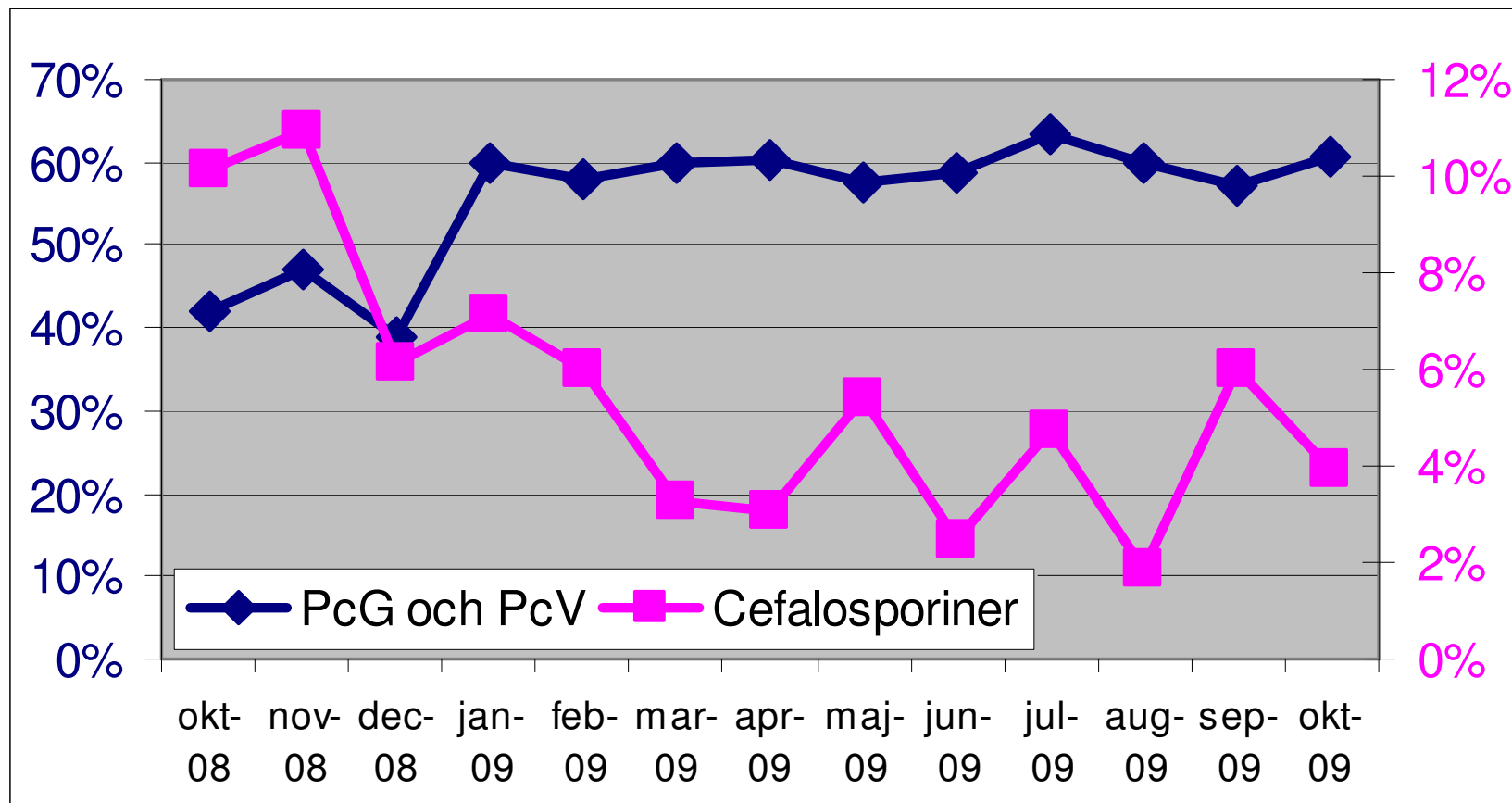
Högerklicka och klistra in



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Infektioner											
2	Sorterat enligt: ATC, Månad											
3	ATC	okt-08	nov-08	dec-08	jan-09	feb-09						
4	Amoxicillin	38	21	24	43	28						
5	Amoxicillin och entzymhämmare	5	2	3	3	3						
6	Azitromycin		1	1								
7	Bensylpenicillin (penicillin g)	47	40	80	148	103						
8	Cefadroxil	2	3	4	5	2						
9	Cefotaxim	1	1	1	4	2						
10	Ceftazidim				1	3						
11	Ceftriaxon	1										
12	Cefuroxim	16	19	13	27	14						
13	Ciprofloxacin	9	6	8	10	6						
14	Doxycyklin	13	15	21	38	33						
15	Erytromycin	11	16	21	15	16						
16	Fenoximetylpenicillin (penicillin)	51	61	83	147	97						
17	Flukloxacillin	1	2	2		2						
18	Klindamycin	4	2		3	2						
19	Kloxacillin	1			1							
20	Levofloxacin	1	4	1	4	1						
21	Loracarbef	2		1	2	4						
22	Lymecyklin					1						
23	Meropenem	5	6	3	10	9						
24	Metronidazol	1			6							
25	Moxifloxacin	2										
26	Piperacillin och enzymhämmare	7	9	6	10	5						
27	Pivmecillinam	2			1	1						
28	Sulfametoxazol och trimetoprim	9	1	2	4	4						
29	Tobramycin	9	5	11	14	18						
30	Trimetoprim		1	2	1							
31	Vankomycin			1		1						
32	Sum	238	215	288	497	355						

# Ordinationstillfällen

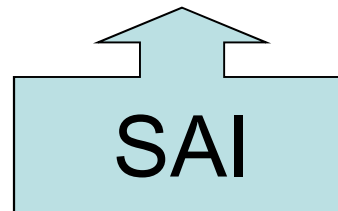
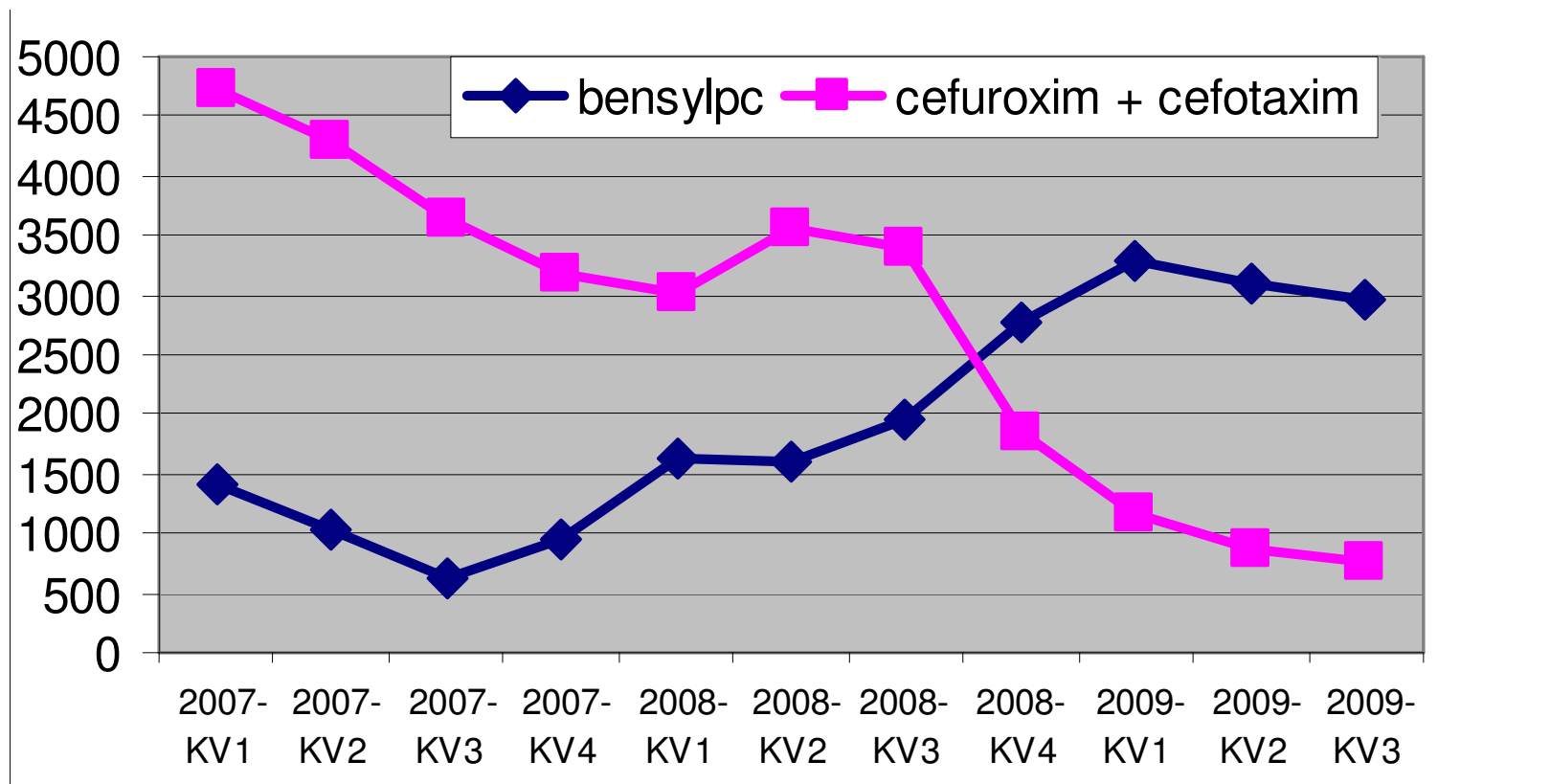
## Samhällsförvärvad pneumoni



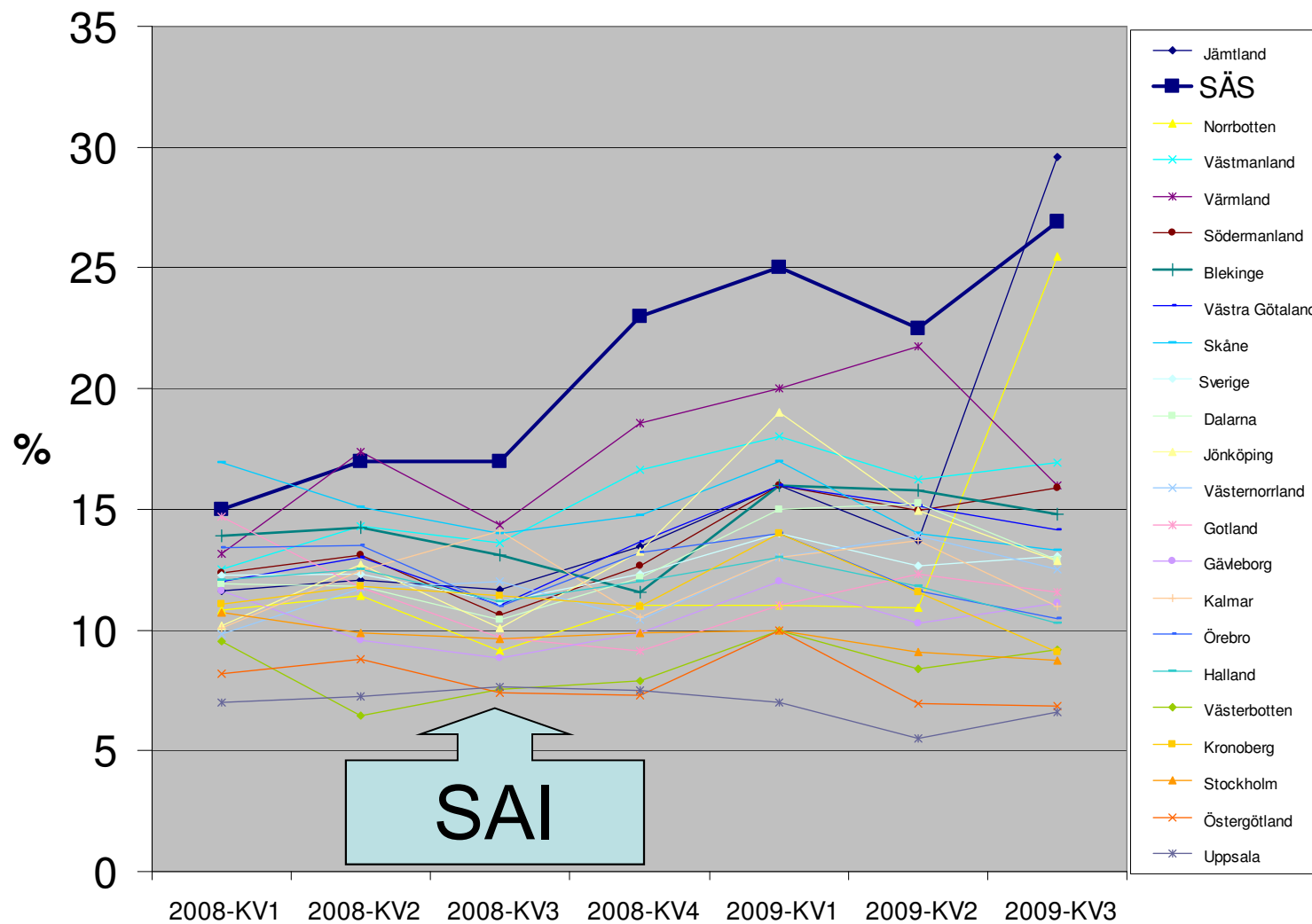
# Dygnsdoser

## Bensylpc och cefuroxim + cefotaxim

DDD

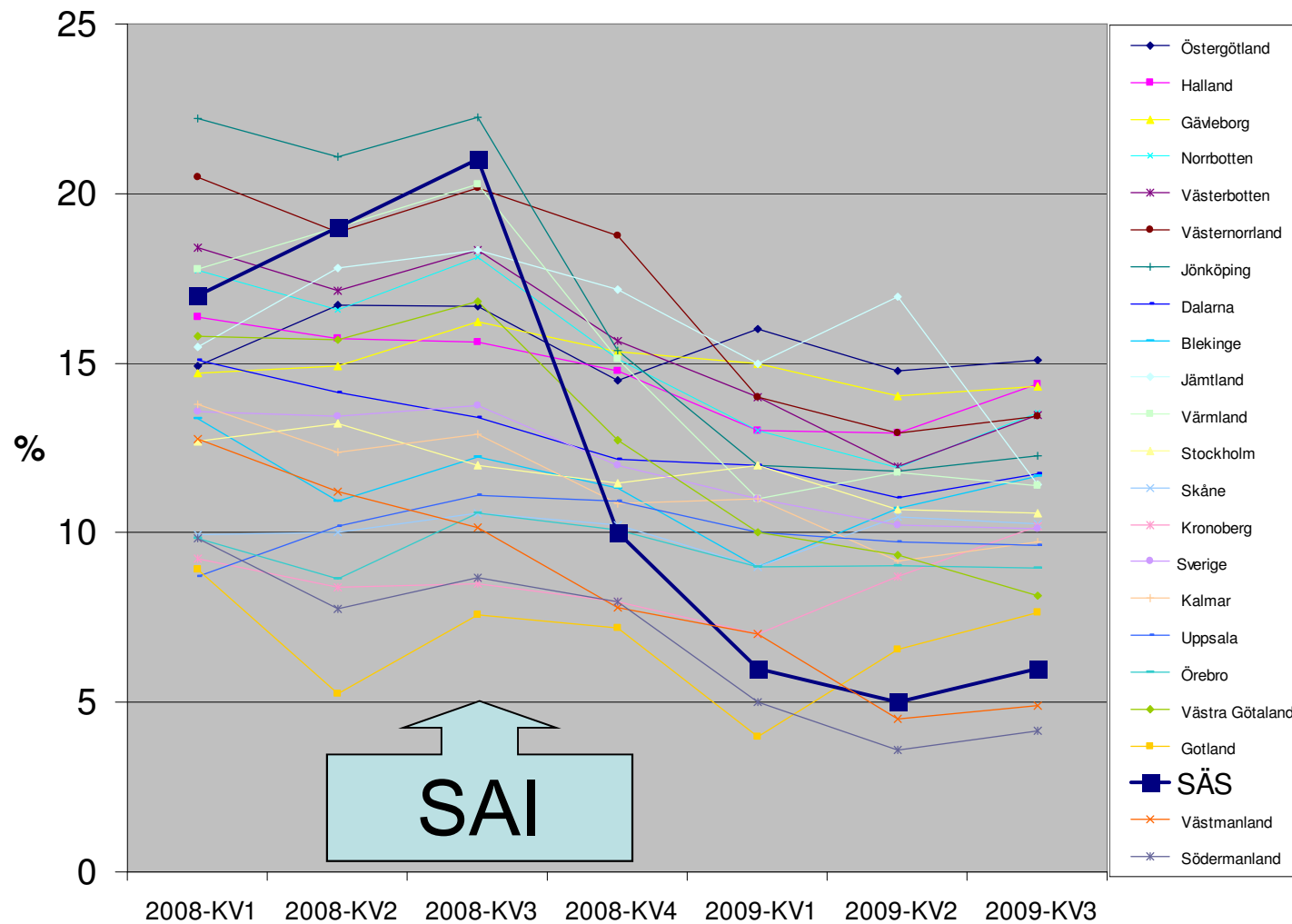


# Andel PcG o PcV av alla dygnsdoser antibiotika i slutenvård

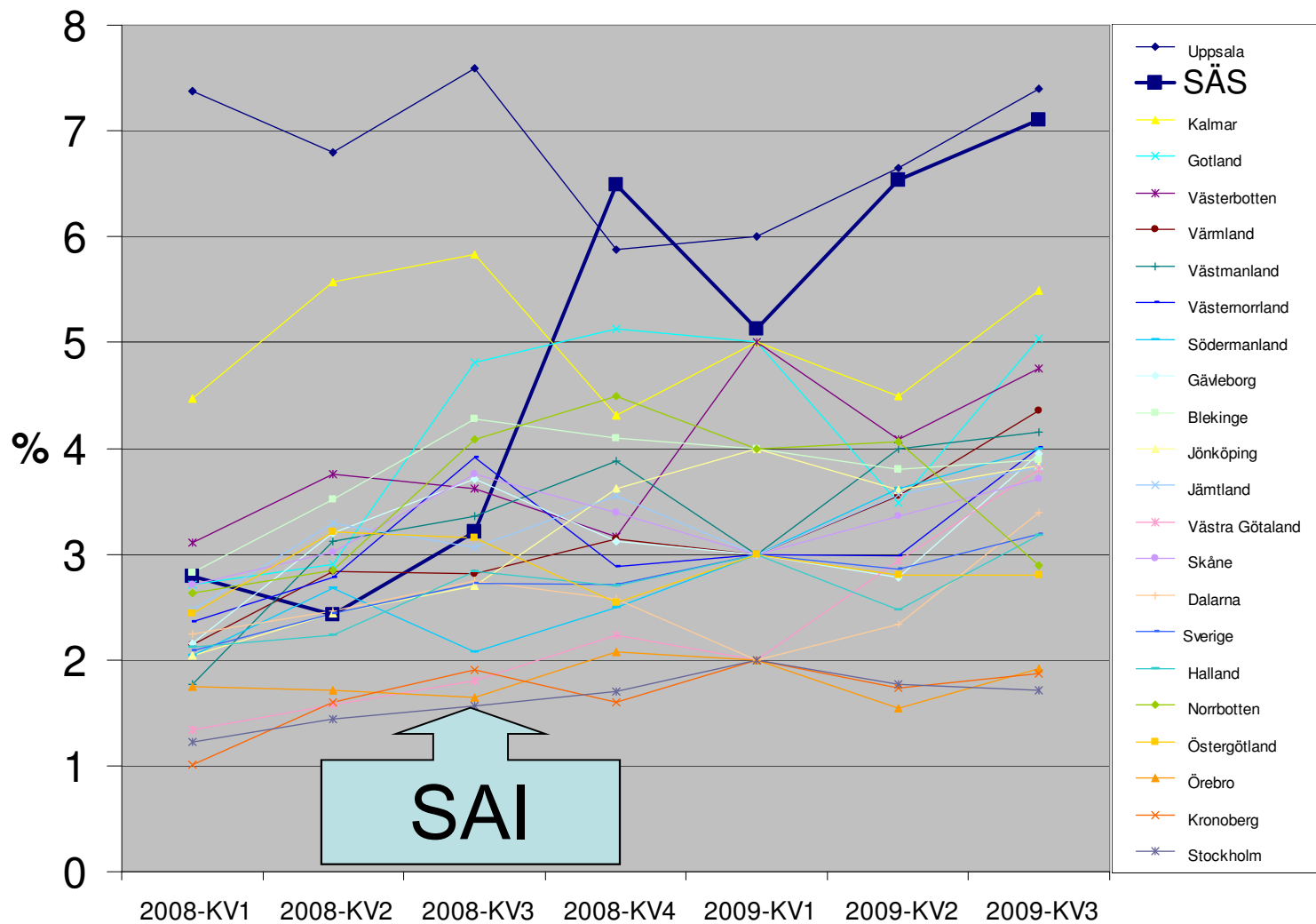




# Andel cefalosporiner av alla dygnsdoser antibiotika i slutenvård

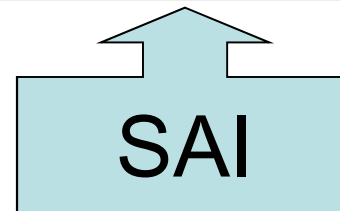
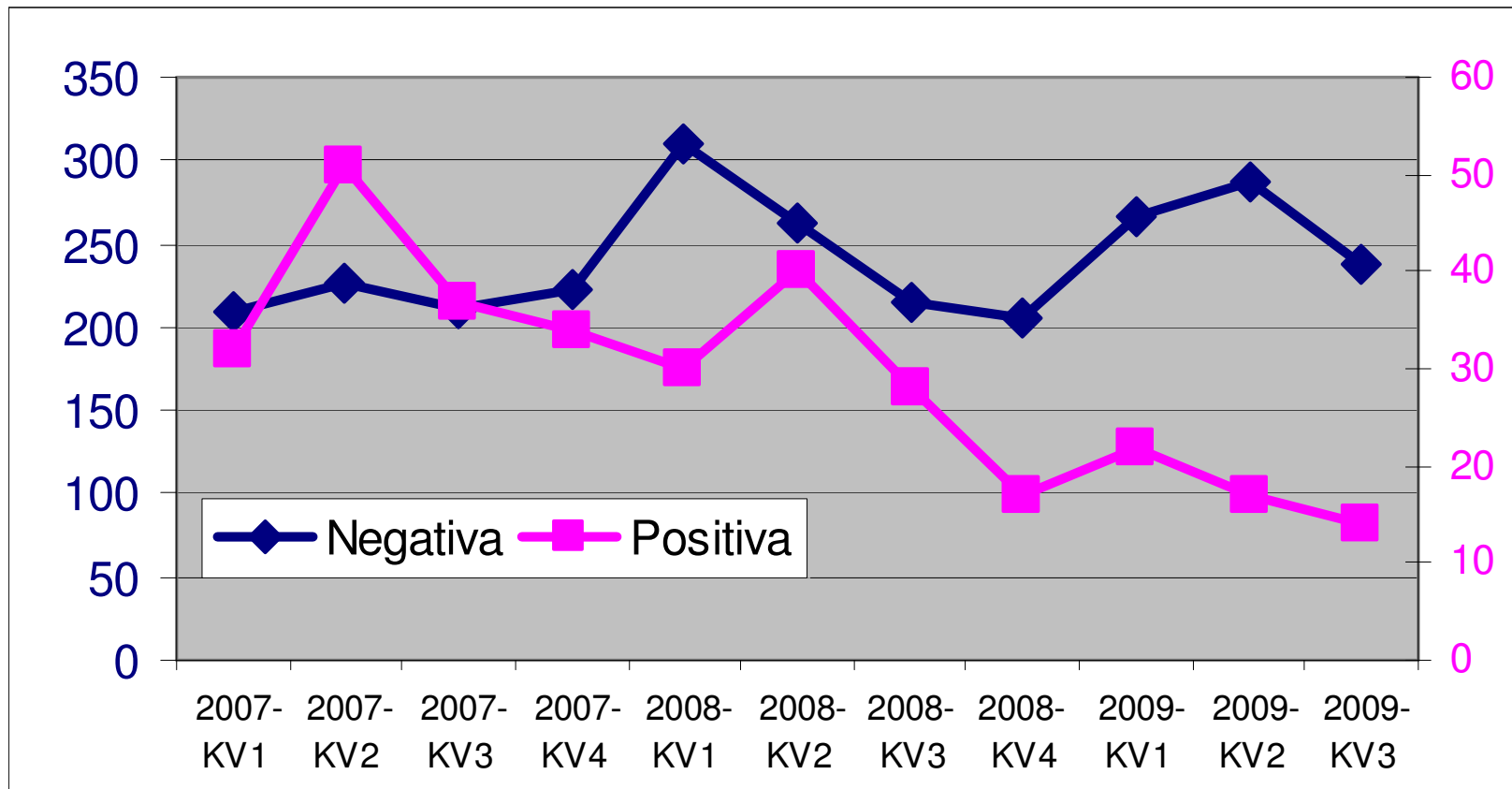


# Andel piperacillin-tazobactam av alla dygnsdoser antibiotika i slutenvård



# Toxintest

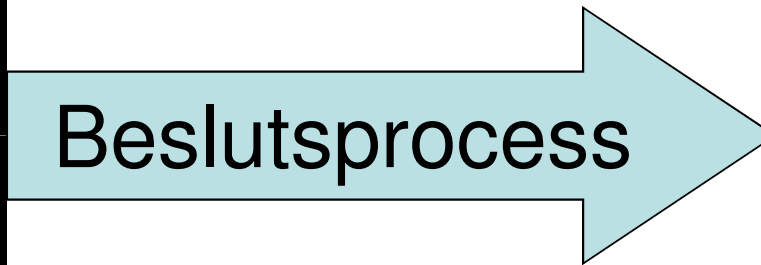
## Clostridium difficile



# LÄKARPSYKOLOGI



SAI uppfattas inte som en polisiär verksamhet  
Kanske är funktionen densamma som när man kör bil och möter en polisbil:  
Man släpper på gasen och tittar på hastighetsmätaren



Cefuroxim

