

# Infektionsverktyget

Användbart för Stramagrupper!

2022-04-28

Annika Hahlin, apotekare  
Strama Stockholm



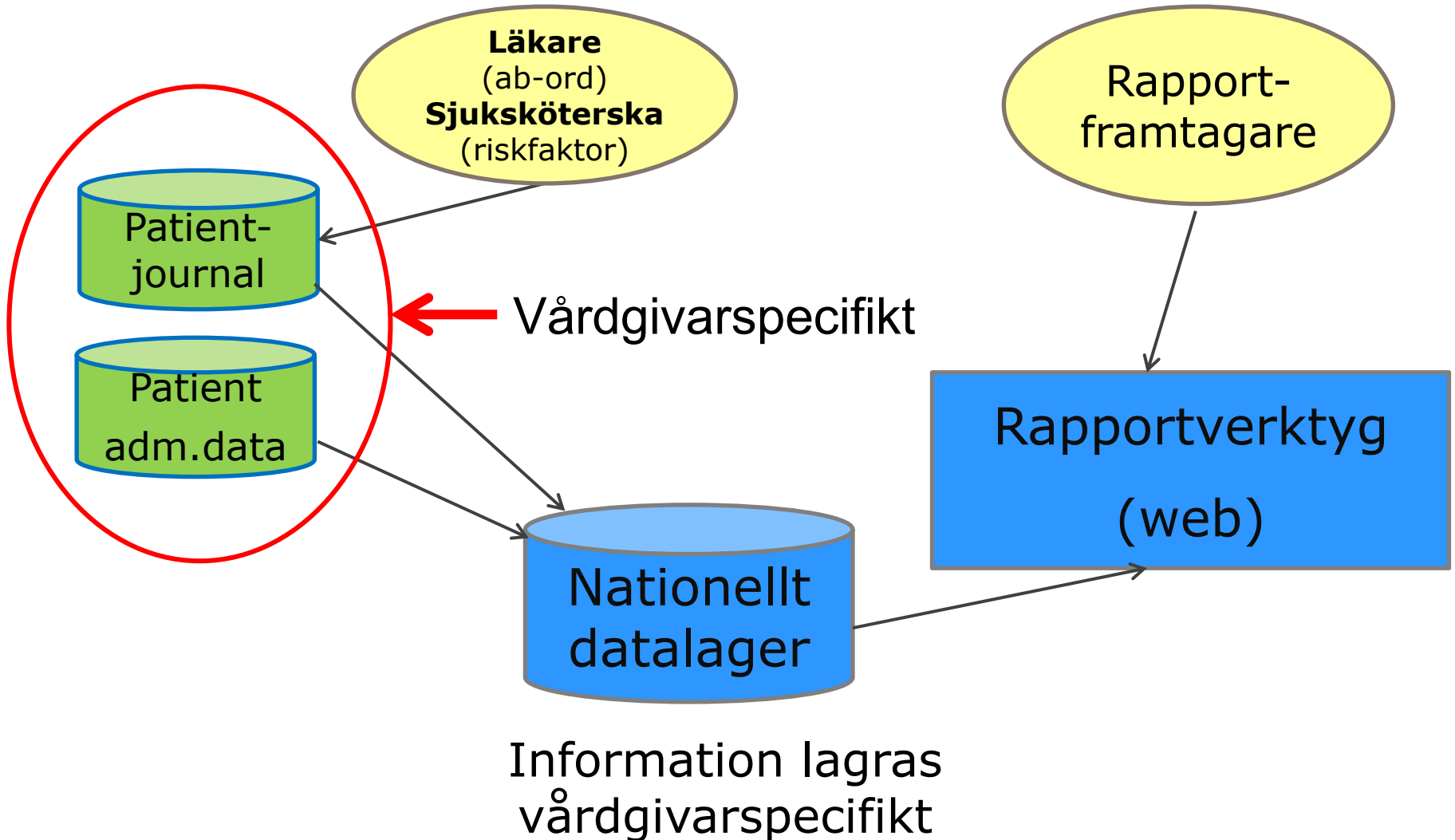
# Verktygets syften

- Identifiering av förbättringsområden
  - VRI-problemets omfattning
  - VRI i relation till riskfaktor
  - Antibiotikaval kopplat till ordinationsorsak
- Uppföljning av förbättringsarbete
  - Allt i enlighet med SOSFS 2011:9; Ledningssystem för systematiskt kvalitetsarbete

# Hämtar data från journalen

- En **popup-ruta** kopplad till journalsystemets läkemedelsmodul där man väljer **ordinationsorsak vid antibiotikaordination**
- Popup-rutan triggas av inlagda ATC-koder
- Hämtar även uppgifter om riskfaktorer för vårdrelaterade infektioner

# Infektionsverktygets uppbyggnad



Ordination - 19 880209-9351 Lasson S

Spara & Stäng Signera Signera

Läkemedel

Preparat

Adm. väg: \*  
Adm. metod:  
Adm. tillfälle:

**Fredag 1 april (Idag)**

Pat sköter själv adm.:   
Ordinatör: \* KARO4  
Extern ordination:

Ord. gäller fr.o.m.  
Fr.o.m: \* 2022-04-01  
Ord.orsak:  
Beh.orsak:  
Mål:

Val av ordinationsorsak - Ery-Max (ATC: J01FA01)

Ny ordinationsorsak Aktiva ordinationsorsaker Tidigare ordinationsorsaker

**Samhällsförvärd infektion** ?

- Otit
- Lunginflammation
- Sinuit
- Tonsillit
- Exacerbation av KOL
- Cystit/nedre urinvägsinfektion
- Pyelonefrit/Urosepsis
- Akut bukinfektion/peritonit
- Erysipelas
- Annan hud-/mjukdels-/skelettinfektion
- Sepsis utan känt fokus
- Annat

**Vårdrelaterad infektion** ?

- Lunginflammation
- Neutropen feber
- Kärkateterinfektion
- Cystit/nedre urinvägsinfektion
- Pyelonefrit/Urosepsis
- Ytlig postoperativ infektion
- Djup postoperativ infektion
- Sepsis utan känt fokus
- Clostridium difficile
- Annat

**Profylax**

- Peroperativ

[Klicka här för mer information...](#) **Är relevanta odlingar tagna?** OK Avbryt

Information  
Överkänslighet  
Ordinationer med liknande ATC-kod  
Mätvärden  
Ålder: 34 år  
Vikt:  
[Registrera](#)  
Framtida dosändringar

Interaktion Riskprofil eGFR: X Äldre Foster Amning Biverkningar Janus info FASS LF Läk.förteckning Pascal

Val av ordinationsorsak - Ery-Max (ATC: J01FA01)

Ny ordinationsorsak Aktiva ordinationsorsaker Tidigare ordinationsorsaker

**Samhällsförvärd infektion** ?

- Otit
- Lunginflammation
- Sinuit
- Tonsillit
- Exacerbation av KOL
- Cystit/nedre urinvägsinfektion
- Pyelonefrit/Urosepsis
- Akut bukinfektion/peritonit
- Erysipelas
- Annan hud-/mjukdels-/skelettinfektion
- Sepsis utan känt fokus
- Annat

**Vårdrelaterad infektion** ?

- Lunginflammation
- Neutropen feber
- Kärlkateterinfektion
- Cystit/nedre urinvägsinfektion
- Pyelonefrit/Urosepsis
- Ytlig postoperativ infektion
- Djup postoperativ infektion
- Sepsis utan känt fokus
- Clostridium difficile
- Annat

**Profylax**

- Peroperativ

[Klicka här för mer information...](#) Är relevanta odlingar tagna? OK Avbryt

Val av ordinationsorsak - Ery-Max (ATC: J01FA01)

Ny ordinationsorsak Aktiva ordinationsorsaker Tidigare ordinationsorsaker

Det finns nyligen registrerade ordinationsorsaker.  
Välj en aktiv ordinationsorsak eller skapa ny.

Sök:

Ordningsorsak	Ordnationer	Vårdenhet
---------------	-------------	-----------

När patienten satts in på antibiotika senaste 30 dagarna visas denna ruta. Välj om det är samma infektion (byte/tillägg av preparat) eller ny infektion.

Val av ordinationsorsak - Ery-Max (ATC: J01FA01) ✕

Ny ordinationsorsak Aktiva ordinationsorsaker Tidigare ordinationsorsaker

**Samhällsförvärd infektion** ?

- Otit
- Lunginflammation
- Sinuit
- Tonsillit
- Exacerbation av KOL
- Cystit/nedre urinvägsinfektion
- Pyelonefrit/Urosepsis
- Akut bukinfektion/peritonit
- Erysipelas
- Annan hud-/mjukdels-/skelettinfektion
- Sepsis utan känt fokus
- Annat

**Vårdrelaterad infektion** ?

- Lunginflammation
- Neutropen feber
- Kärkateterinfektion
- Cystit/nedre urinvägsinfektion
- Pyelonefrit/Urosepsis
- Ytlig postoperativ infektion
- Djup postoperativ infektion
- Sepsis utan känt fokus
- Clostridium difficile
- Annat

**Profylax**

- Peroperativ

[Klicka här för mer information...](#) Är relevanta odlingar tagna?

Val av ordinationsorsak - Ery-Max (ATC: J01FA01)

Ny ordinationsorsak Aktiva ordinationsorsaker Tidigare ordinationsorsaker

Välj en tidigare ordinationsorsak för att aktivera den igen Sök:

Ordningsorsak	Ordnationer	Vårdenhet
---------------	-------------	-----------

# Vad är en VRI?

## 1. Ingrepp eller behandling

Varje infektion som bedöms ha samband med ett tidigare ingrepp eller en tidigare/pågående behandling, oberoende av i vilken vårdform ingreppet/behandlingen utförts eller ordinerats.

## 2. Debut under slutenvård

Varje infektion som debuterar två dygn eller mer ( $\geq 48$  timmar) efter inskrivning inom slutenvården oberoende av tidigare vård eller behandling.

## 3. Debut efter slutenvård

Varje infektion som debuterar inom två dygn efter utskrivning från slutenvård.

**a. Postoperativ infektion**

**b. Övrig ingreppsrelaterad infektion**

**c. Läkemedelsrelaterad infektion**



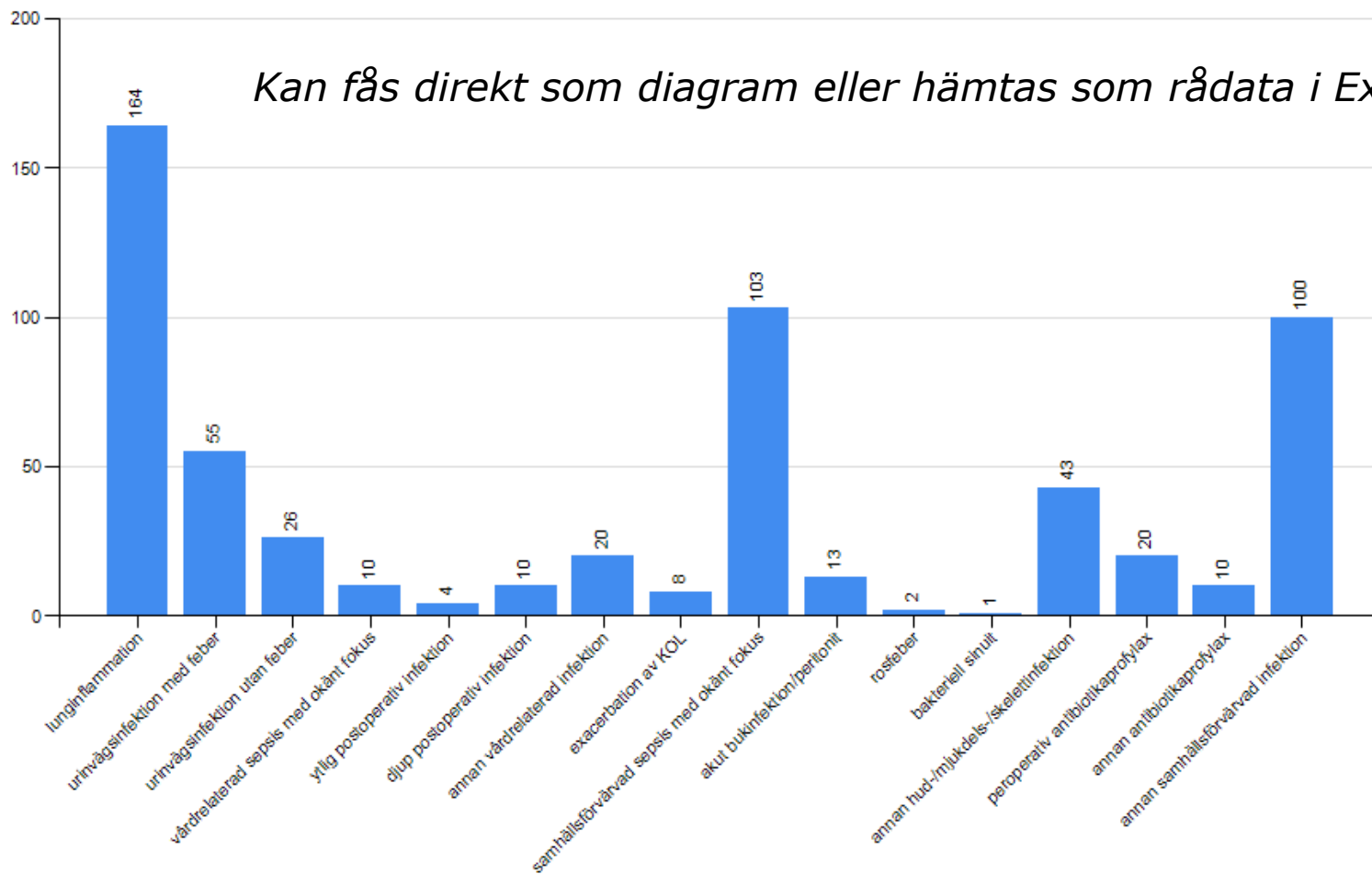
# **Vilka frågor kan besvaras?**

**Några exempel från  
rapportverktyget**

# För vilka infektioner använde vi Cefotaxim förra året?

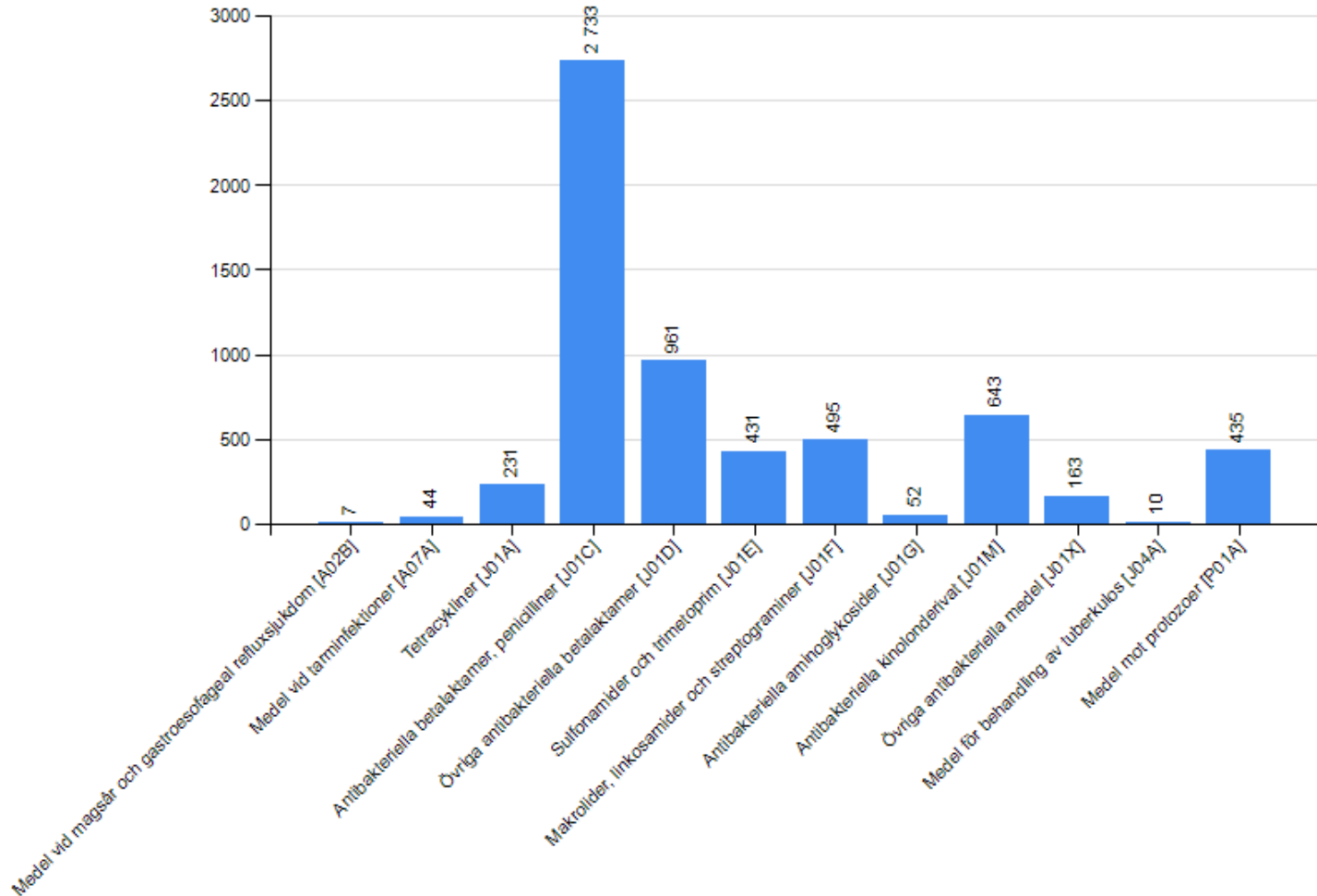
## (avser både samhällsförvärvade och vårdrelaterade)

Antibiotikaordinationer

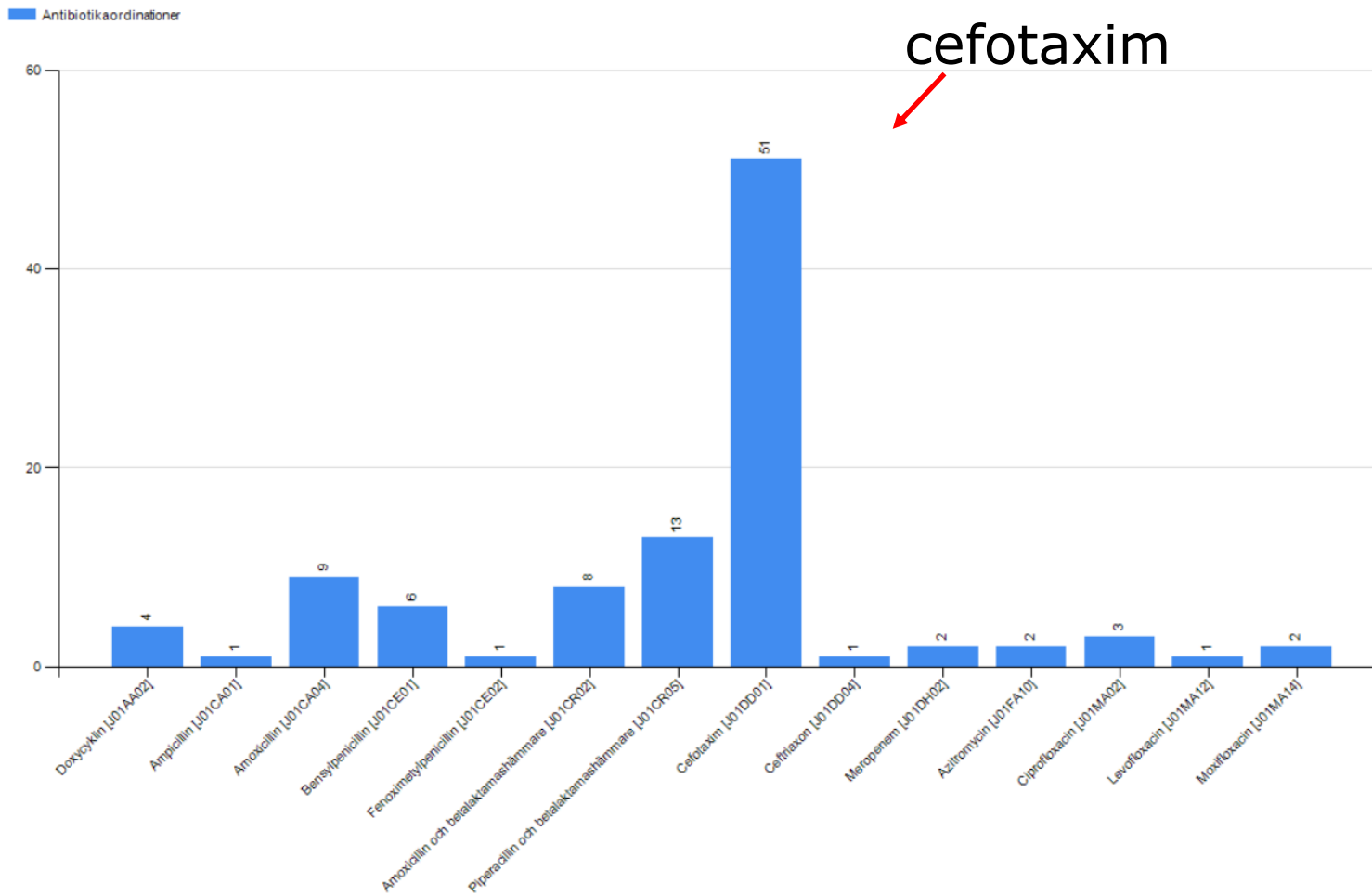


# Vilka antibiotika används mest i verksamheten?

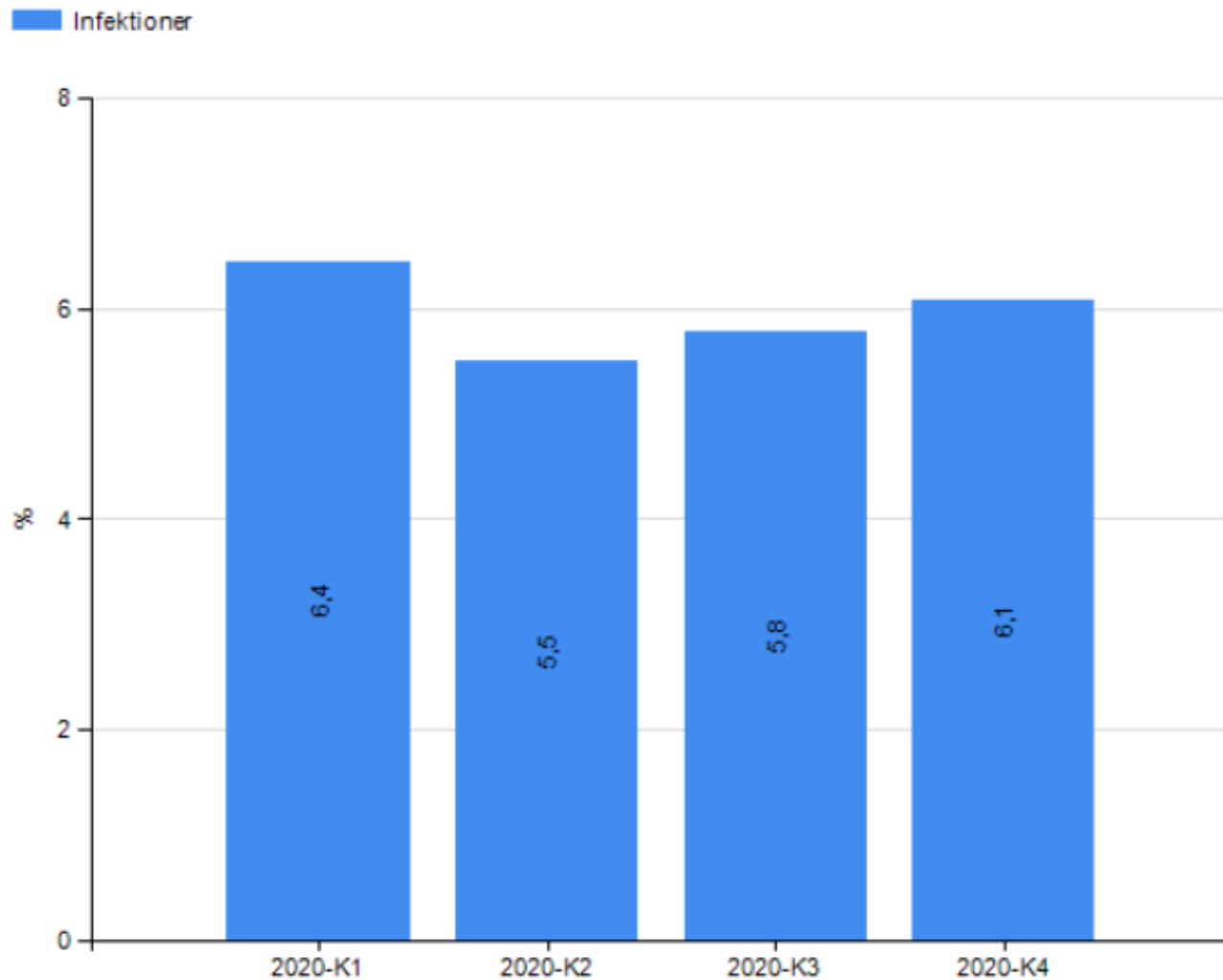
■ Antibiotikaordinationer



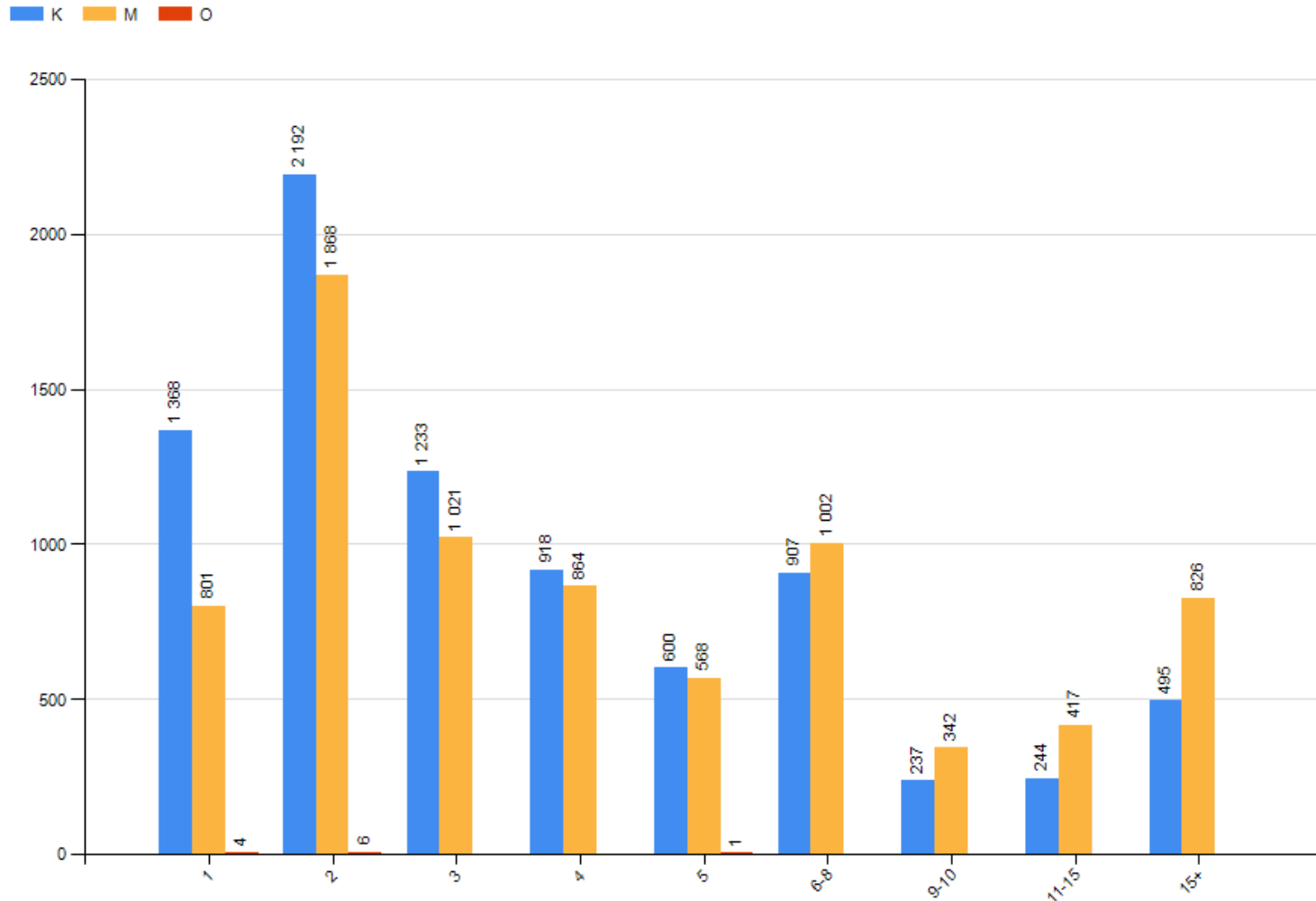
# Hur behandlade vi samhällsförvärd pneumoni i första hand senaste året?



## Hur stor andel vårdtillfällen har en VRI?



# Hur länge sitter en KAD hos kvinnor respektive män?



## Olika regioner kommit olika långt...

- Vissa kan koppla till journaldata och beräkna t.ex.:
  - Antalet givna doser som peroperativ profylax
  - Antalet terapidagar (DOT)
  - Behandlingstid (LOT)
- Vissa har Infektionsverktyget även i öppenvård

# Var hittar jag mer information och utbildning?

- På Ineras webbplats
  - [Infektionsverktyget - Inera](#)

