

Uppföljning av antibiotikaförskrivning från digitala vårdgivare

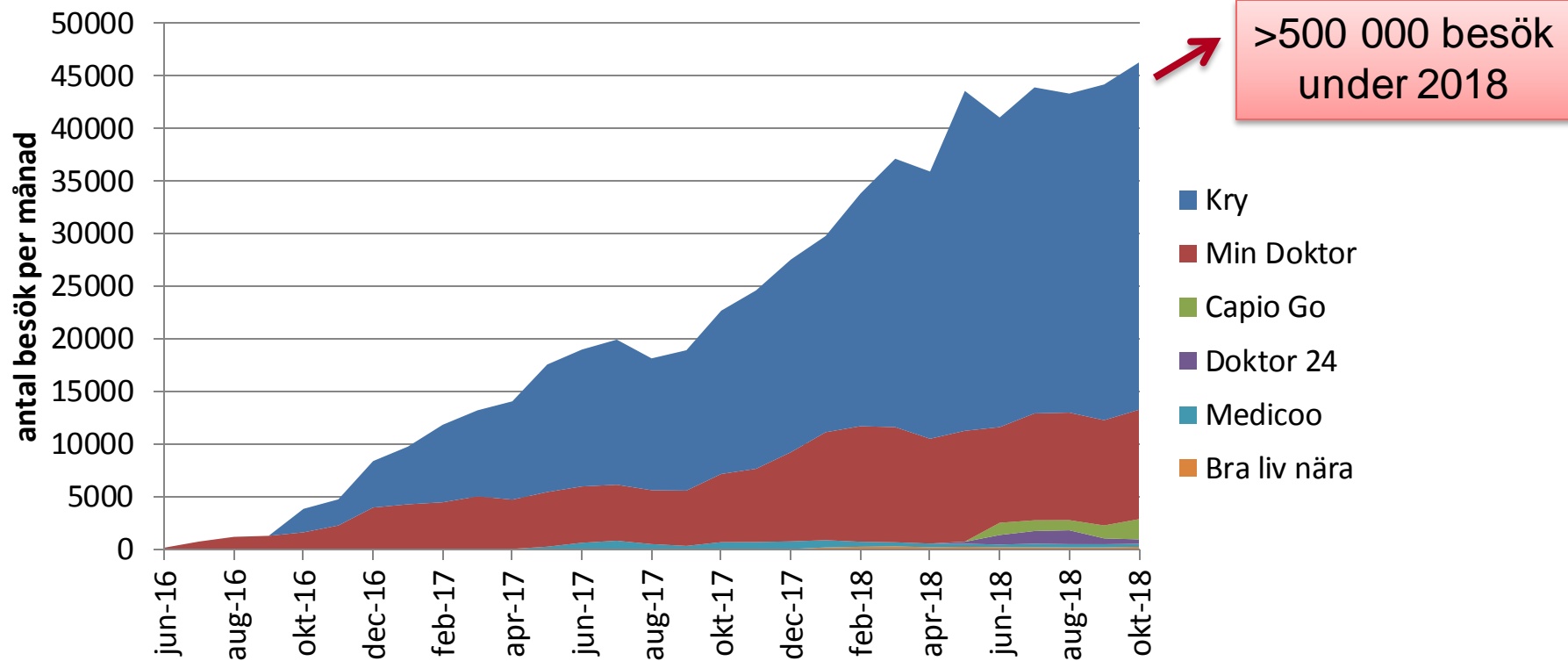
Malin Bengnér
Smittskyddsläkare
Region Jönköpings län

Digitala vårdgivare Region Jönköpings län



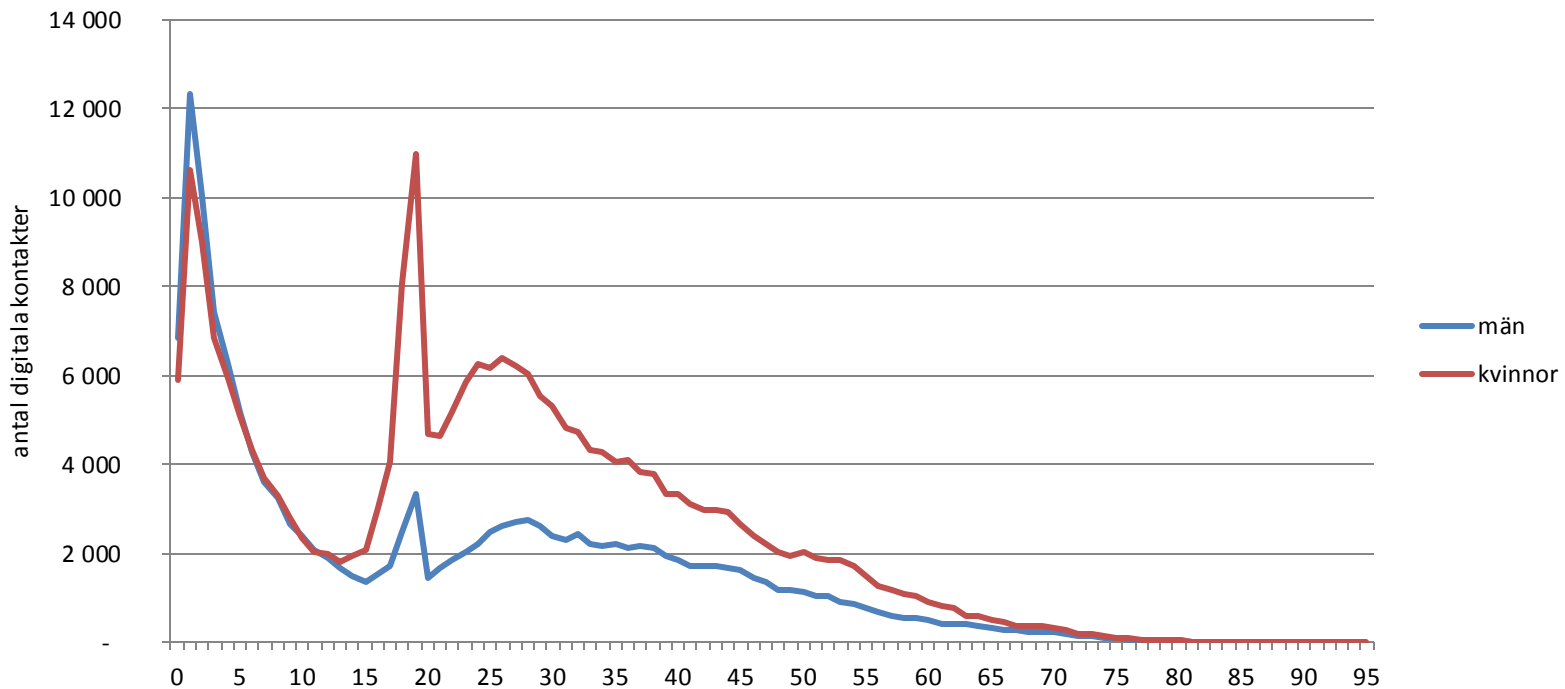
- Avtal med varsin privat vårdcentral i länet som ingår i vårdval → betraktas som underleverantörer till regionen
- Ansvar för kvalitetsgranskning och uppföljning faller på Region Jönköpings län
- Trots att läkare och patienter finns över hela landet
 - och arbetsplatskod i Stockholm respektive Skåne

Mycket har hänt på drygt två år...

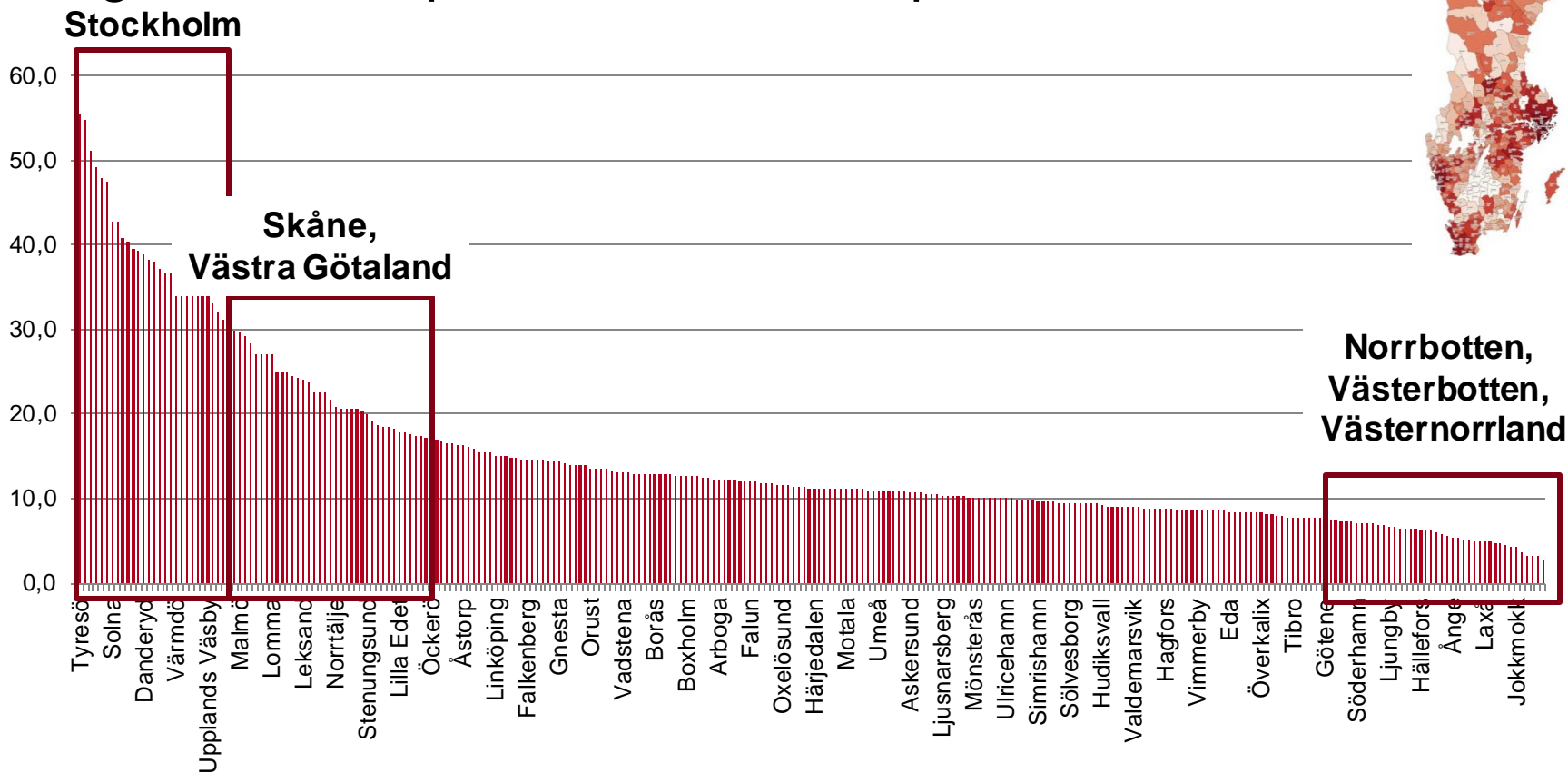
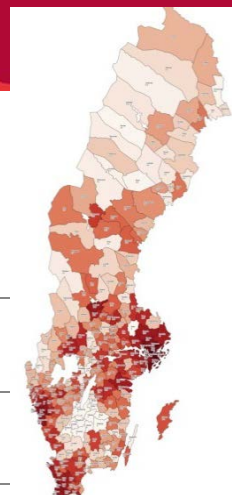


Vilka söker digital vård?

Digitala besök i olika åldrar

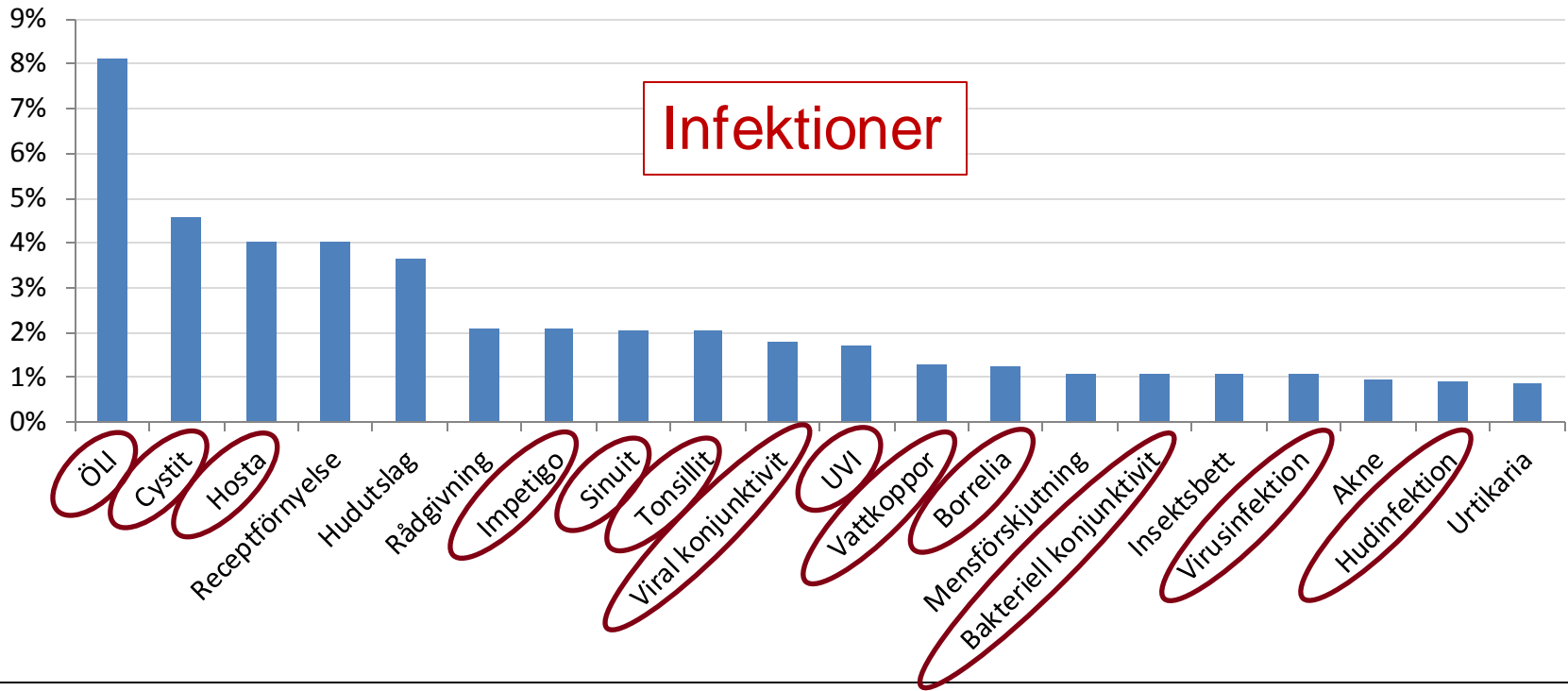


Digitala besök per 1000 invånare per kommun 2017



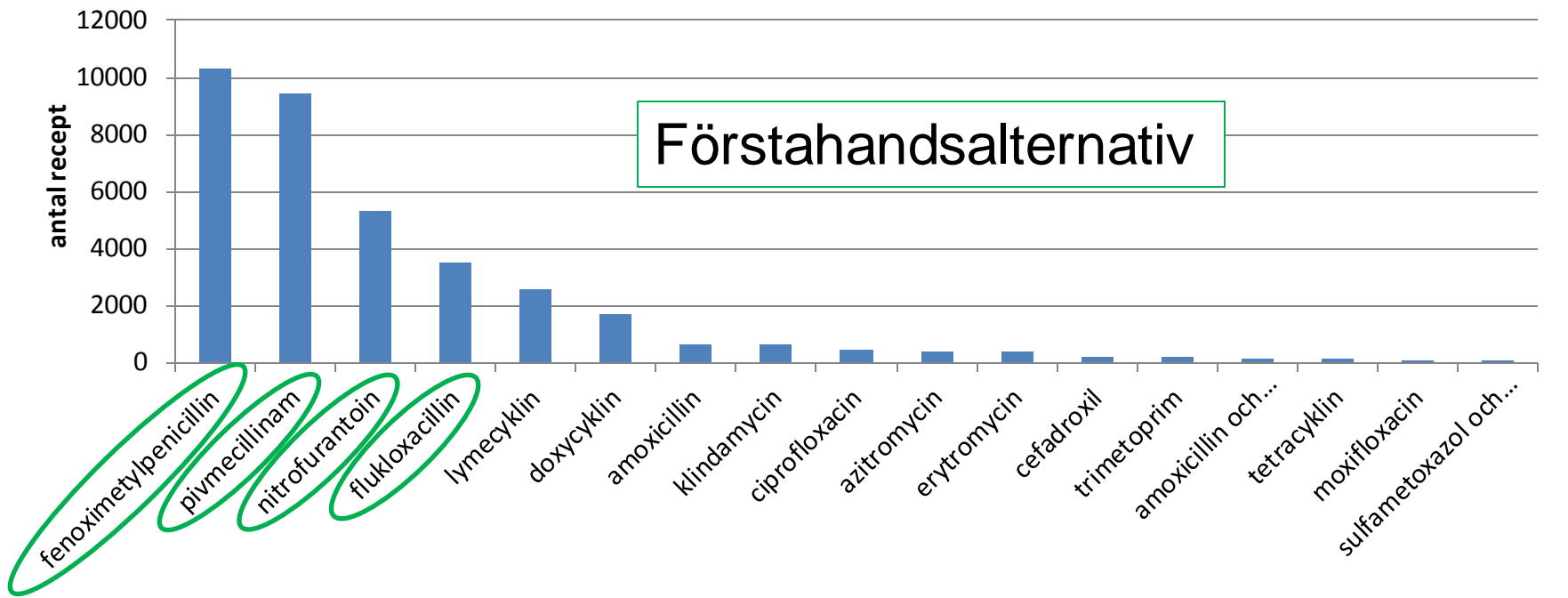
Vilka diagnoser behandlas?

Diagnoser topp 20



Vilka antibiotika används?

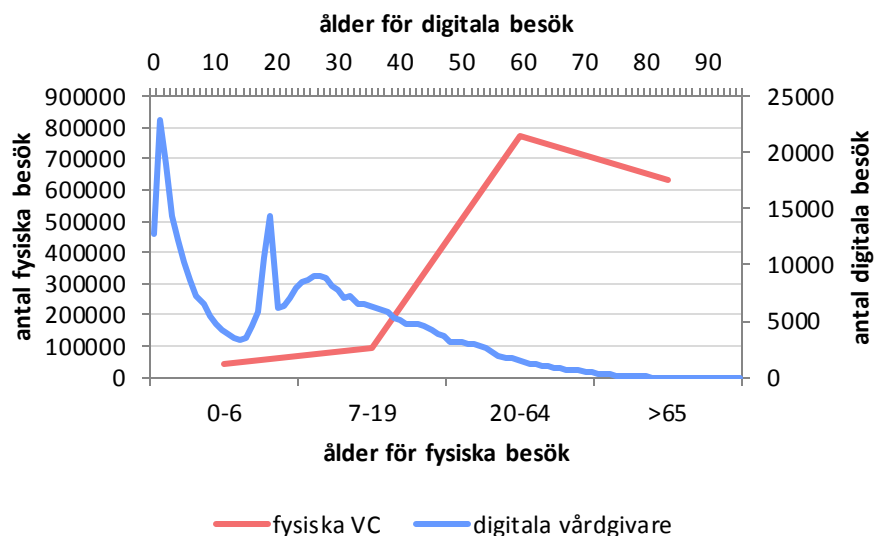
Antal antibiotikarecept per ATC-kod



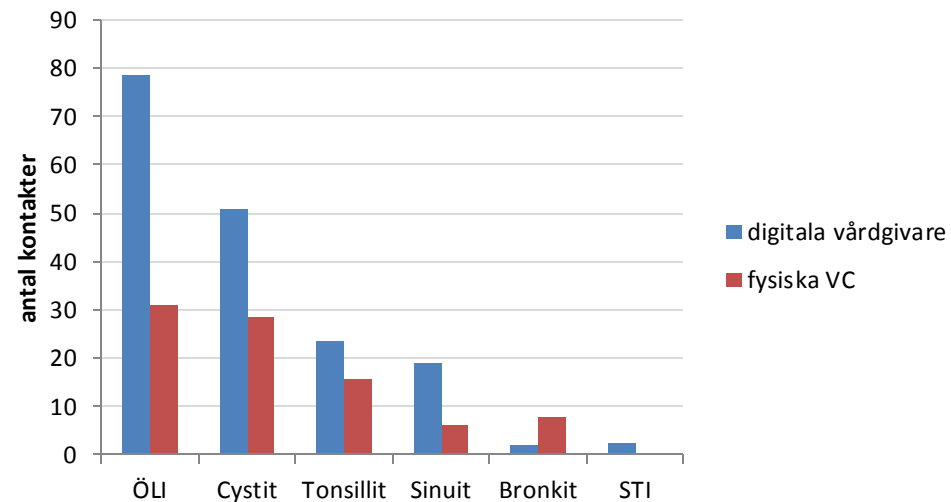
Jämförelse med fysiska vårdcentraler

- Ej jämförbart patientunderlag
- Ej jämförbart beslutsunderlag

Antal besök per ålder

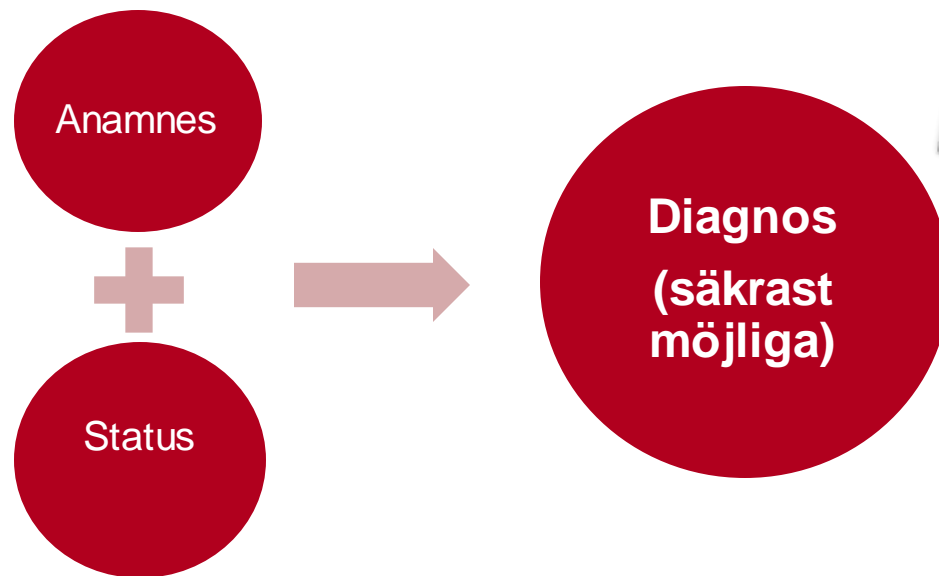


Antal diagnoser per 1 000 kontakter



Stramas rekommenderade kvalitetsindikatorer

Patientens rätt till bästa möjliga infektionsbehandling

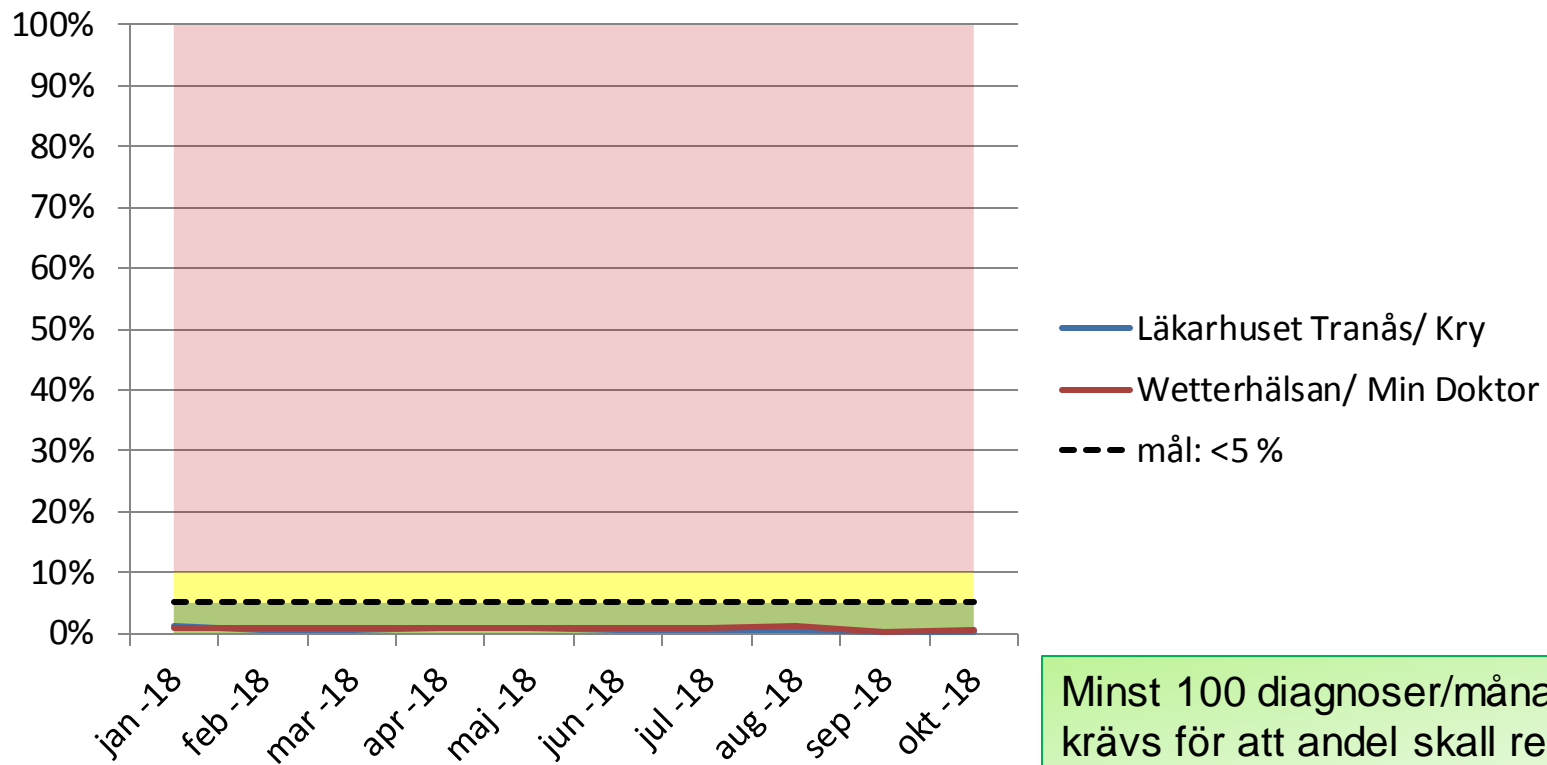




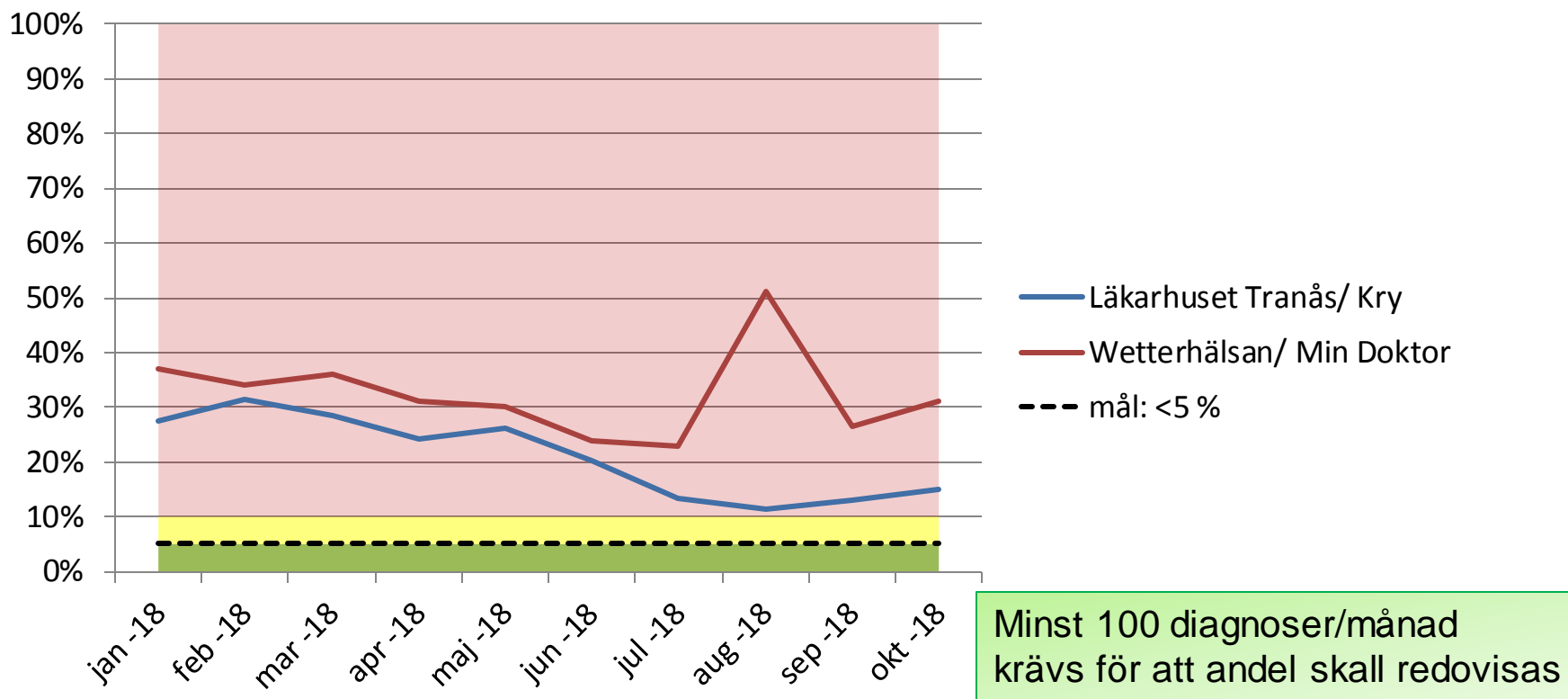
Nationella Stramas kvalitetsindikatorer

	Kan diagnos ställas?	Antibiotika-behandling	Mål
Tonsillit	ja	nej	<5 % antibiotika
Sinuit	ja	nej	<5 % antibiotika
ÖLI	ja	nej	<5 % antibiotika
Bronkit	nja	nej	<10 % antibiotika
Pneumoni	nej	nej	
Otit	nej	nej	
Cystit	ja	ja	>95 % förstahandsmedel

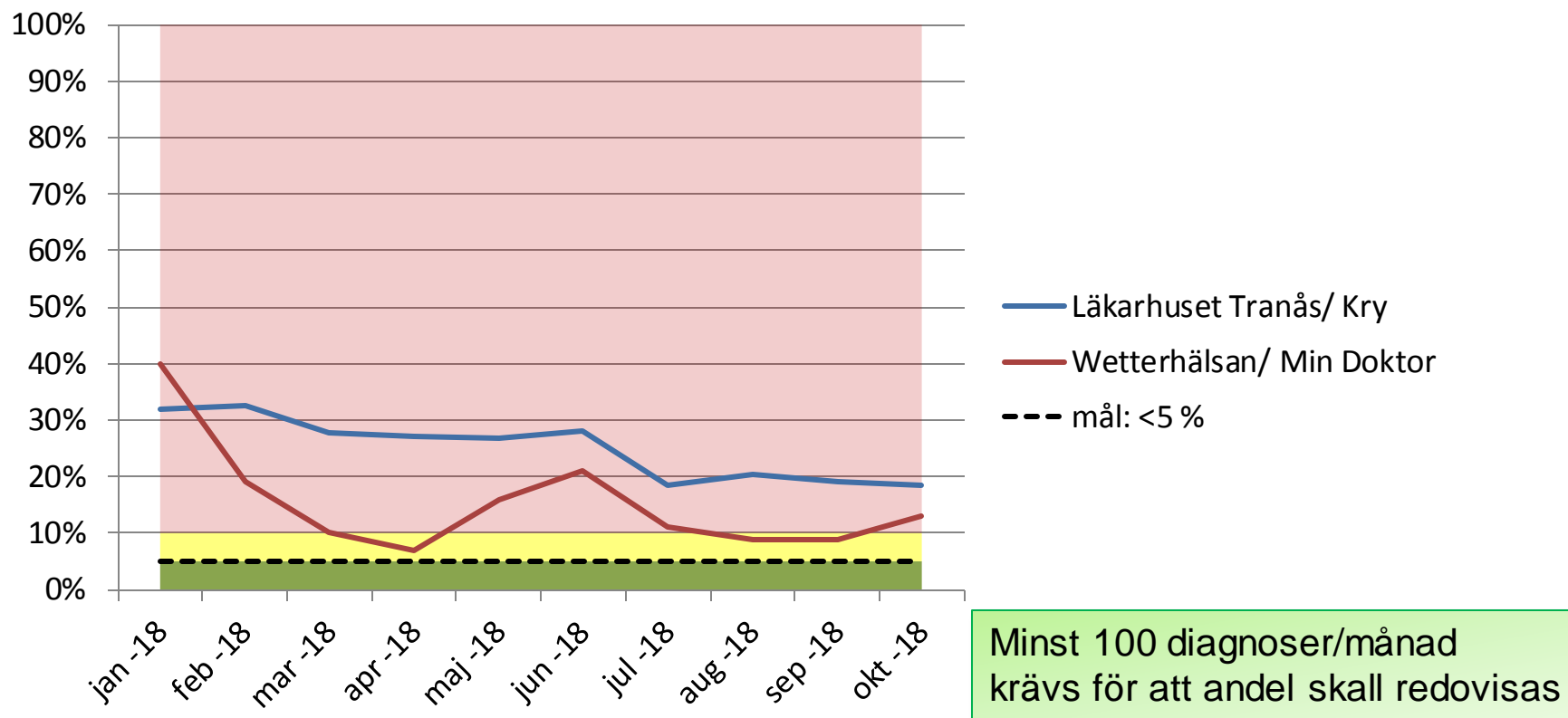
ÖLI - andel antibiotikabehandlade



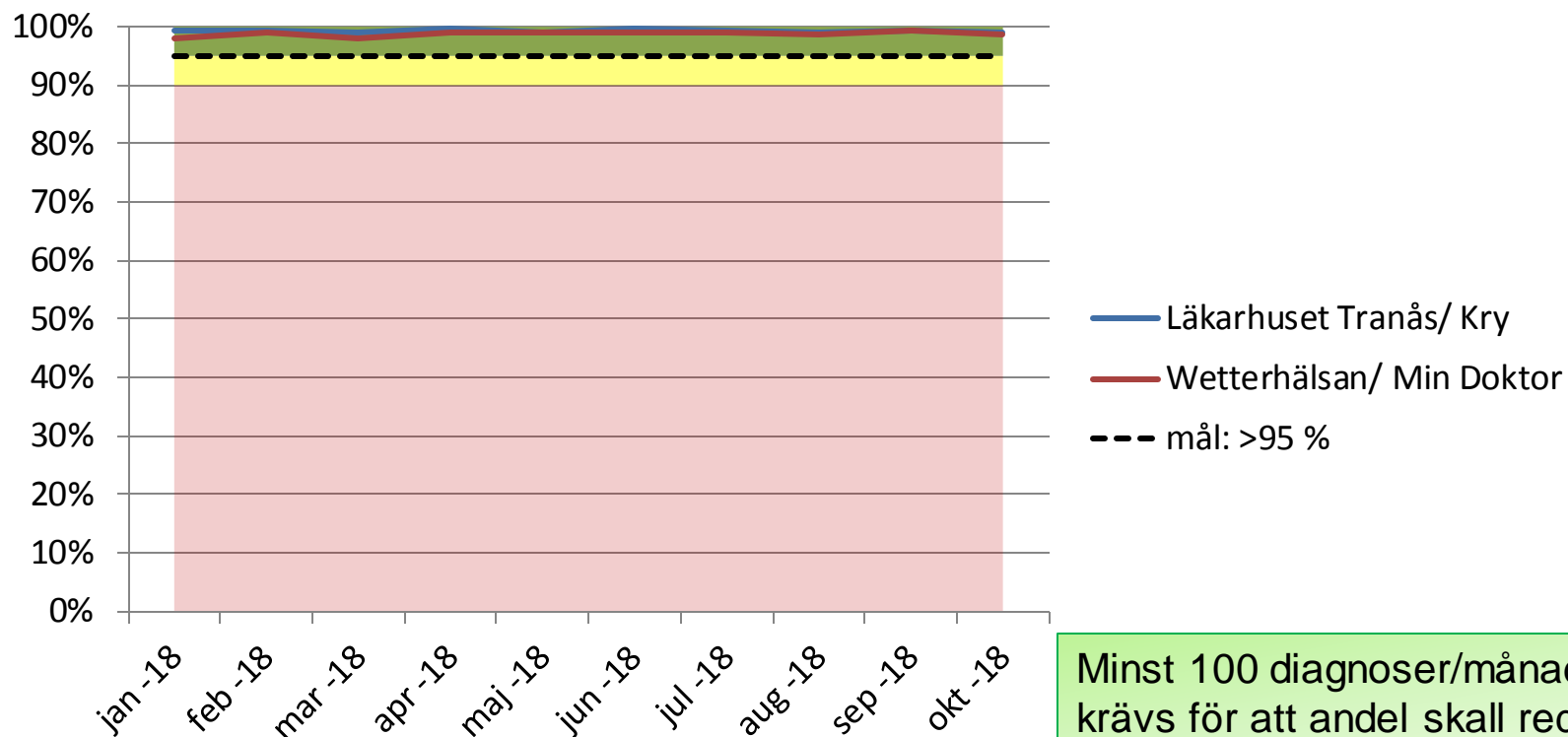
Tonsillit - andel antibiotikabehandlade



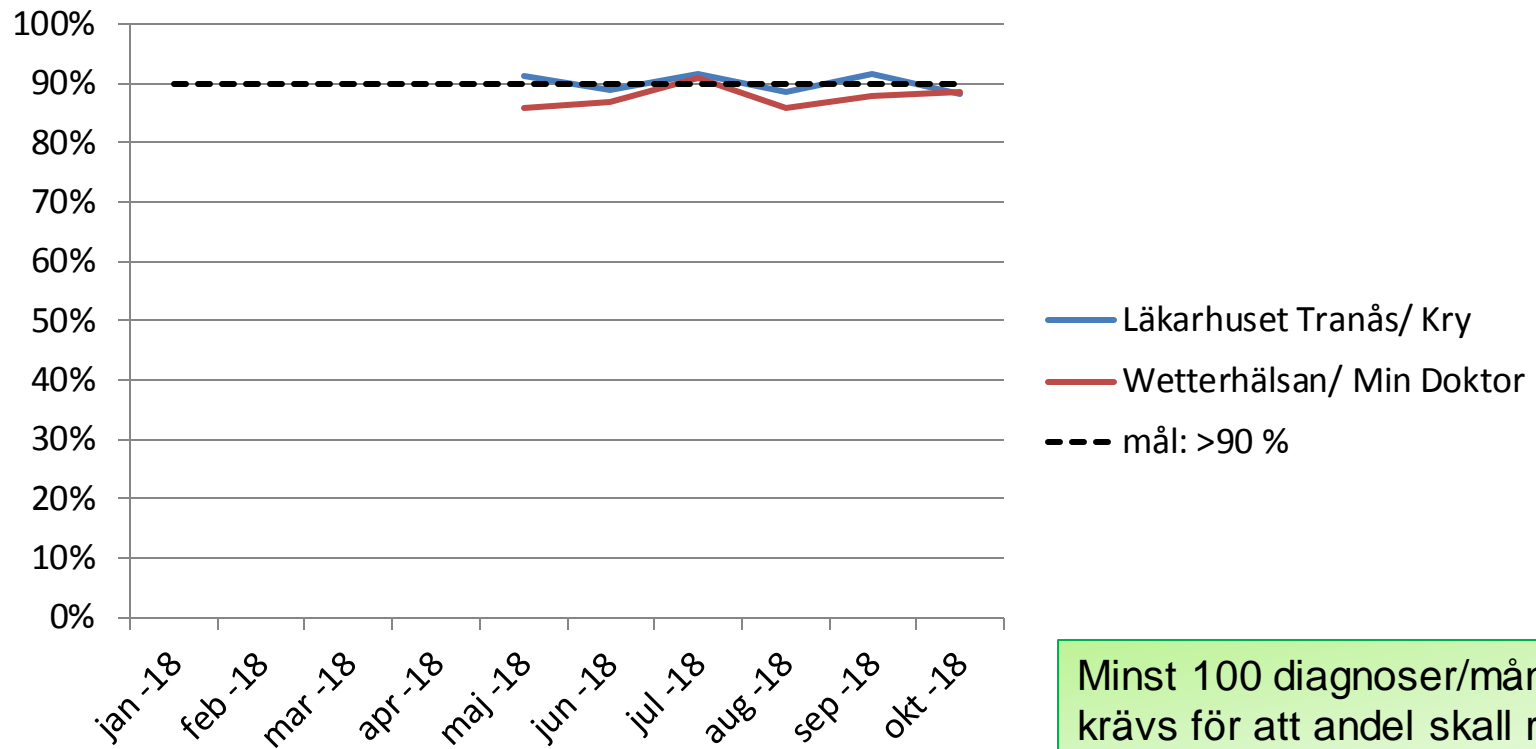
Sinuit - andel antibiotikabehandlade



Cystit - andel förstahandspreparat



Borrelia - andel PcV



Minst 100 diagnoser/månad krävs för att andel skall redovisas

Särskilda antibiotika

Antal recept på kinoloner eller linezolid

- Mycket få – ett fåtal kinoloner, inget linezolid

Sammanfattning

- Stora geografiska variationer
- Annat patientunderlag än fysisk vårdcentral
- Stor andel infektionsdiagnoser
- Förstahandspreparat dominerar antibiotikaförskrivningen
- Osäker kvalitet på diagnoserna
 - mer evidens för arbetssättet behövs

Att granska digitala vårdgivare - fallgröpar och svårigheter

- Egna journalsystem
- Olikheter i triagering och diagnossättning
- Felregistrering av kontakttyp
- En arbetsplatskod innehåller förskrivning från olika verksamhetsgrenar
- Kontakter med andra yrkesgrupper än läkare och sjuksköterska
- Ökande andel "digifysiska" kontakter

Att granska digitala vårdgivare - framgångsfaktorer

- Samarbeta med Vårdvalsenhet, Läkemedelskommitté, "utdatapersoner", digitala vårdgivare m.fl.
- Se till att Stramas kvalitetsindikatorer får "rätt status" lokalt
- Inblick i registreringsrutiner och datakvalitet viktigt
- Nationellt enhetligt sätt att rapportera resultat?