

Fördjupad analys av antibiotikaanvändning i öppenvård

Pinelopi Lundquist
26 maj 2010

Läkemedelsregistret

Omfattning

- förskrivningar som lett till expedition sedan juli 2005
- alla recept inkl. dosrecept, ej rekvisitioner i öppenvård/slutenvård

Innehåll

- uppgifter från receptregistret

Uppgiftslämnare

- Samtliga öppenvårdsapotek via Apotekens Service AB.
Rapportering och uppdatering sker månadsvis

Vad används uppgifterna till?

- Statistikrapporter
- Statistikdatabas på nätet *Nyhet, arbete pågår!*
- Lägesrapporter
- Forskningsrapporter

- Material lämnas ut för forskning
- Förfrågningar

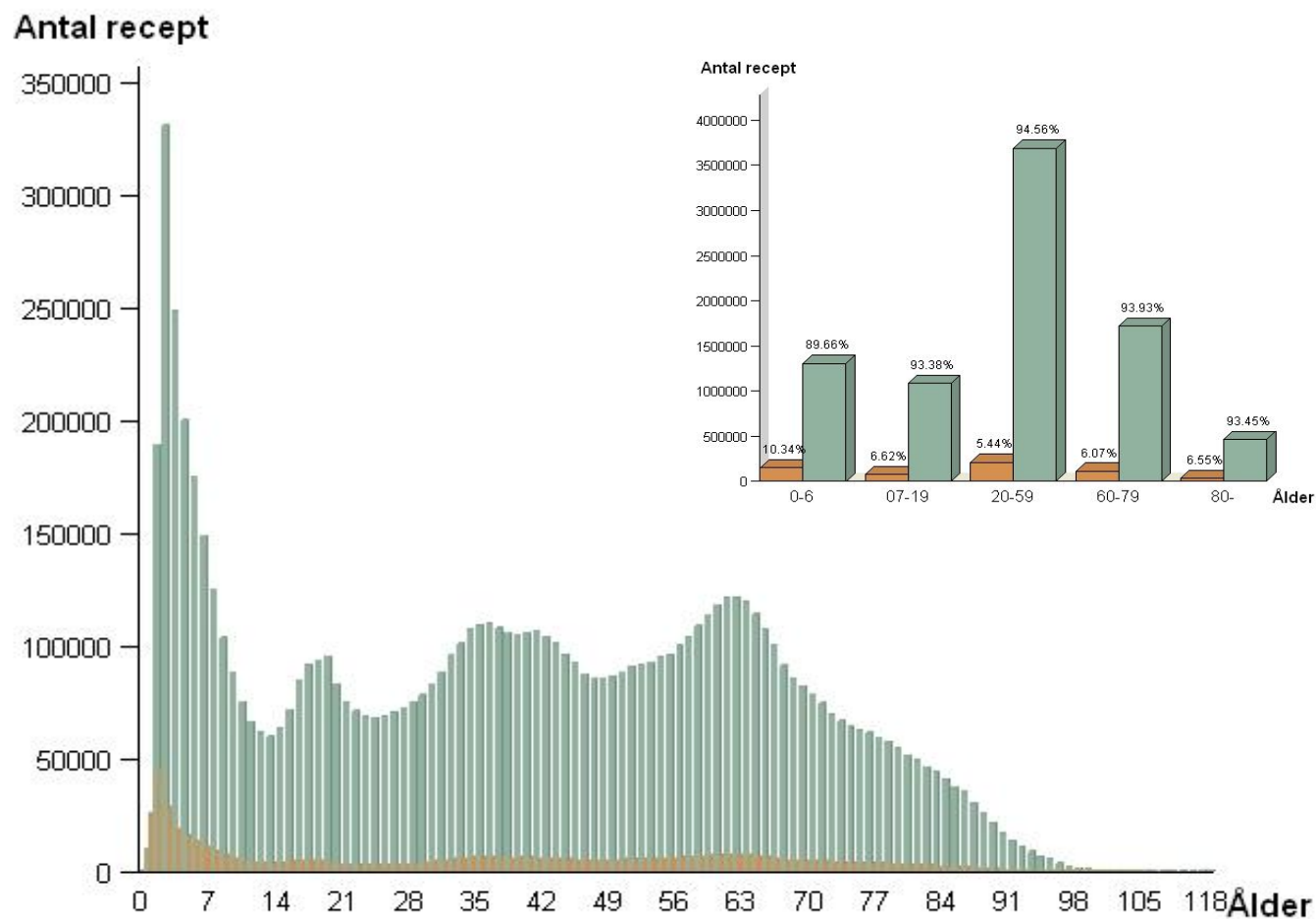


Vanliga frågor

- Antal individer som hämtat ut ett visst läkemedel
- Antal recept per patient
- Uthämtad volym per patient
- Antal individer som nyinsätts
- Regelbunden användning
- Behandlingsordning
- Samtidig behandling med andra läkemedel

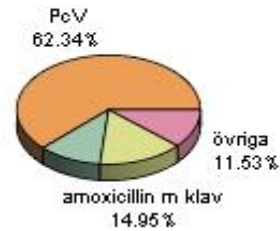
Exempel – Upprepade kurer

Luftvägsantibiotika efter ålder

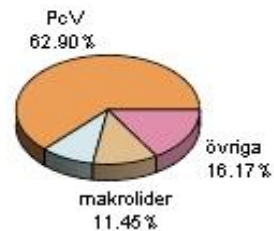


Tidigare kur

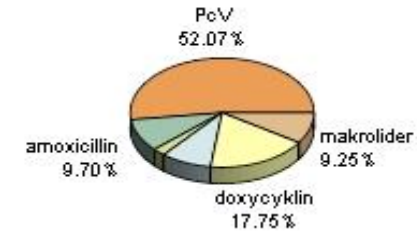
Ålder: 0-6



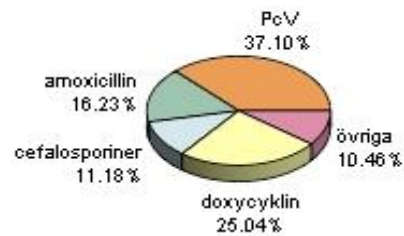
Ålder: 07-19



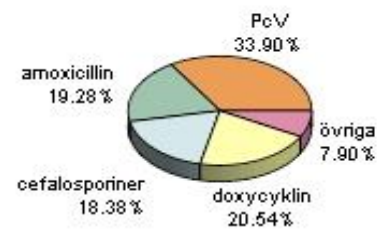
Ålder: 20-59



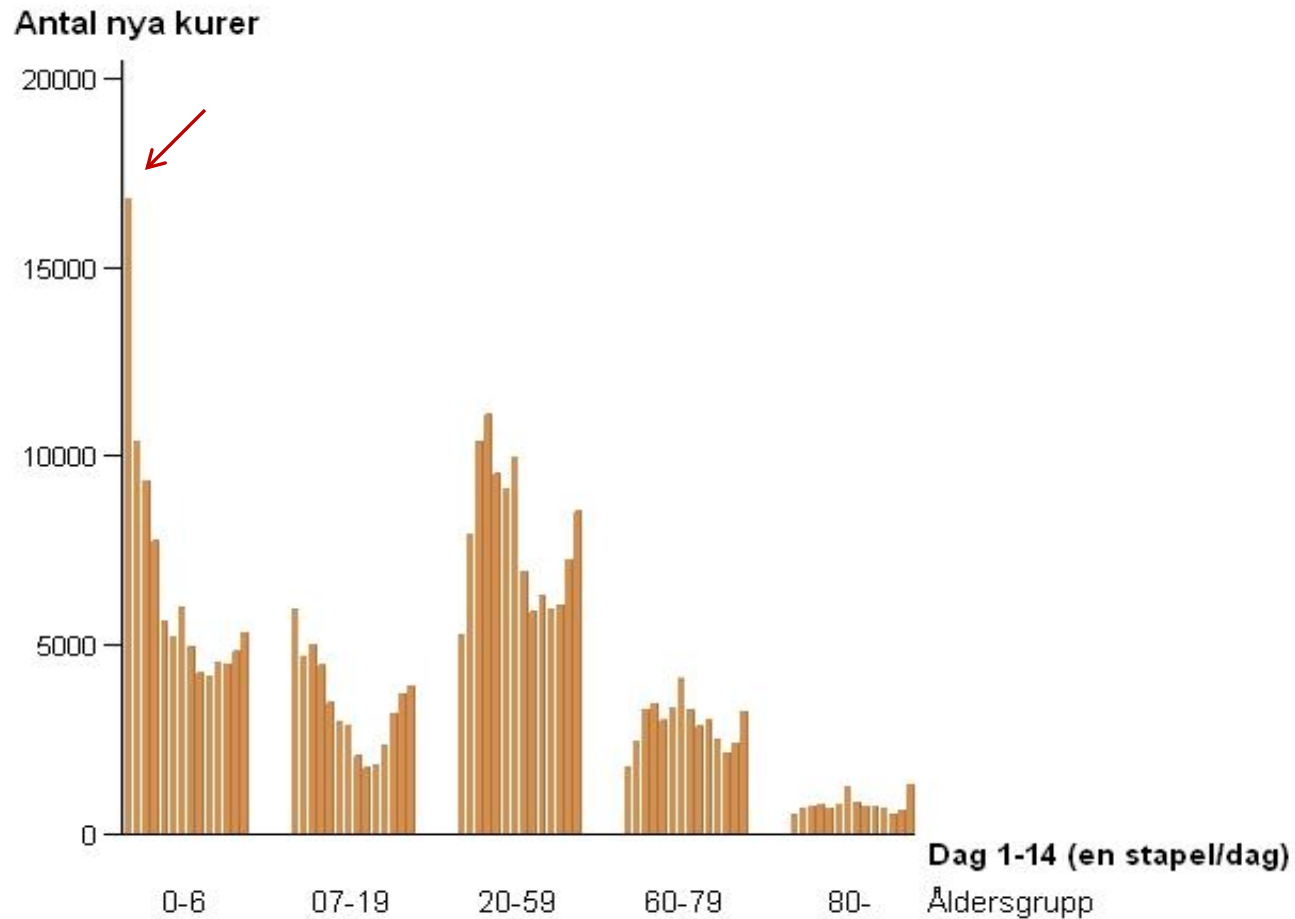
Ålder: 60-79

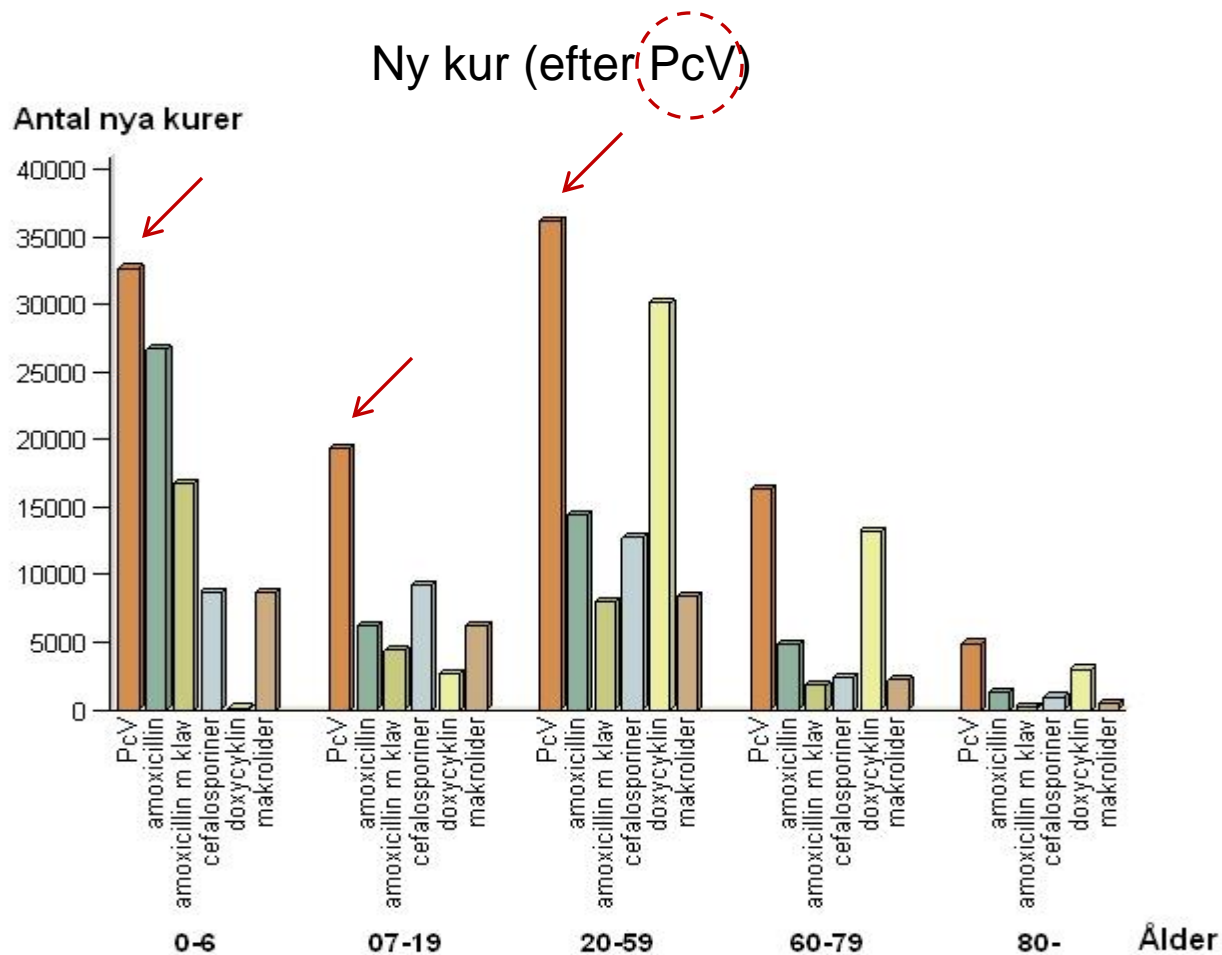


Ålder: 80-



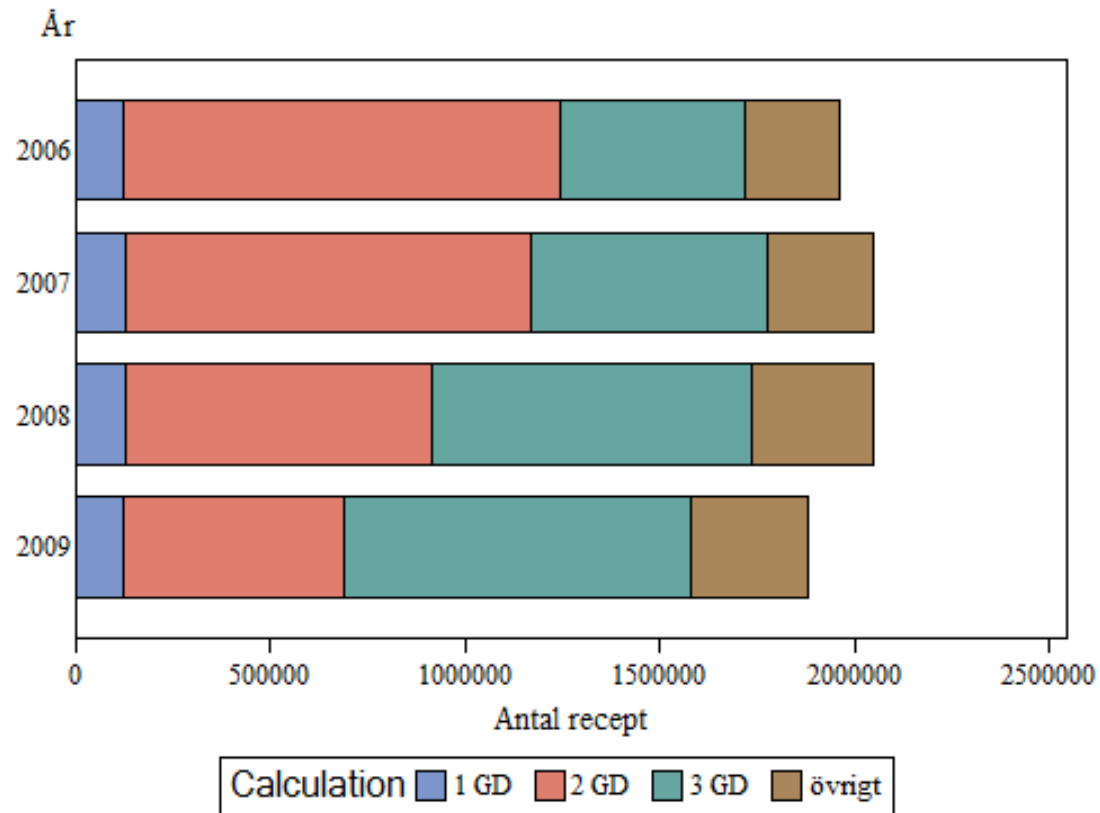
Tid till ny kur (efter PcV)





Vart tionde recept på luftvägsantibiotika till barn leder till ett nytt recept inom två veckor varav 46 procent resulterar i ytterligare en förskrivning med samma läkemedel.

Exempel – doseringsintervall och betalaktamer



Sambearbetning

- Patientregistret
- Medicinskt födelseregister och övervakning av fosterskador
- Cancerregistret
- Tandhälsoregistret
- Dödsorsaksregistret

Sambearbetning

- Statistikrapporter
- Forskningsrapporter
- Lägesrapporter

- Material lämnas ut för forskning
- Förfrågningar



Exempel – antibiotika vid infektion i sår efter obstetriskt ingrepp

	antal personer
	85
J01CF05 Flukloxacillin	36
J01DB05 Cefadroxil	36
J01FF01 Klindamycin	22

Patientregistret (O86.0) + Läkemedelsregistret

Tack!



Pinelopi.Lundquist@socialstyrelsen.se