

# Läkemedel och äldre

Åsa Bondesson, Läkemedelsenheten,  
Koncernkontoret, Region Skåne.



# Äldres läkemedelsanvändning

- En halv miljon svenskar är  $\geq 80$  år – andelen äldre ökar.
- Patienter  $\geq 80$  år använder 5-6 läkemedel per person.
- På särskilda boenden använder patienterna 10 läkemedel per person.
- Läkemedelsrelaterade problem kostar samhället ca 30 miljarder per år



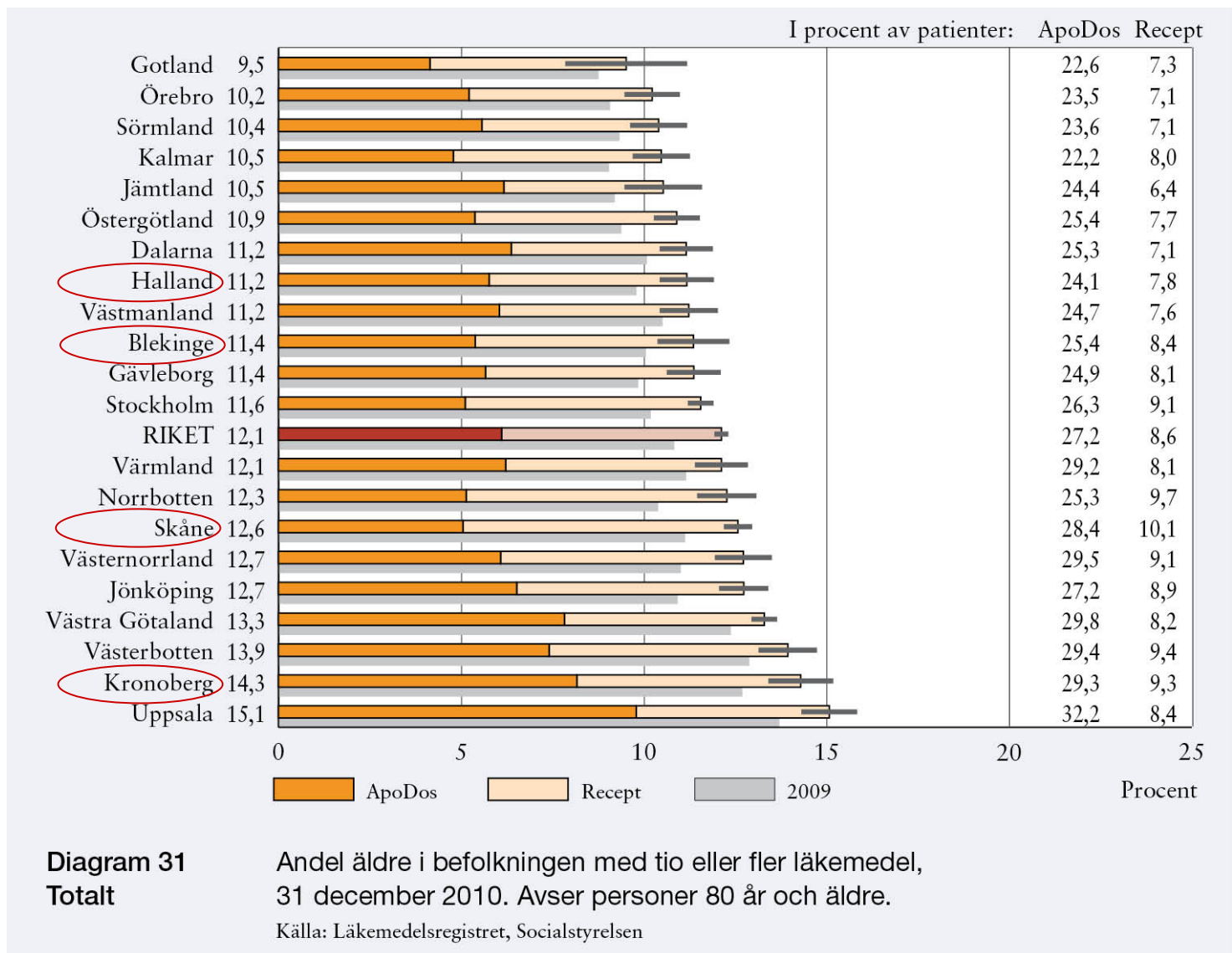
Läkemedel på äldre dar, SBU

Källa: Äldres Läkemedelsanvändning: Hur kan den förbättras? SBU (2009)



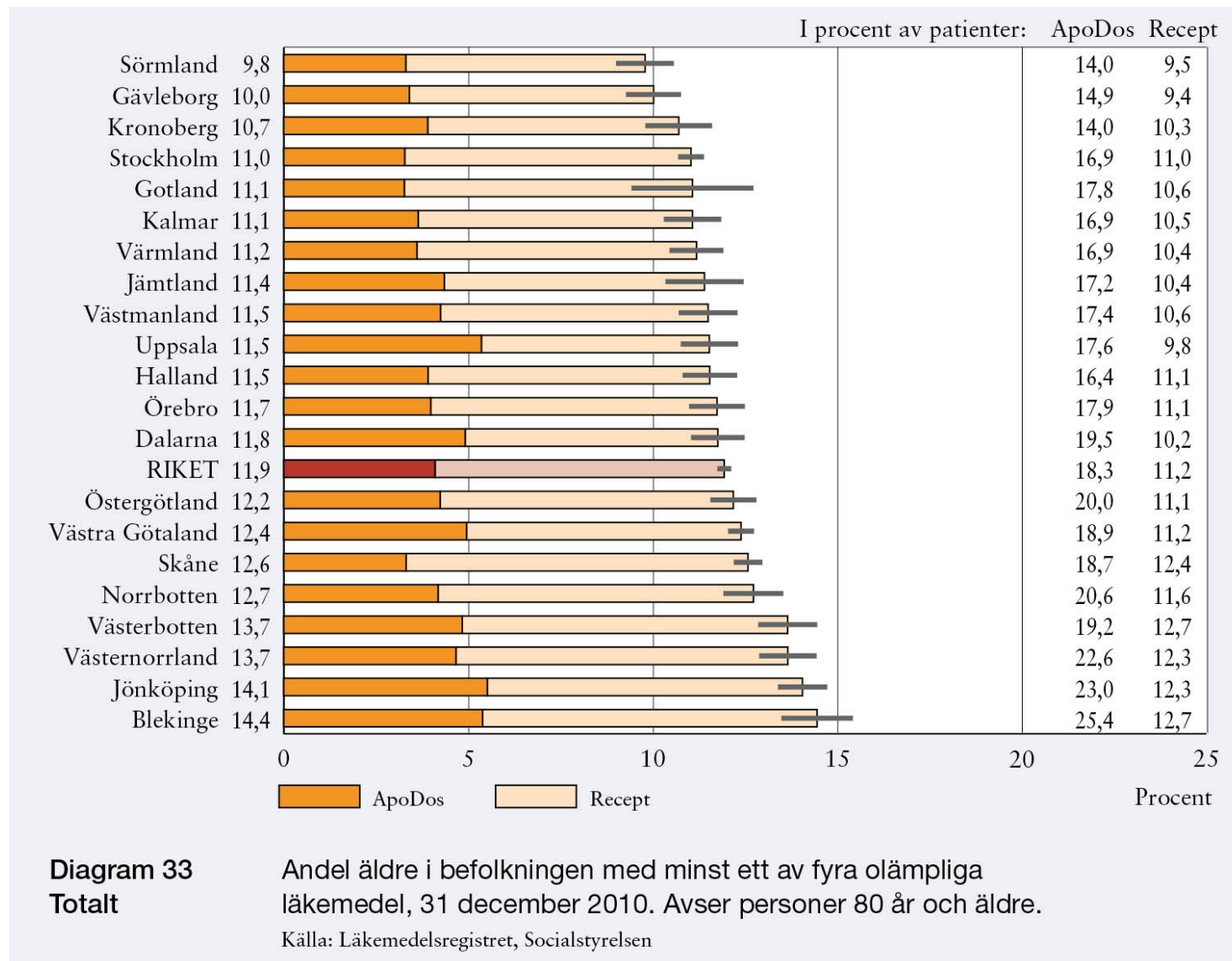
# Öppna jämförelser

## Av sjukvårdens kvalitet och effektivitet

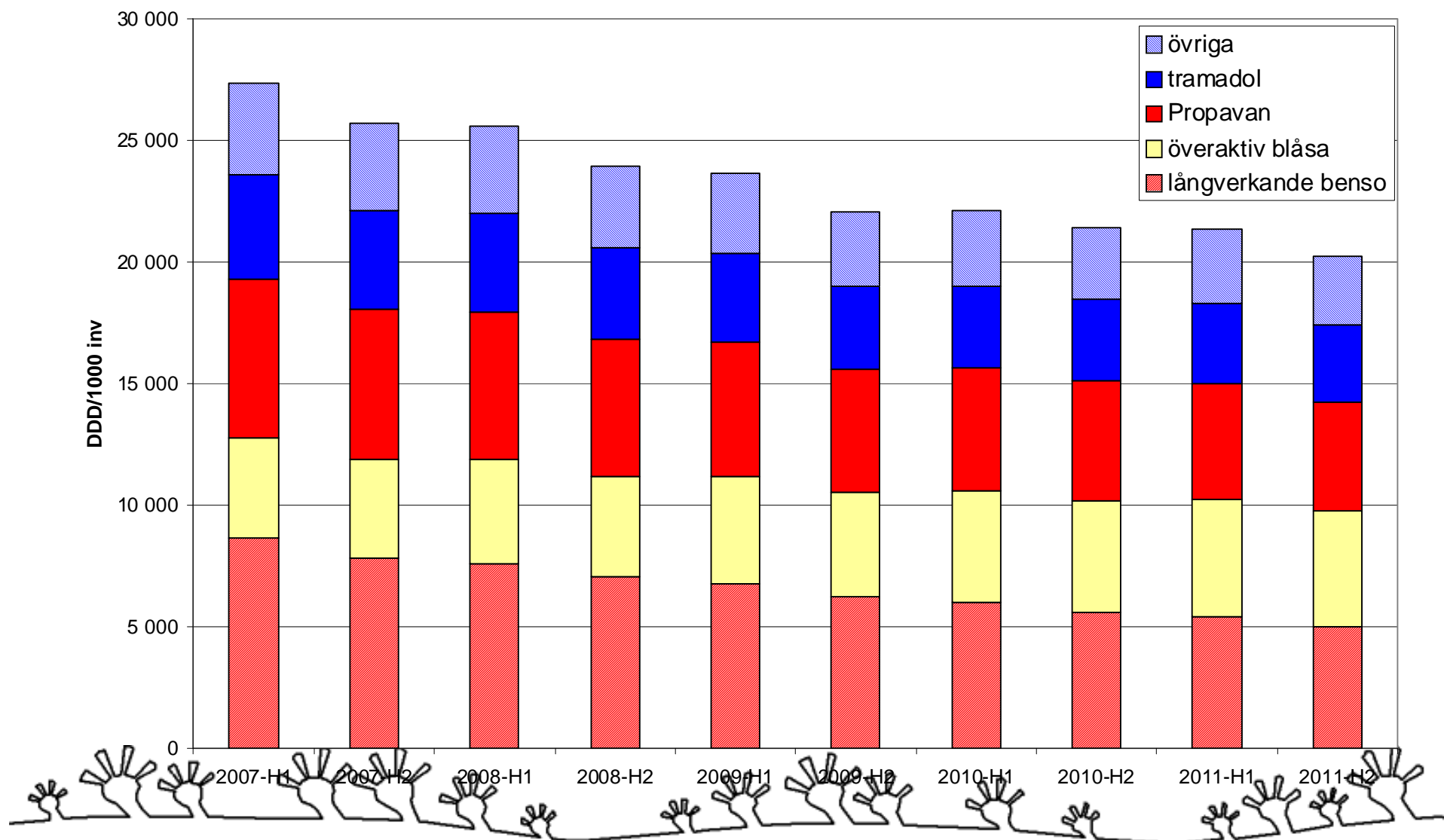


# Öppna jämförelser

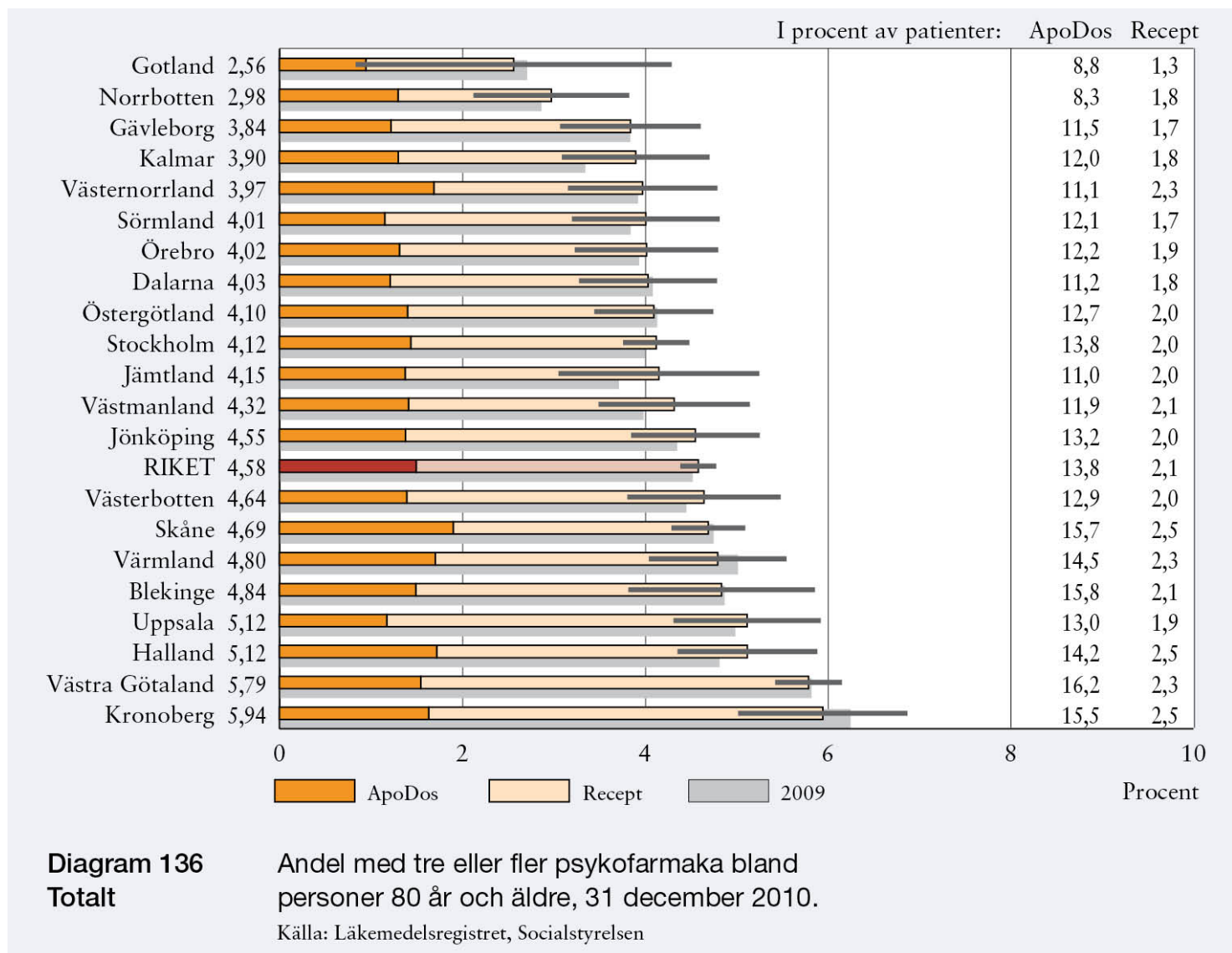
## Av sjukvårdens kvalitet och effektivitet



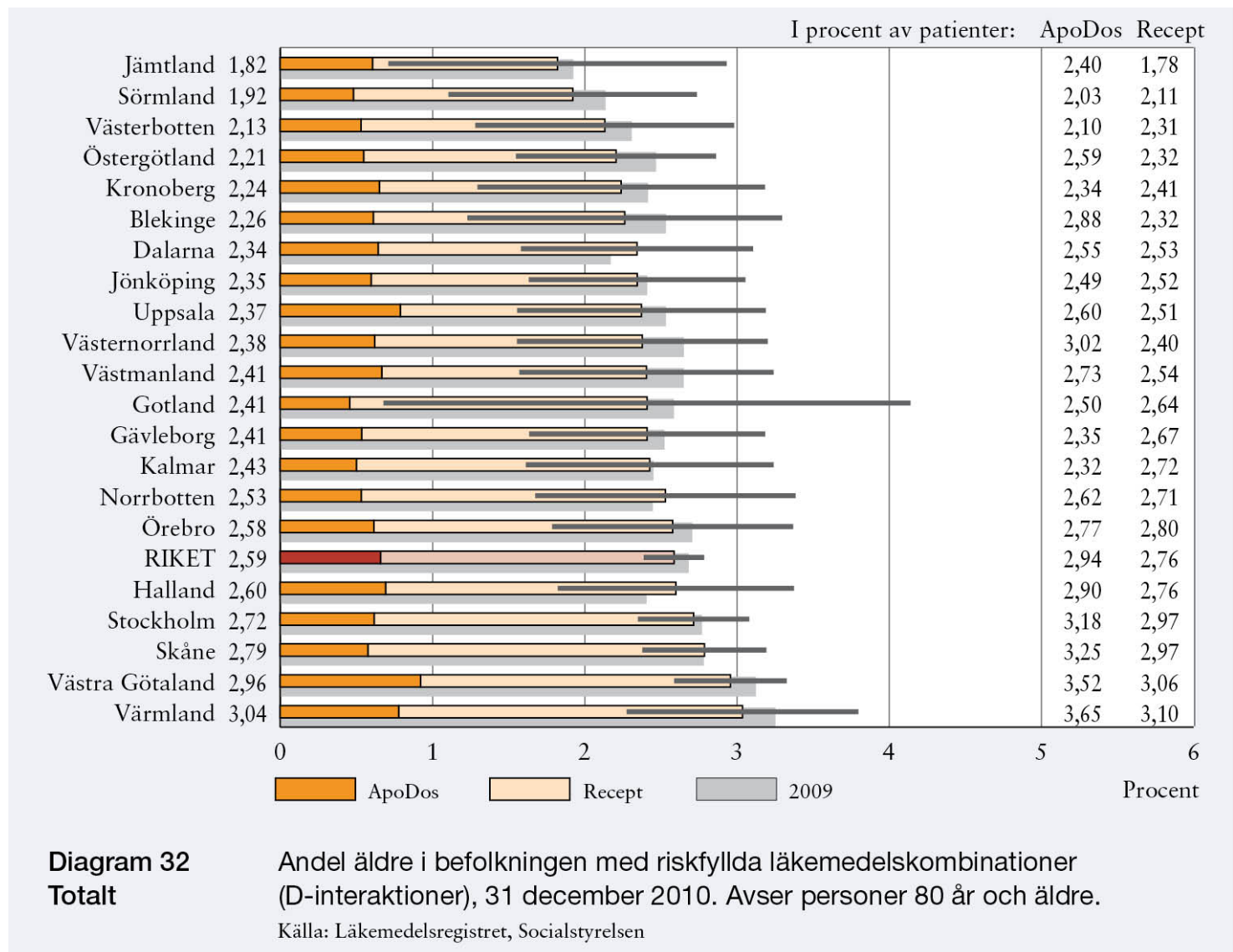
## Olämpliga läkemedel till 75+ i Skåne



# Öppna jämförelser



# Öppna jämförelser



# Äldresatsningen

God och säker läkemedelsanvändning

## Prestationsersättning 2012

325 miljoner kronor fördelas till de län som minskar indikatorerna:

- Olämpliga läkemedel
- Olämpliga läkemedelskombinationer
- Läkemedel mot psykos i särskilda boenden för äldre

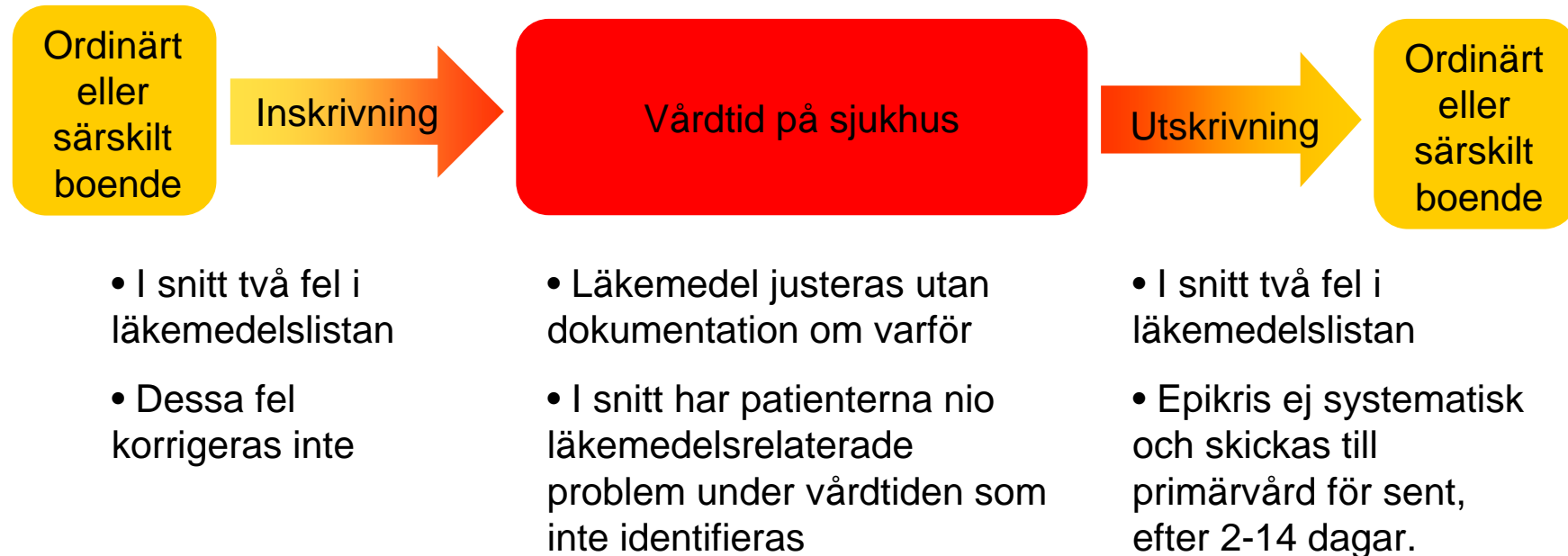
med **minst** 10 procent september 2012 jämfört med september 2011

[www.regeringen.se/sb/d/14622](http://www.regeringen.se/sb/d/14622)



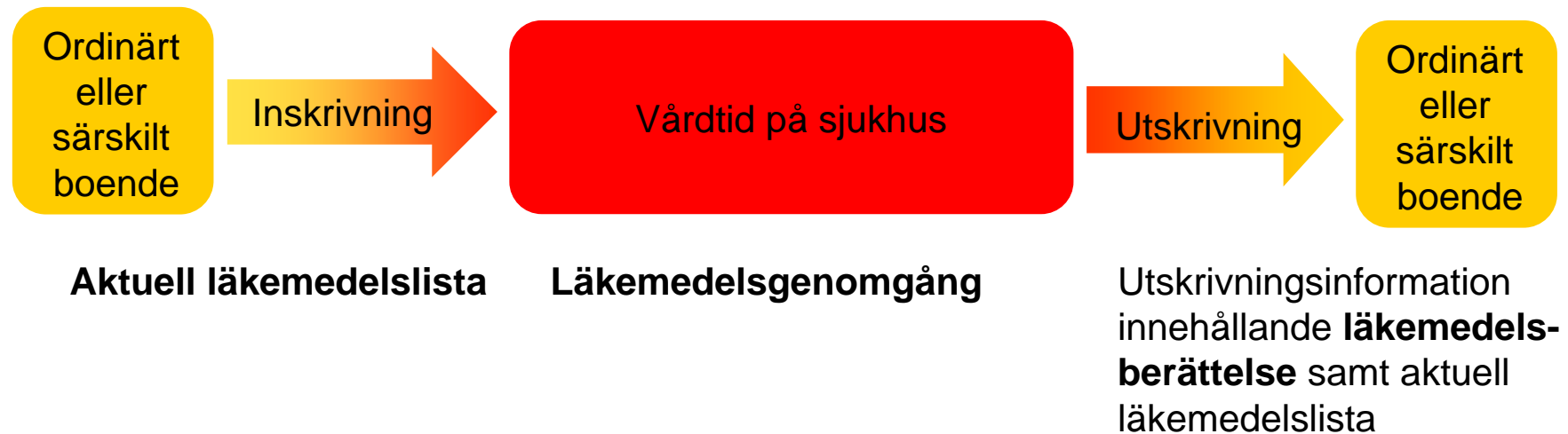
# Läkemedelssäkerhet

Sjukhusvård: en dålig stödprocess när det gäller patientens aktuella läkemedel



# Läkemedelssäkerhet

LIMM\*-modellen: aktiviteter för bättre läkemedelsbehandling



Kliniska apotekare arbetar i multiprofessionella team i nära samarbete med andra professioner

Kliniska apotekare är motorer och koordinatörer för att identifiera, lösa och förebygga LRP



# Läkemedelssäkerhet

## Effekter av L IMM\*-modellen



Identifierar och justerar i genomsnitt två fel per patient

Identifierar och justerar i genomsnitt två problem per patient

Halverar antalet överföringsfel  
Kvalitetsgranskning halverar överföringsfelen ytterligare en gång

Halverar risken för läkemedelsrelaterad återinläggning inom 3 månader

Halverar antalet sjukvårdskontakter inom 3 månader



# Mina Mediciner

- En lista där patienten fyller i vilka läkemedel de verkligen använder
- För patienter som sköter sin läkemedelsbehandling själv



# Skånemodell för läkemedelsgenomgångar



## -Basal läkemedelsgenomgång

majoriteten av patienterna, "enklare"  
läkemedelsgenomgång

## - Tvärprofessionell läkemedelsgenomgång

de multisjuka äldre, mer "avancerad"  
läkemedelsgenomgång



# Utskrivningsinformation



## Informationsblad till dig som varit patient på Skånes universitetssjukhus Lund

Utskriftsdatum  
2012-02-13  
11:02:33  
Ändringar efter  
denna tid finns  
inte med!!

HÖST, LINA, 19330108-2222

Du har vårdats **120204-120206**

### INFORMATION FRÅN DIN UTSKRIVANDE LÄKARE

**Om Din sjukdom** Du har vårdats på KAVA, Kirurgens Akutvårdsavdelning, efter att ha insjuknat med feber och buksmärtor. Utredningen visade att du drabbats av inflammation i tarmfickor på grovtarmen, så kallad divertikulit. Du har behandlats med antibiotika och smärtstillande och har blivit mycket förbättrad.

**Planering** Du utskrivs nu till Solgården där du har kvar din vanliga avlastningsplats. Undervistelsen där kommer vårdplanering att genomföras då du har önskat utökad hemtjänst. Du kommer att kallas till kirurgens mottagning om cirka 4 veckor för förnyad undersökning av grovtarmen, så kallad coloskopi (se bifogat informationsblad).

**Om Du undrar över något skall Du kontakta** Fast vårdkontakt i öppenvård: Dr Sven Svensson, VC Mossby

**Läkemedelsberättelse (Förändringar av Dina läkemedel)** Ciprofloxacin och Flagyl insatt mot tarminflammation för ytterligare 10 dagars behandling  
Panodil insatt som smärtstillande  
Movicol insatt för att förebygga förstoppning  
Laktulos utsatt till förmån för Movicol

### Aktuell läkemedelslista efter sjukhusvistelsen

Läkemedlets namn	På morgnarna (06-08)	Vid lunchtid (12-14)	På kvällen/tillrottna (18-20)   (22-00)	Anvisningar	Övriga kommentarer
Movicol pulv oral lös	1			dagligen	Mot trög mage
Behépan 1 mg filmdrag tabl	1			dagligen	B-vitamin
Digoxin BioPhausia 0.13 mg tabl	1			dagligen	För hjärtat
Furix 40 mg tabl	1	1		dagligen	Vätskedrivande
Spiroonolakton Pfizer 25 mg tabl	1			dagligen	Vätskedrivande och kaliumsparande
Ciprofloxacin Ranbaxy 500 mg filmdrag tabl	1		1	dagligen	Antibiotikum tom 20120216
Panodil 500 mg filmdrag tabl	2	2	2	dagligen	Smärtstillande
Stilnoct 5 mg filmdrag tabl			1	dagligen	Sömnmedel vid behov
Flagyl 400 mg tabl	1	1	1	dagligen	Antibiotikum tom 20120216

**Ansvarig läkare** Sven Svensson

### Utskrivande läkare

Namn/förtydligande: Sven Svensson

Utskrivande avdelning: Akutenheten, medicin

Observera att information om läkemedel och den nu aktuella läkemedelslistan grundas på de uppgifter om tidigare läkemedel som vi haft tillgång till här på sjukhuset. Fel kan därför ha smugit sig in i listan redan från början. Om du misstänker att det kan vara så skall du be din läkare på till exempel din vårdcentral syna informationsbladet!!

# Läkemedelssäkerhet

En viktig fråga?



Läkemedel på äldre dar, SBU

