



# Infektionsveckan

2019



# Nationella Kvalitetsregistret för Infektionssjukdomar

Startades 2007 med syfte att samla in data från infektionsklinikernas handläggning av ett urval viktiga infektionssjukdomar. Hittills (april 2019) har c:a 64 100 vårdepisoder registrerats.

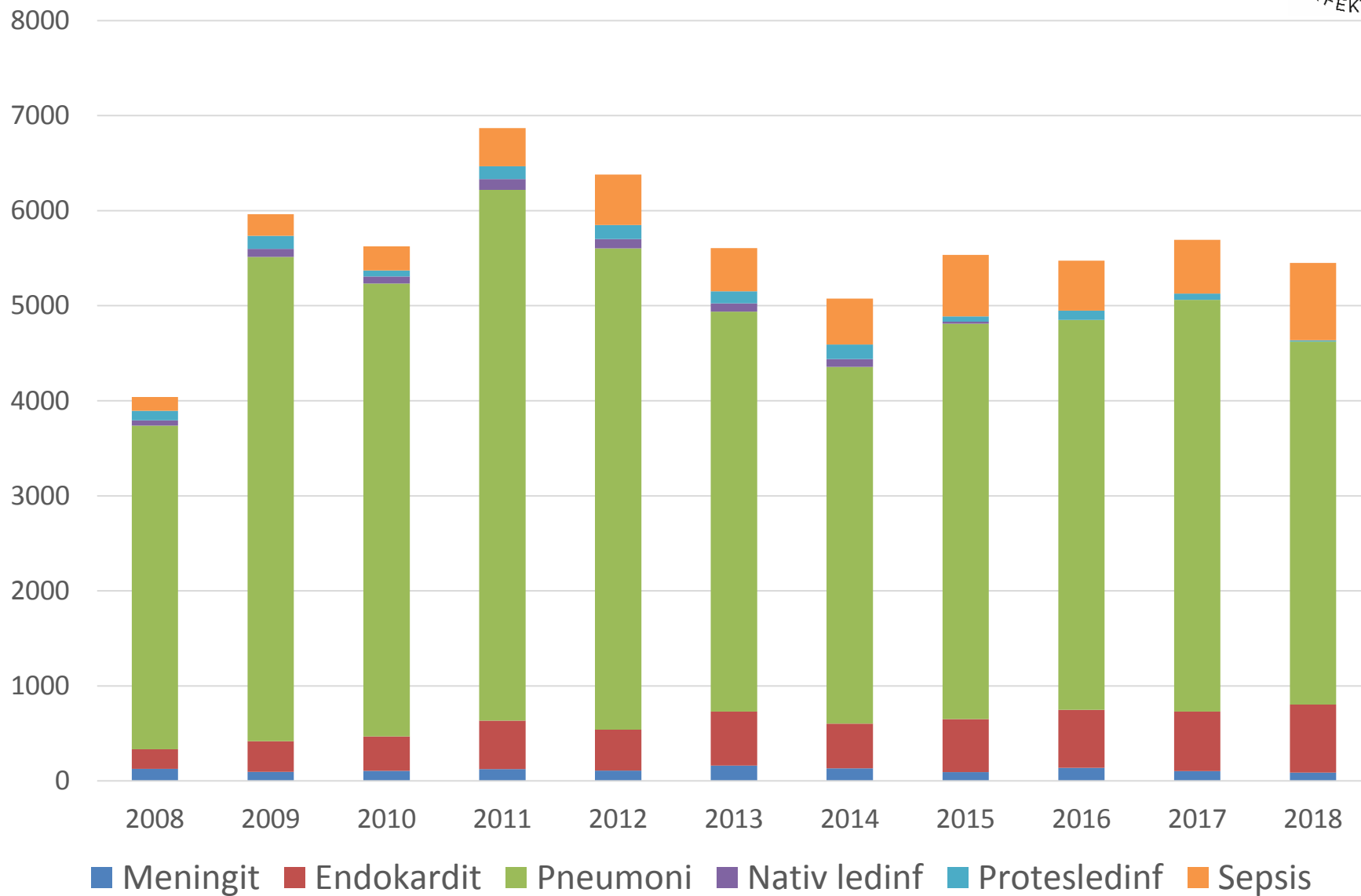
## Nationella Kvalitetsregistret för Infektionssjukdomar

I registret ingår:

- Pneumoni
- Endokardit
- Bakteriell meningit
- Sepsis/septisk chock
- Ledprotesinfektion

Initialt ingick också infektion i nativ led men det delregistret är stängt sedan 2005

# Inmatningar/år. Alla kliniker

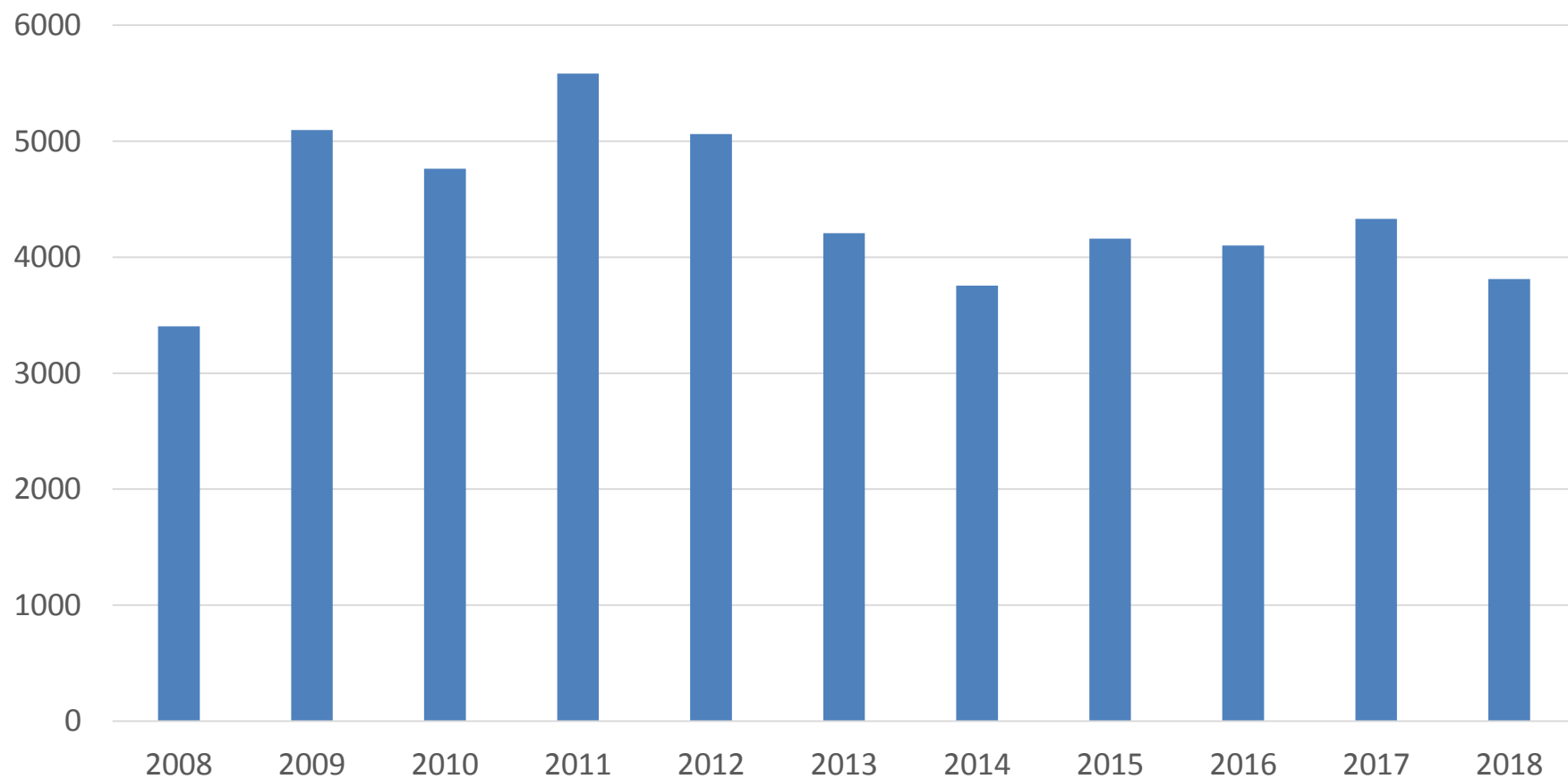


# Kvalitetsmål

För de i registret ingående sjukdomarna finns programgrupper som tagit fram **vårdprogram**. De har också tagit fram **kvalitetsmål**. De följande bilderna visar hur vi klarar av att uppnå dessa mål.

## Vi börjar med Pneumoni

## Pneumoni. Totalantal



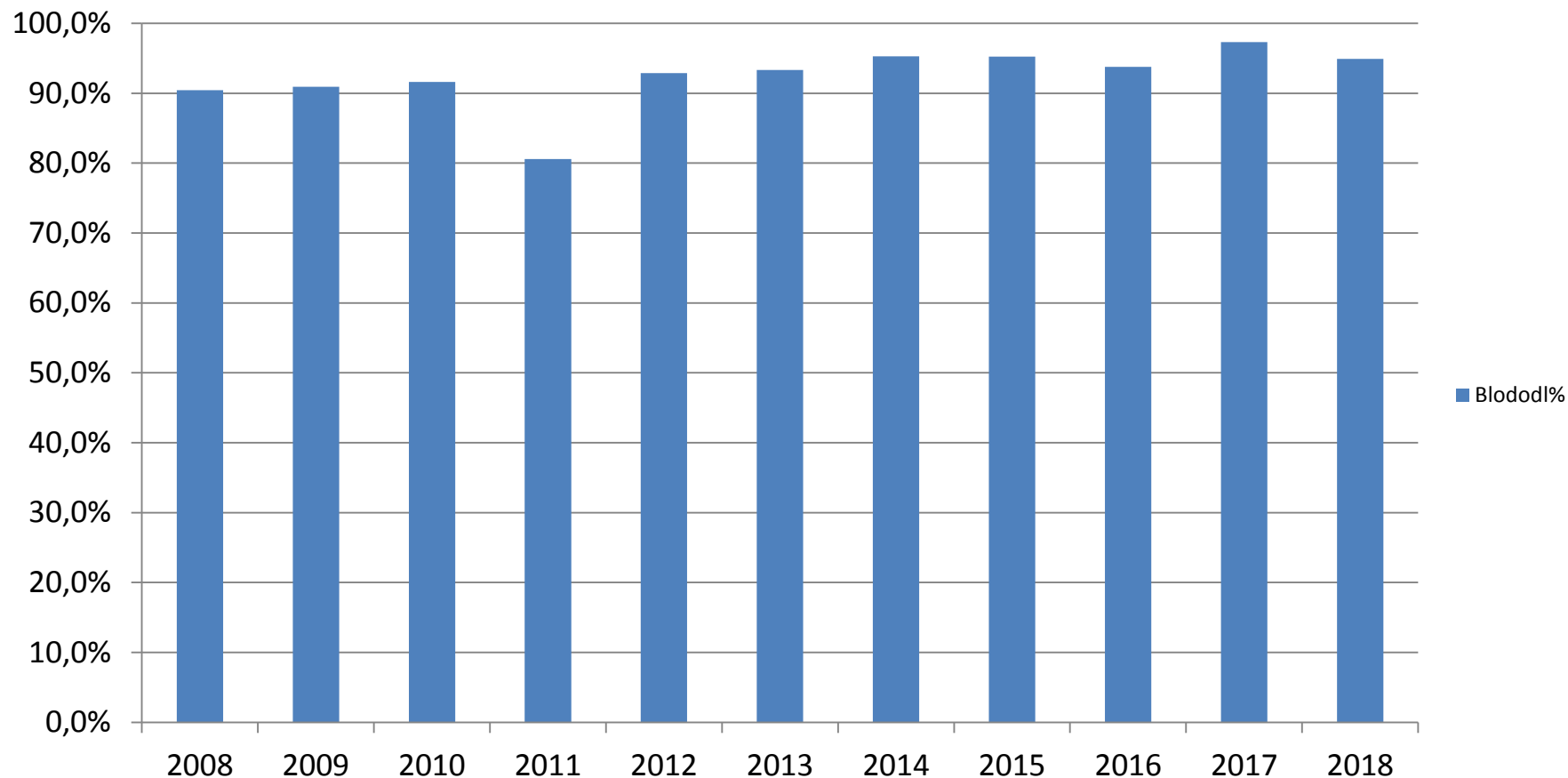
## Pneumoni . Kvalitetsmål

1. 100% av patienterna skall vara blododlade
2. 100% av patienterna skall vara luftvägsodlade med någon teknik.
3. 75% av patienterna med CRB-65 0-1 poäng skall ha initial monoterapi med penicillinG/V.
4. 75% av patienterna med CRB-65 3-4 poäng skall ha initial kombinationsbehandling med betalaktamantibiotikum + makrolid eller kinolon.
5. För 100% av patienterna skall det i samband med inläggning finnas dokumentation avseende konfusion/medvetandegrad, andningsfrekvens, blodtryck och syresättning (vitalparametrar)

# Pneumoni. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



Blododling tagen vid inlägg. Mål 100%

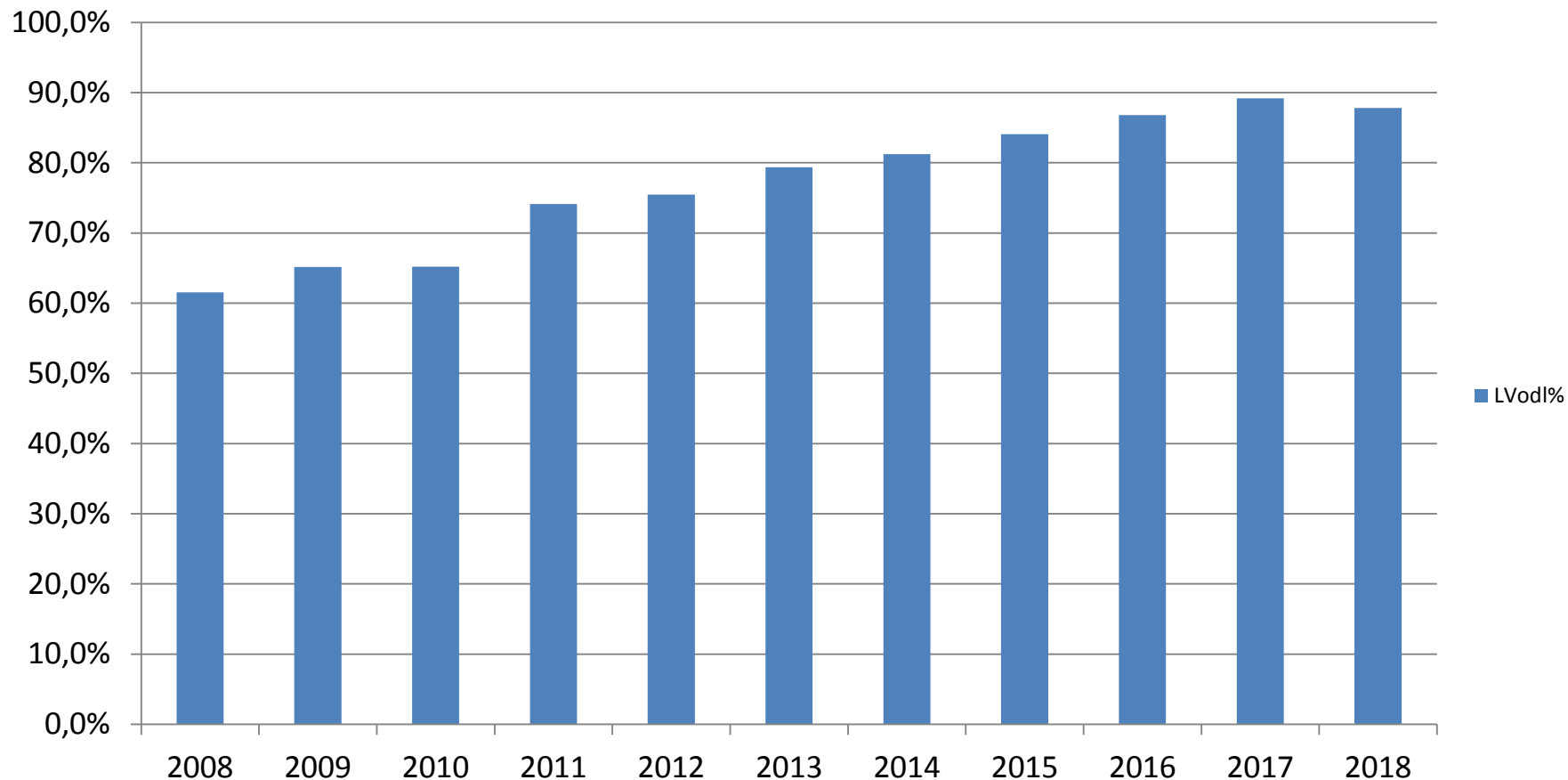




# Pneumoni. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



Luftvägsodling tagen vid inläggning. Mål 100%



## CRB-65. Allvarlighetscore för pneumoni

C: Konfusion, nedsatt vakenhetsgrad: 1 poäng

R: Respiration, andningsfrekvens  $\geq 30$ /min 1 poäng

B: Blodtryck, systoliskt  $< 90$  och/eller diastoliskt  $\leq 60$  1 poäng

65: Ålder  $\geq 65$  år 1 poäng

Summa 0-4 poäng.

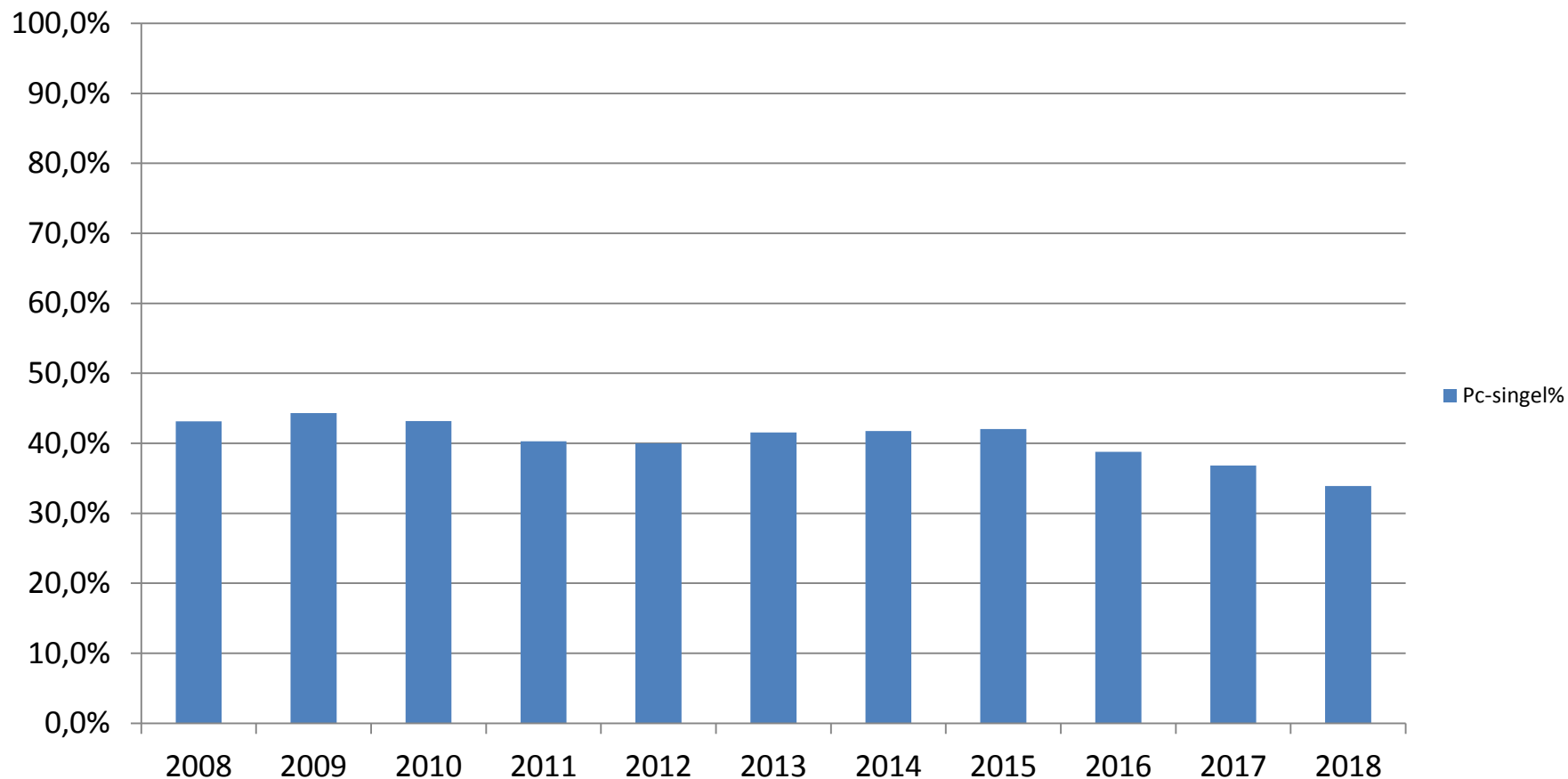
0 = Lindrig pneumoni. Låg mortalitet

4 = Svår pneumoni. Kräver vanligen IVA-vård

# Pneumoni. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



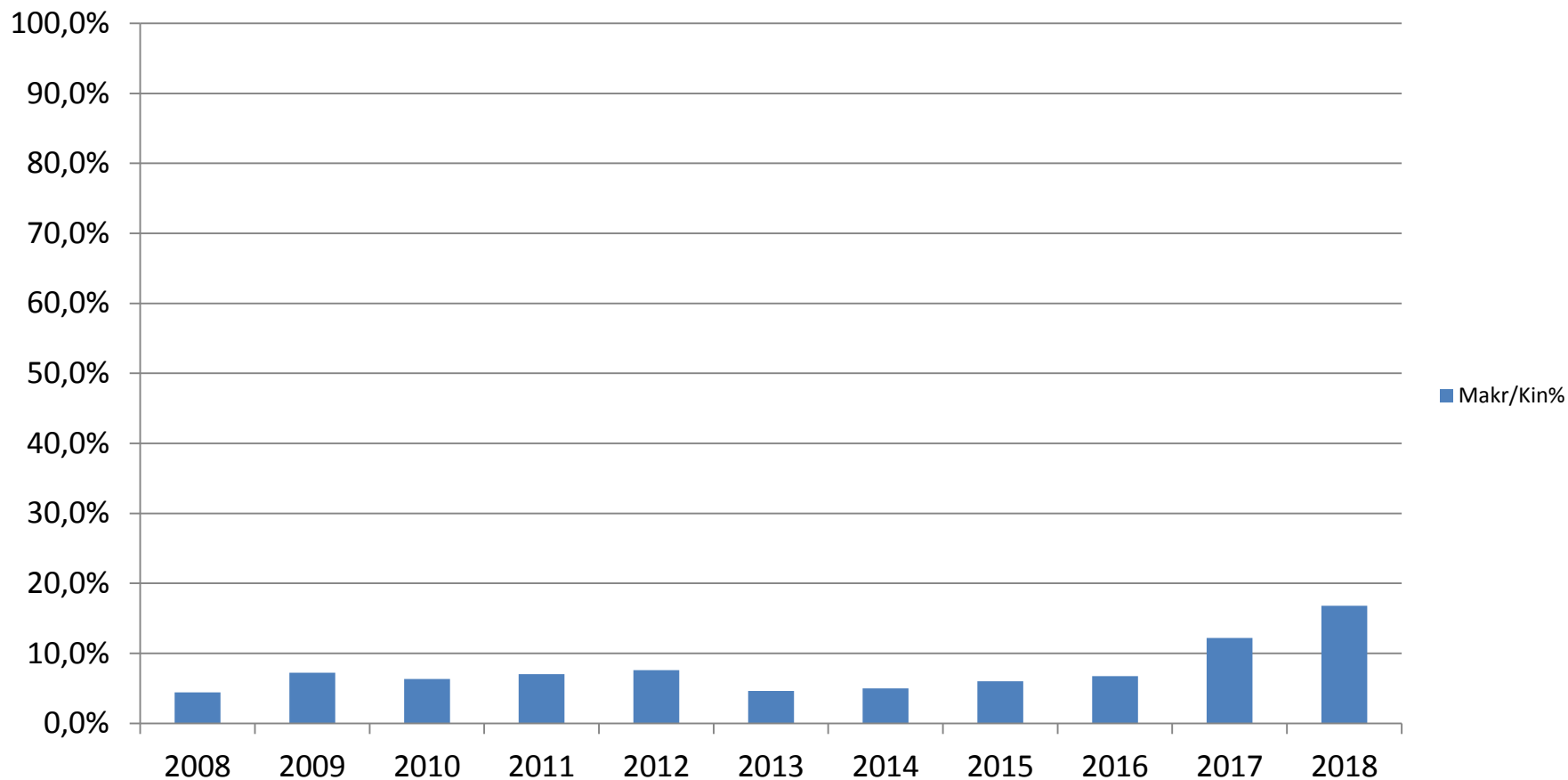
Endast PcV/G initialt vid CRB-65 0-1. Mål 75%



# Pneumoni. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



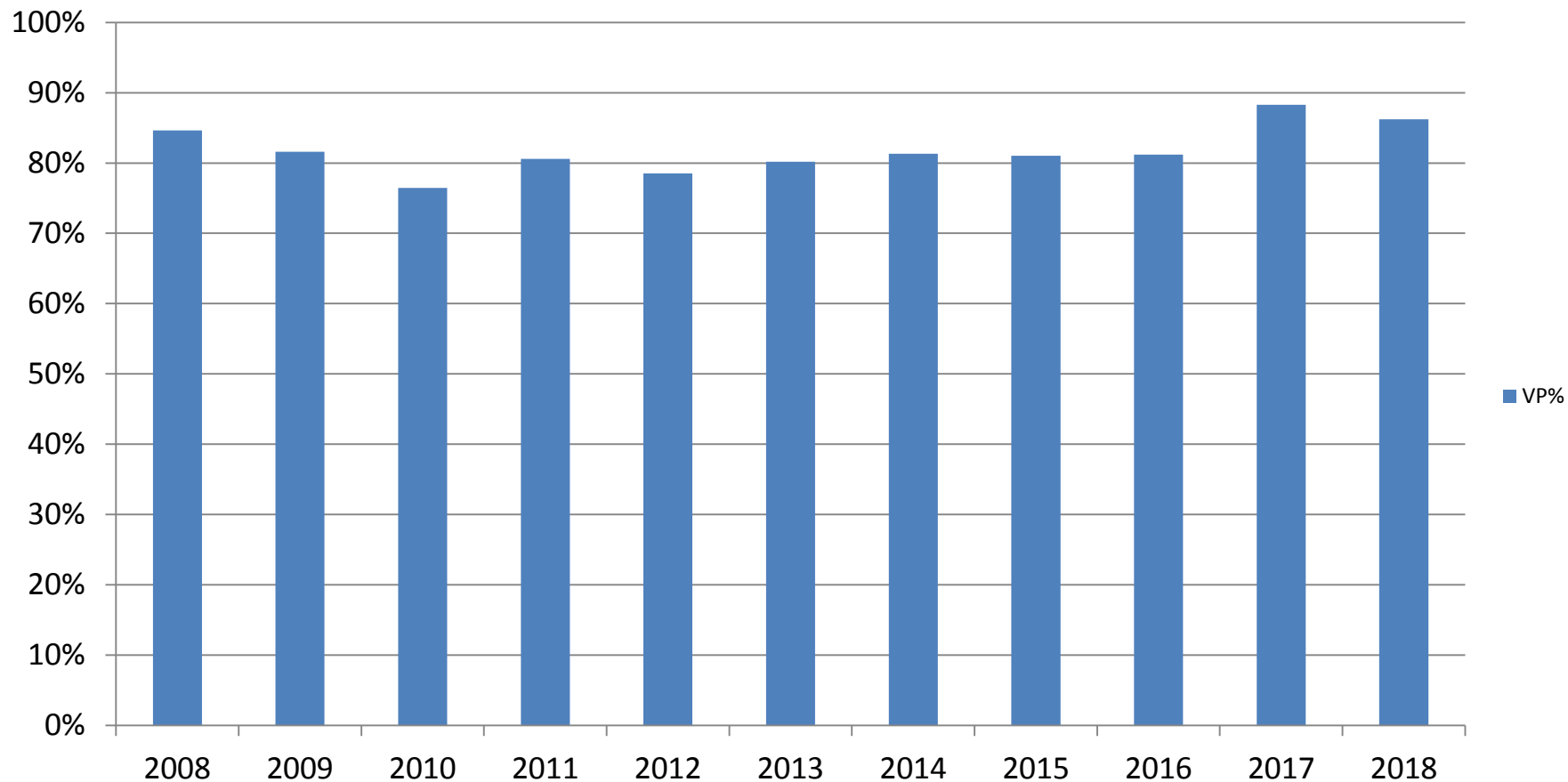
Betalaktam + makrolid el kinolon vid CRB-65 3-4. Mål 75%



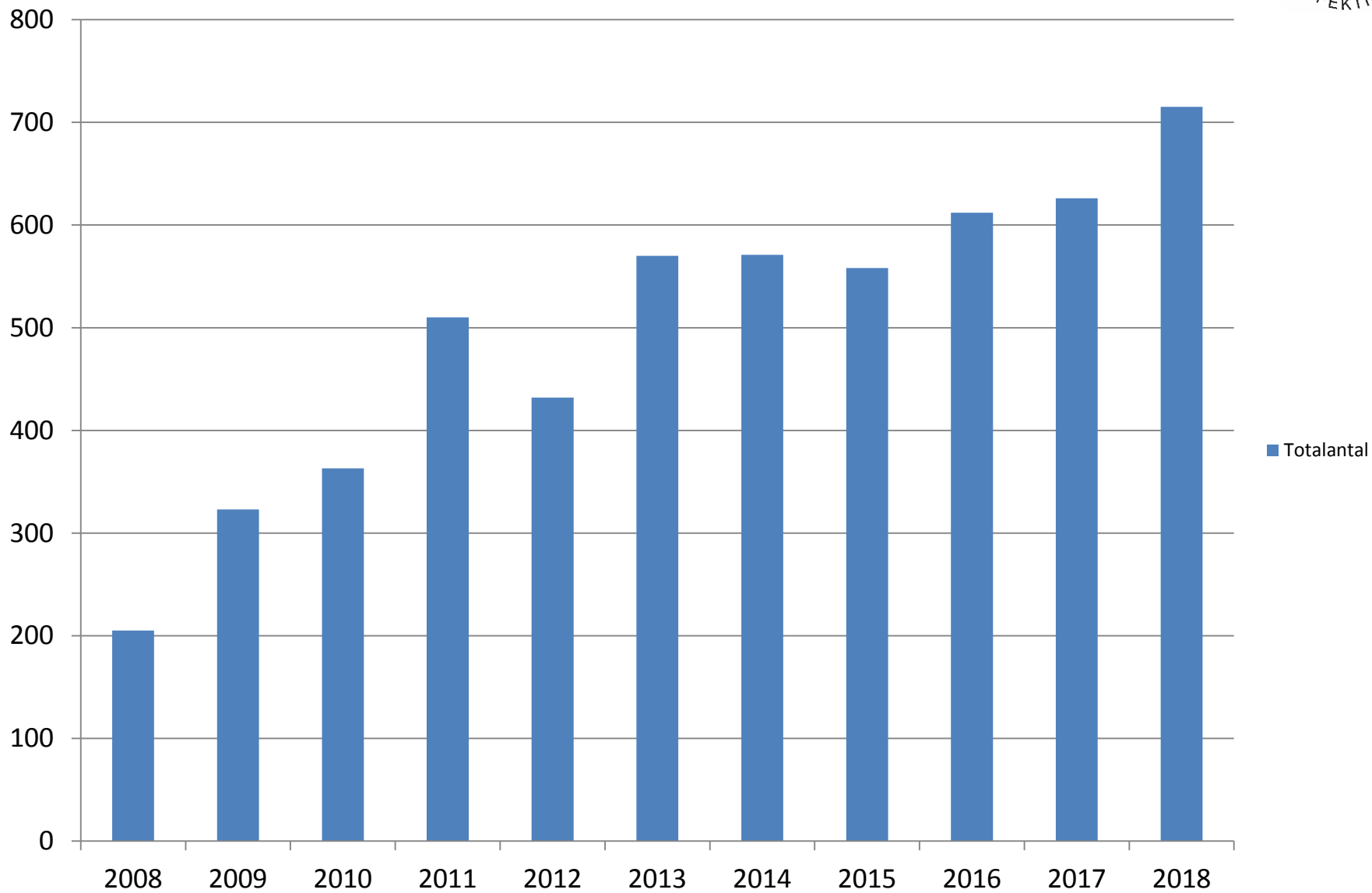
# Pneumoni. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



Vitalparametrar reg vid inläggn. Mål 100%



# Endokardit. Totalantal



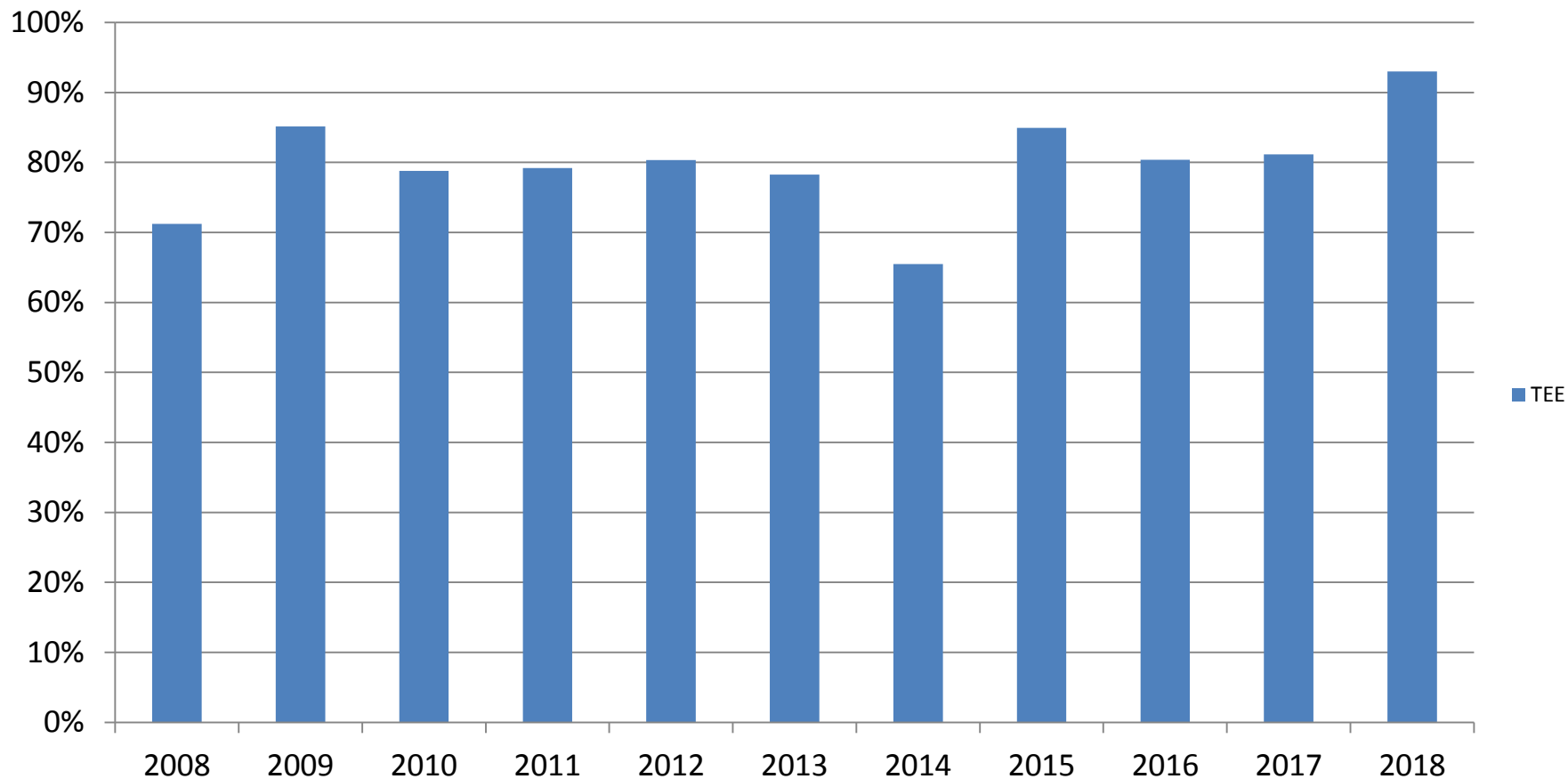
## Endokardit . Kvalitetsmål

1. Sjukhusmortaliteten skall vara  $<10\%$  för både män och kvinnor.
2.  $>90\%$  av patienterna, både män och kvinnor, skall ha genomgått undersökning med transesofagealt ultraljud.
3.  $>75\%$  av patienterna skall ha genomgått tandläkarbedömning under vårdtiden.
4. Tid till korrekt insatt antibiotikum på sjukhus ska vara  $<3$  dagar.

# Endokardit. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



Endokardit. Transesofagalt hjärteko utfört. Mål 90%

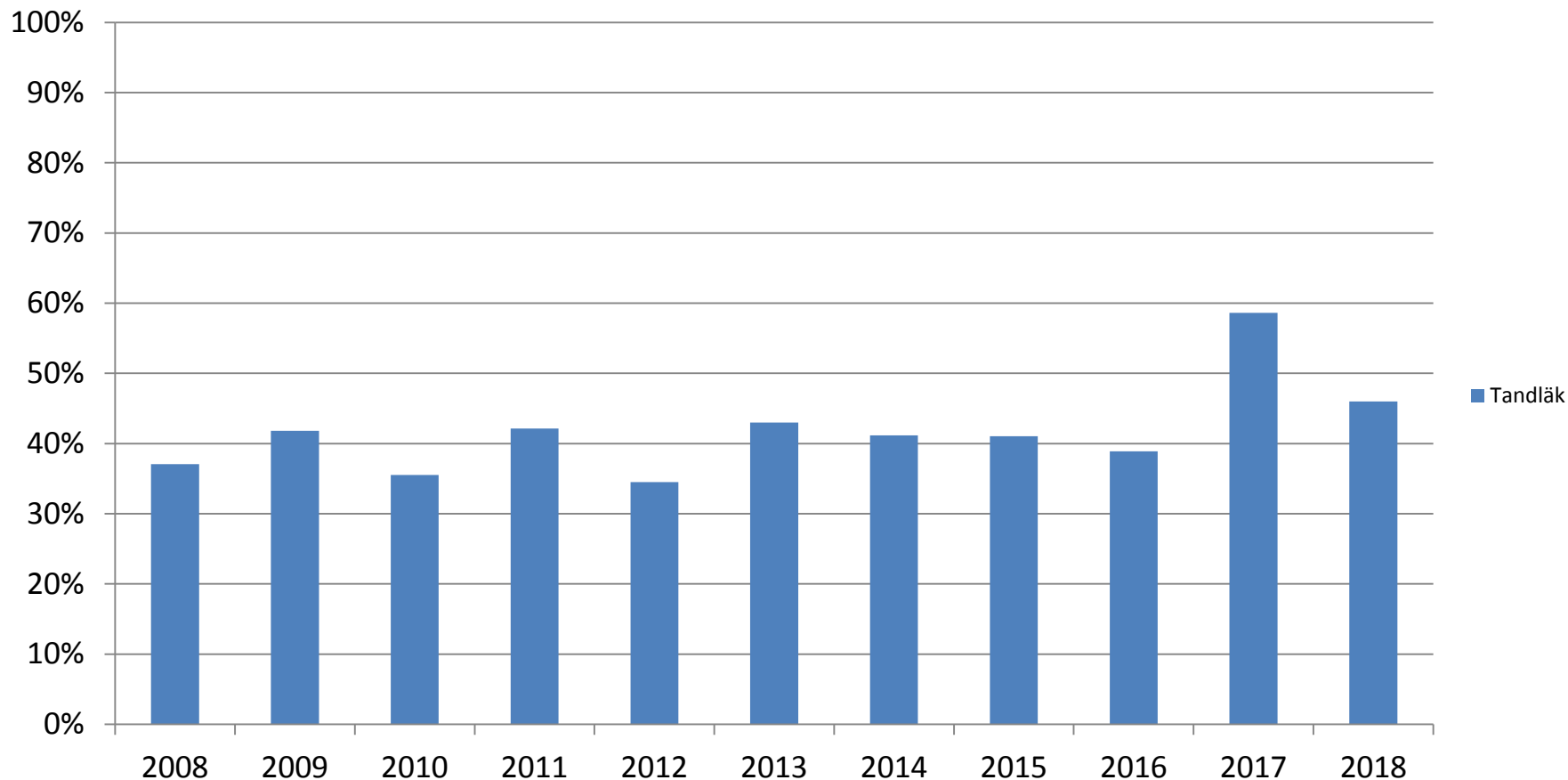




# Endokardit. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



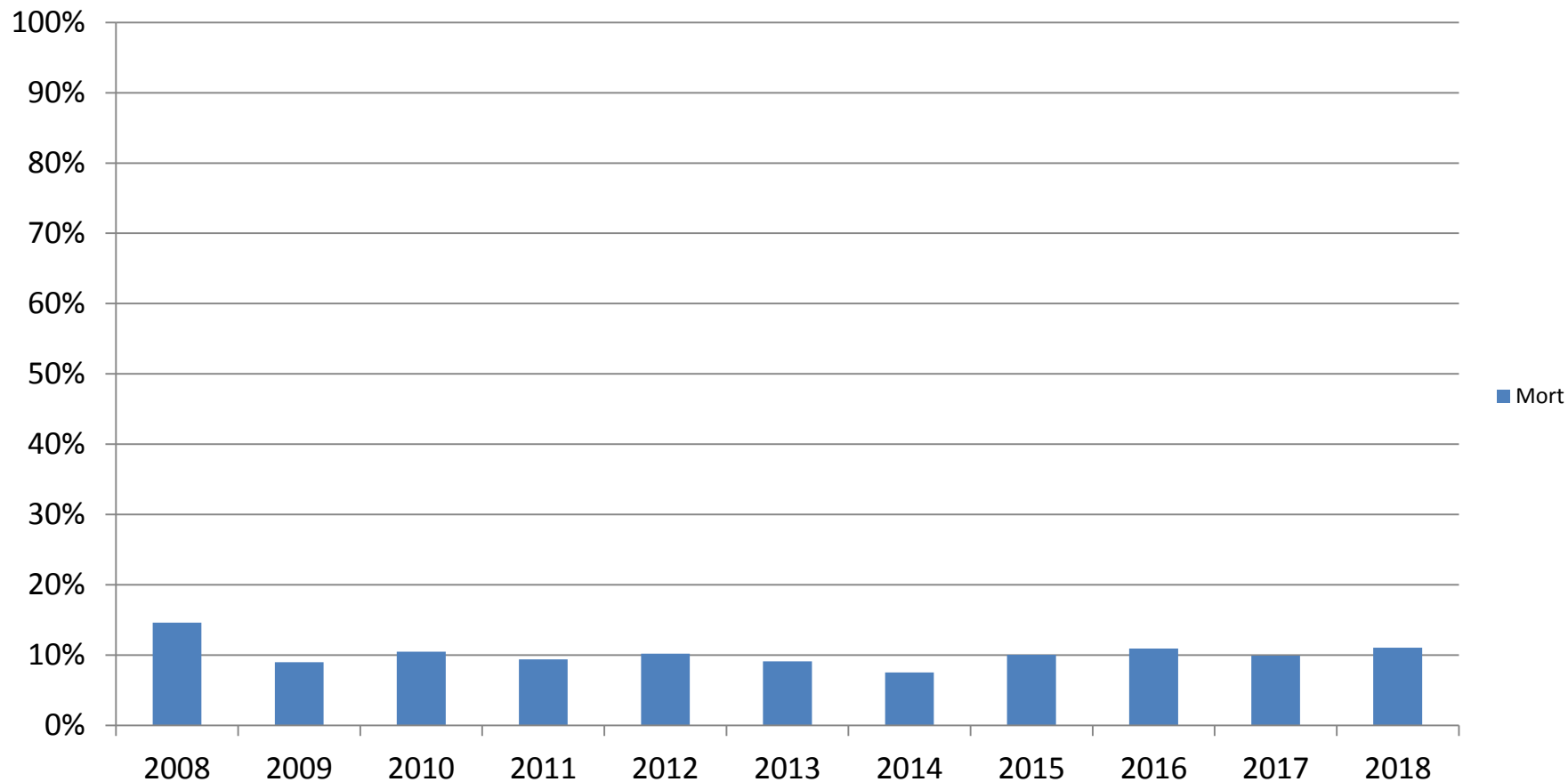
Endokardit. Tandläkarundersökning utförd. Mål 75%



# Endokardit. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



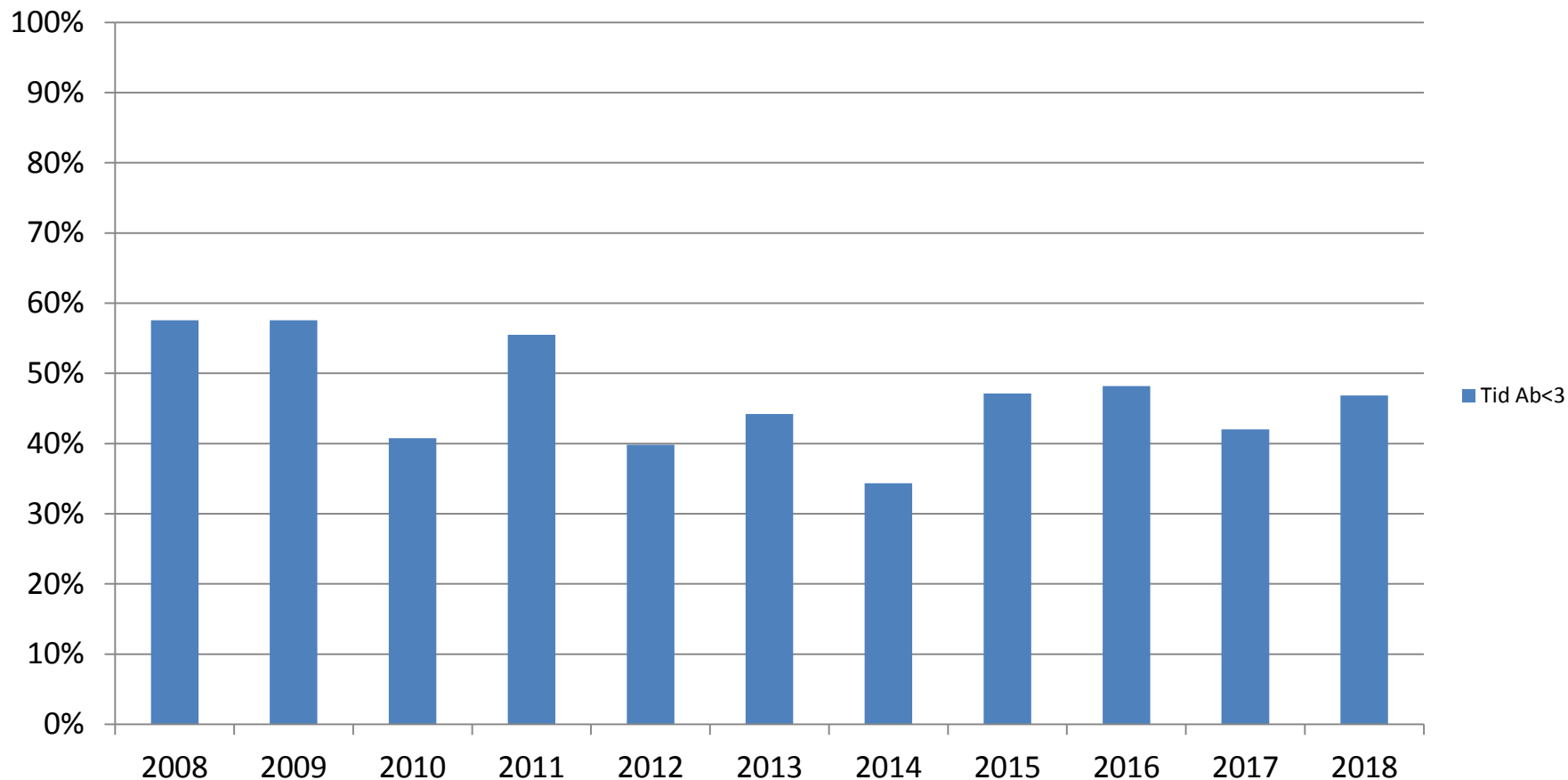
Endokartit. Sjukhusmortalitet. Mål <10%



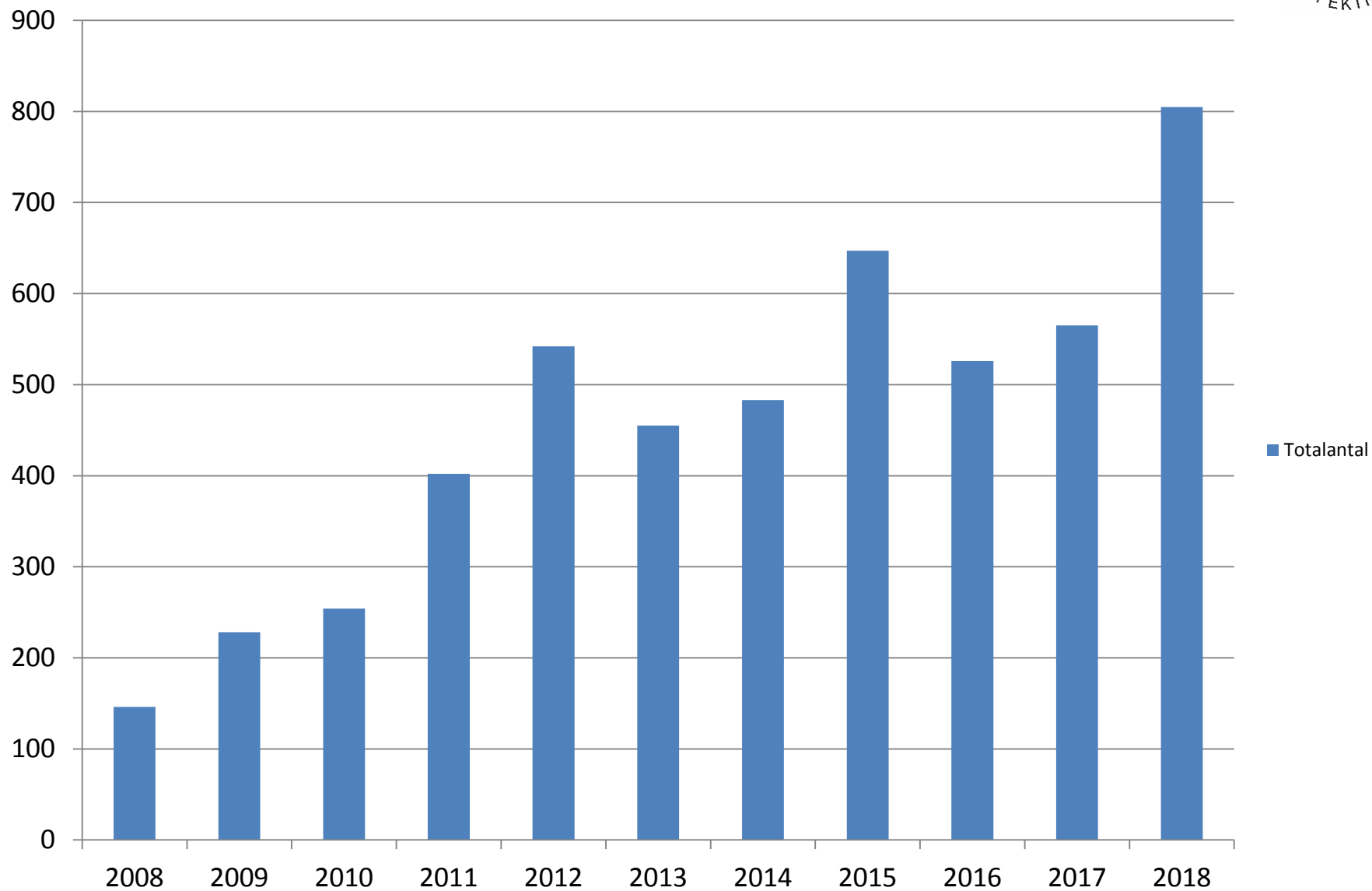
# Endokardit. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



## Endokardit. Tid till antibiotikastart <3 dagar



## Sepsis/septisk chock. Totalantal



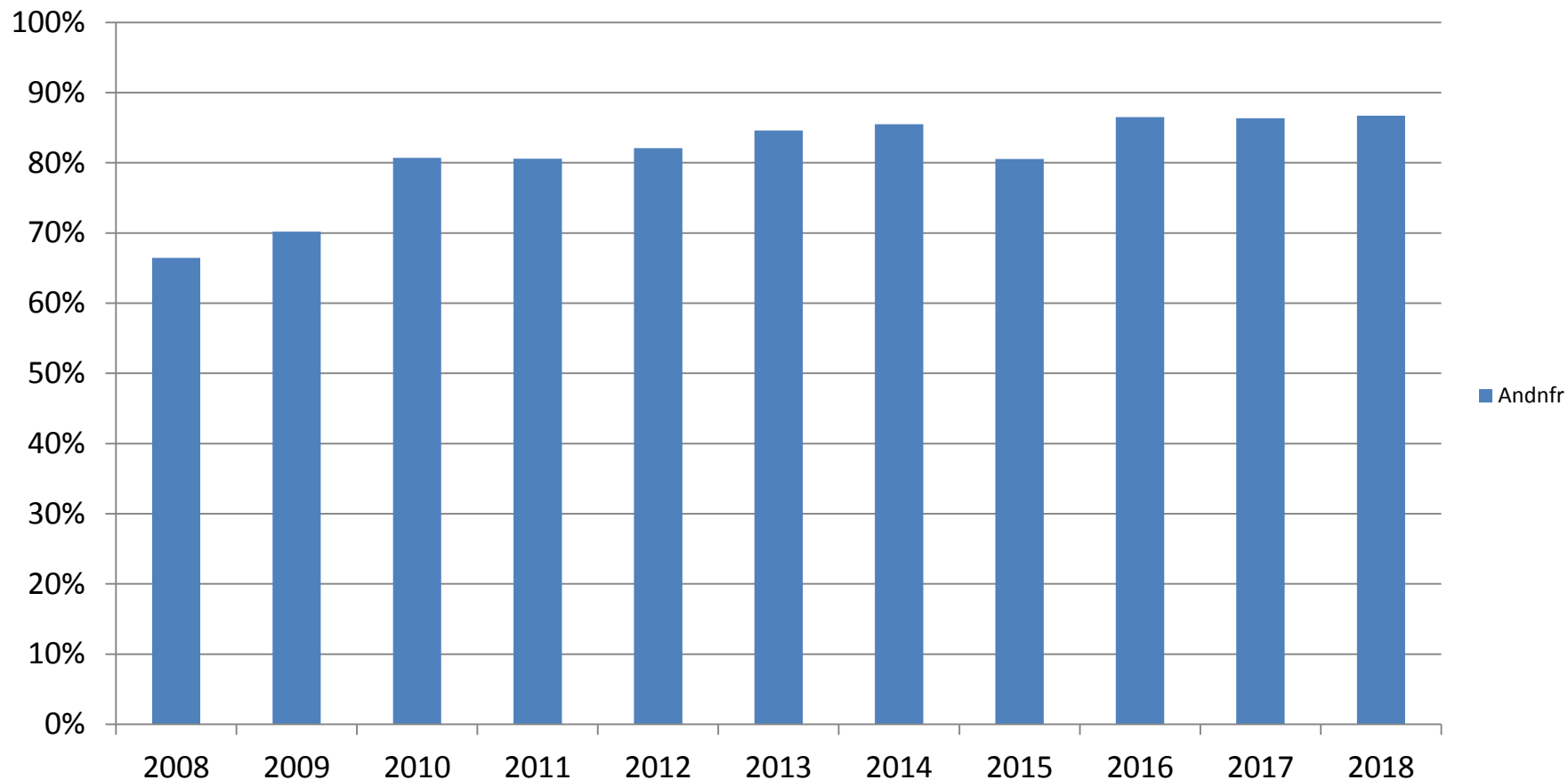
## Sepsis/septisk chock. Kvalitetsmål

1. Andningsfrekvens skall vara kontrollerad hos 100% av patienterna vid ankomst till sjukhus.
2. Laktat ska vara kontrollerat inom 60 minuter från ankomst till sjukhus hos 100% av patienterna.
3. Antibiotika skall vara givet inom 60 minuter efter ankomst till sjukhus hos 100% av patienterna.

# Sepsis. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



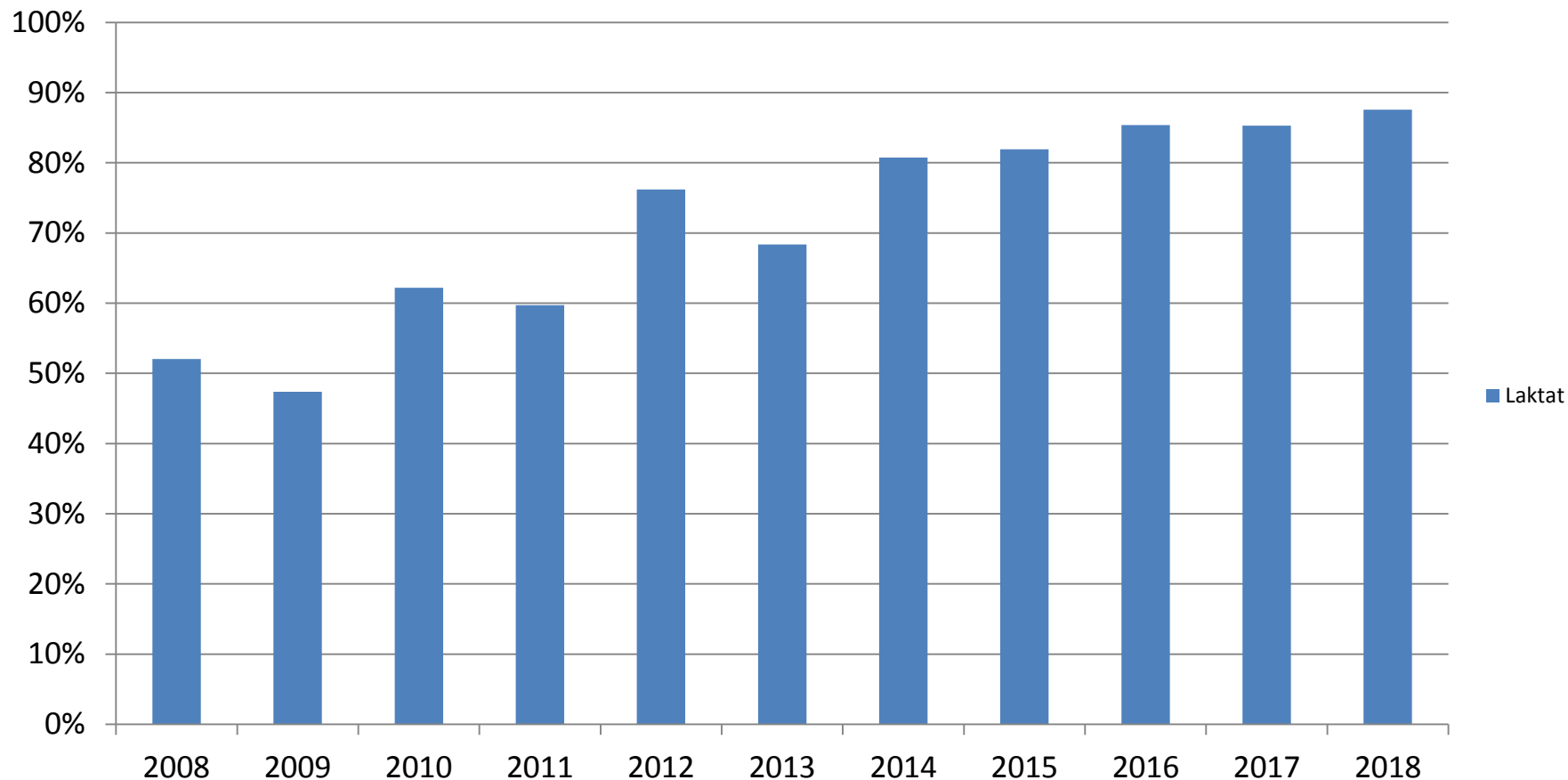
Sepsis. Andnfrekvens registrerad vid inläggning. Mål 100%



# Sepsis. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



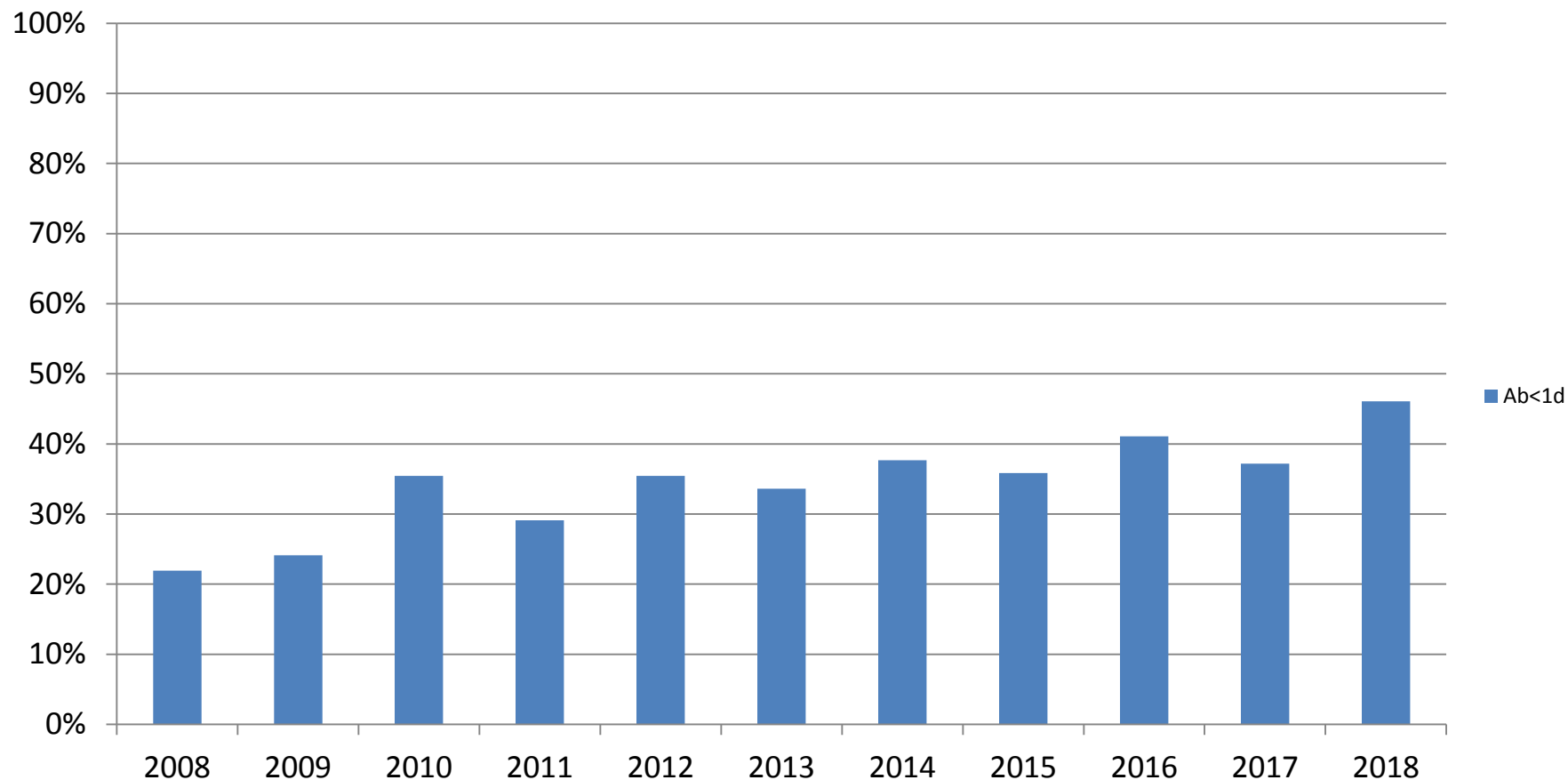
Sepsis. Laktat taget vid inläggning. Mål 100%



# Sepsis. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt

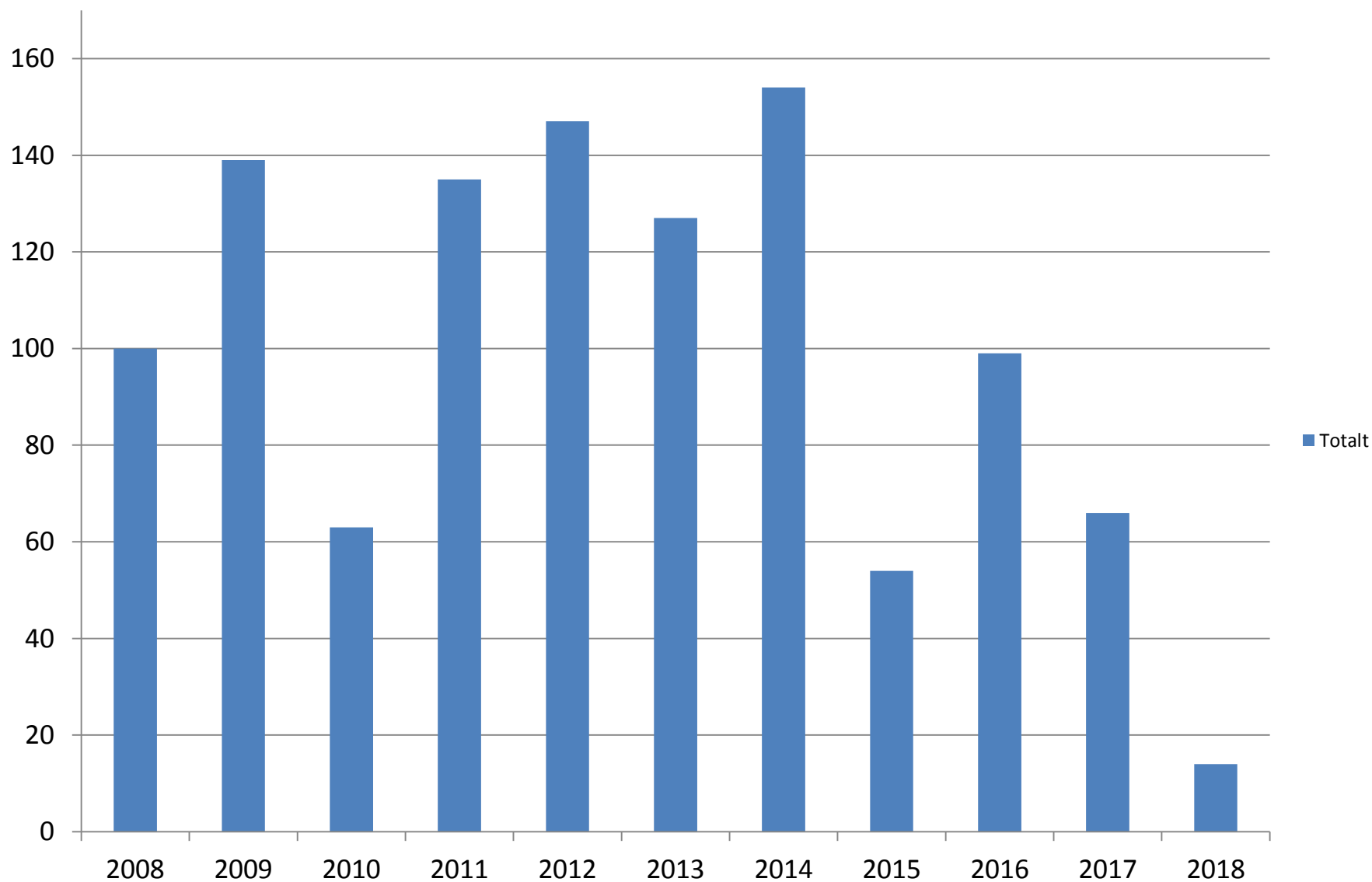


Sepsis. Antibiotika insatt inom 1 timme vid inläggning. Mål 100%





## Septisk artrit - ledprotes. Totalantal



# Septisk artrit – ledprotes. Kvalitetsmål

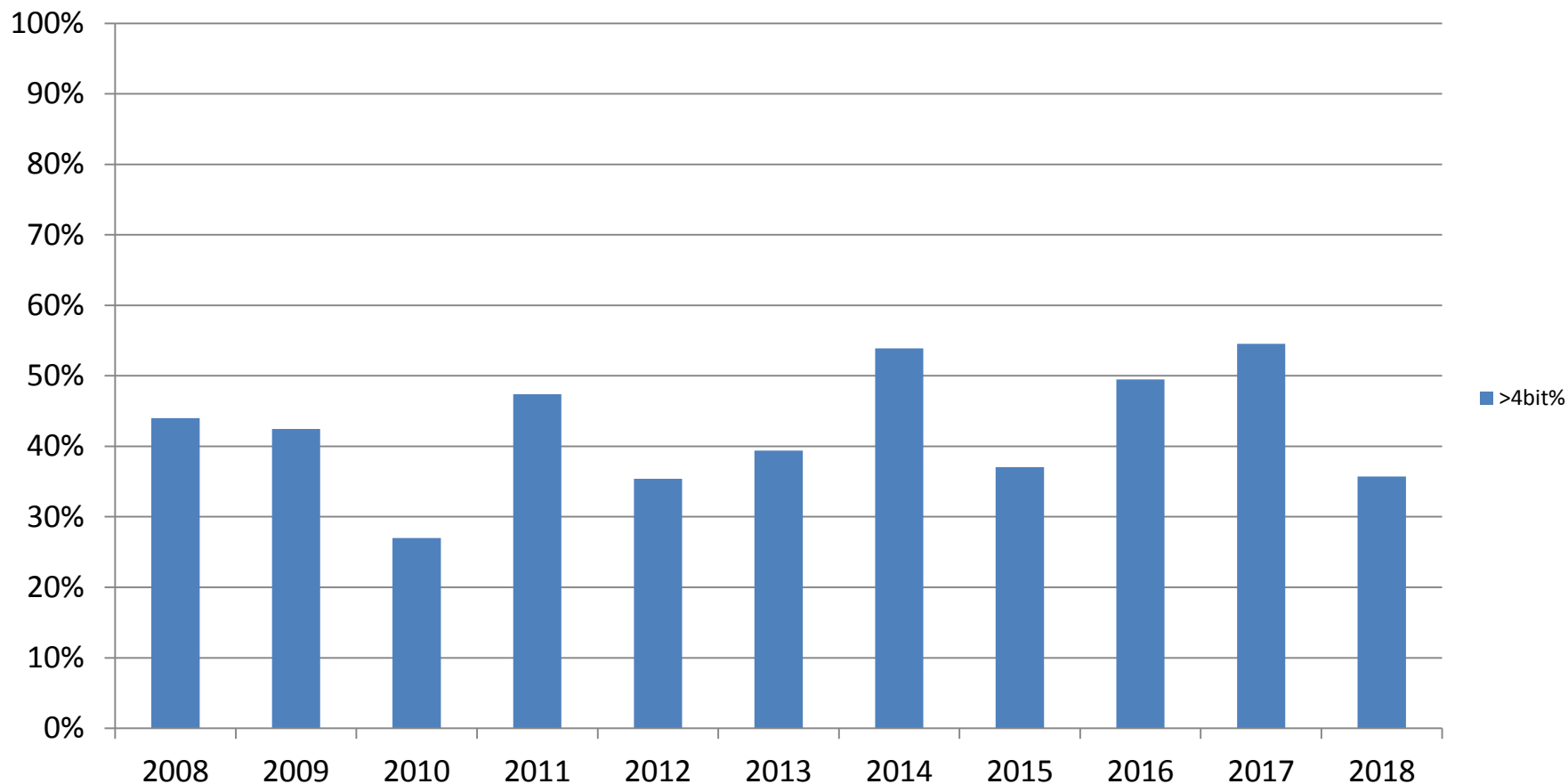


1. Minst 5 vävnadsodlingar ska vara tagna i samband med re-operation hos 100% av patienterna.

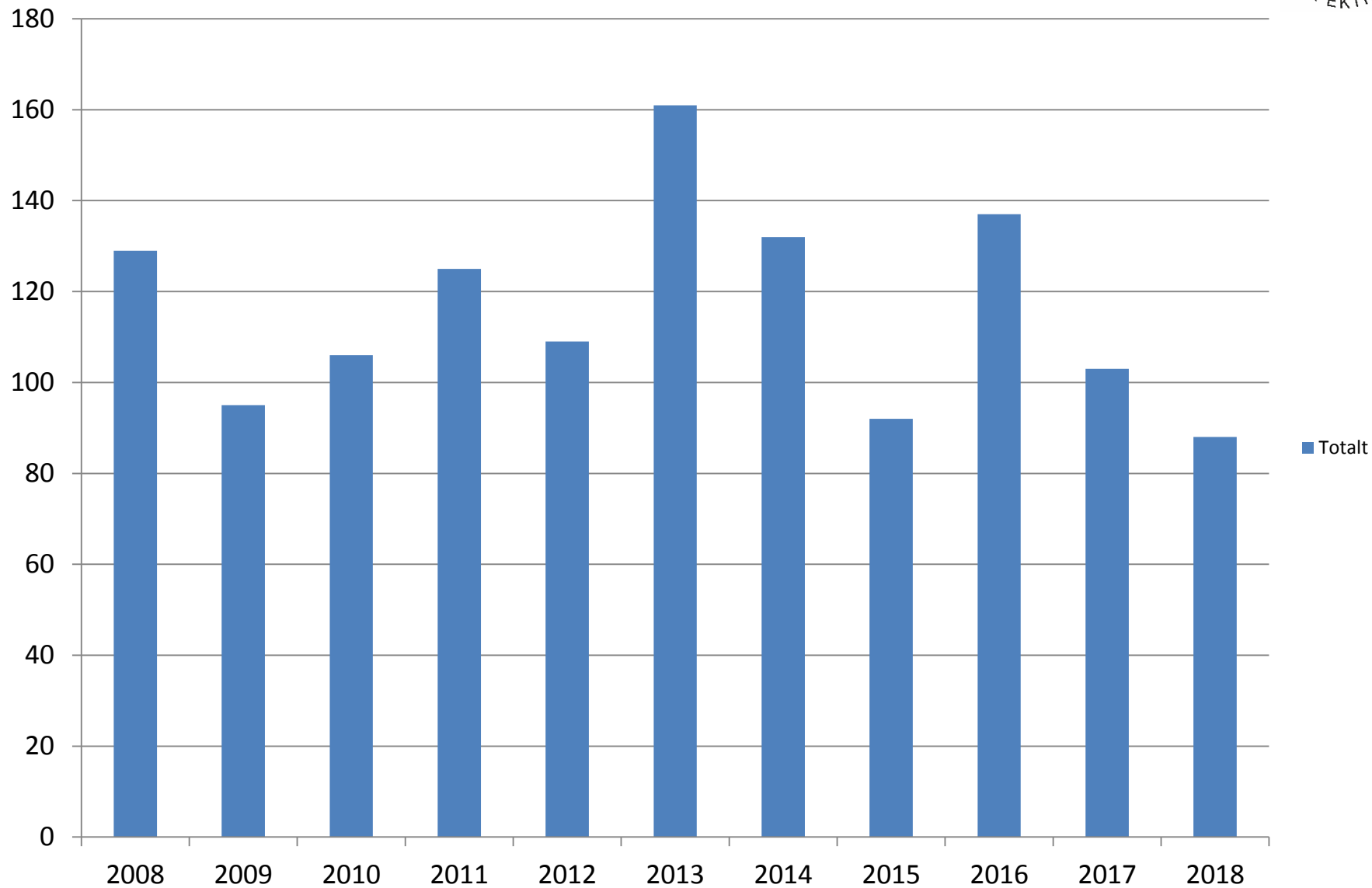
# Protesinf. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



Protesinf.  $\geq 5$  vävnadsbitar tagna för odling vid op. Mål 100%



# Bakteriell meningit. Totalantal



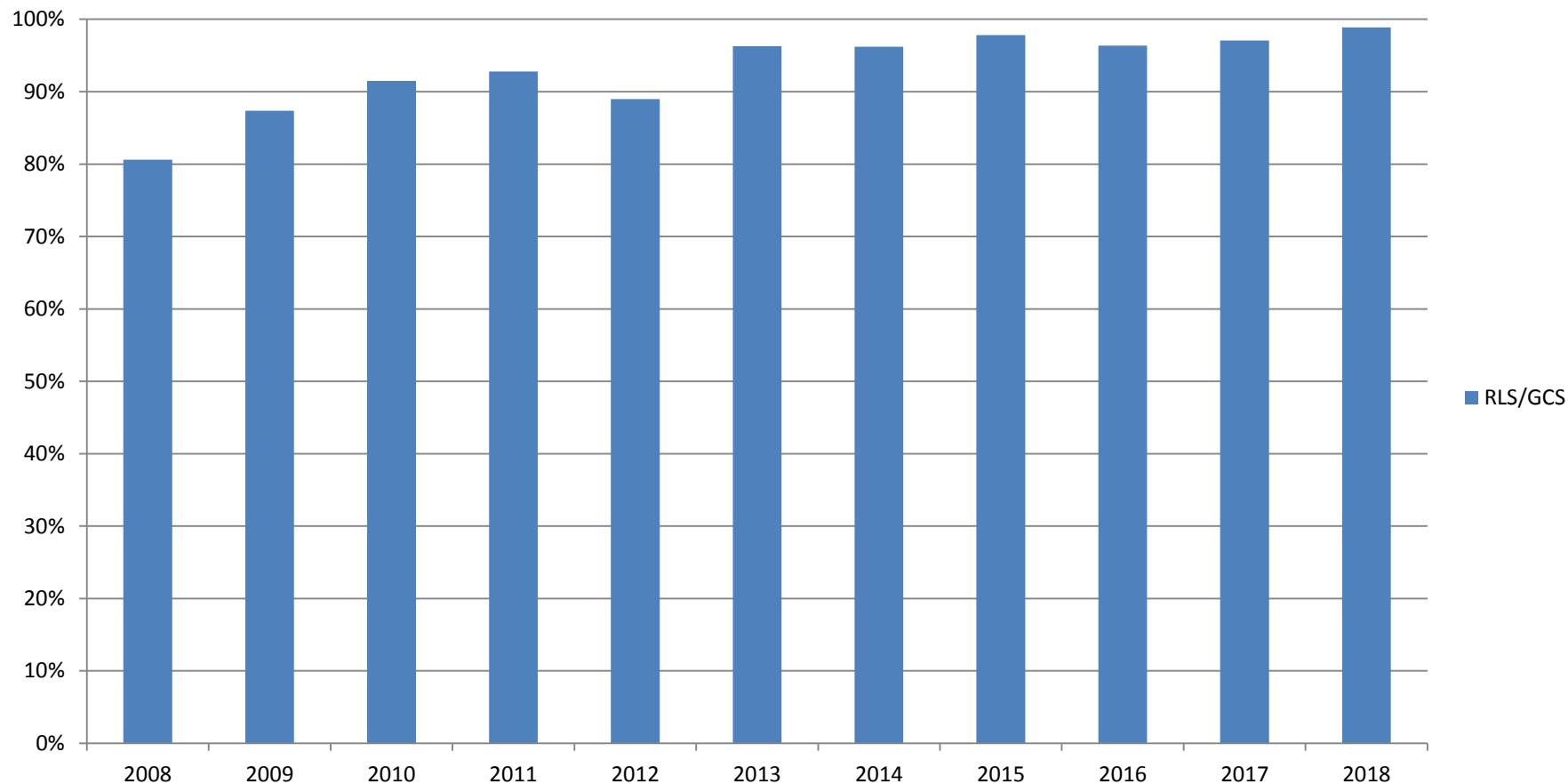
# Bakteriell meningit

1. Adekvat behandling med kortison och antibiotika skall vara givet inom 1 timme från ankomst till sjukhus hos >80% av patienterna.
2. Vakenhetsgrad med RLS eller GCS skall vara angiven vid ankomsten på 100% av patienterna.
3. Uppföljning med återbesök för klinisk kontroll 2-6 månader efter vårdtillfället skall vara utförd på 100% av patienterna.

# Meningit. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



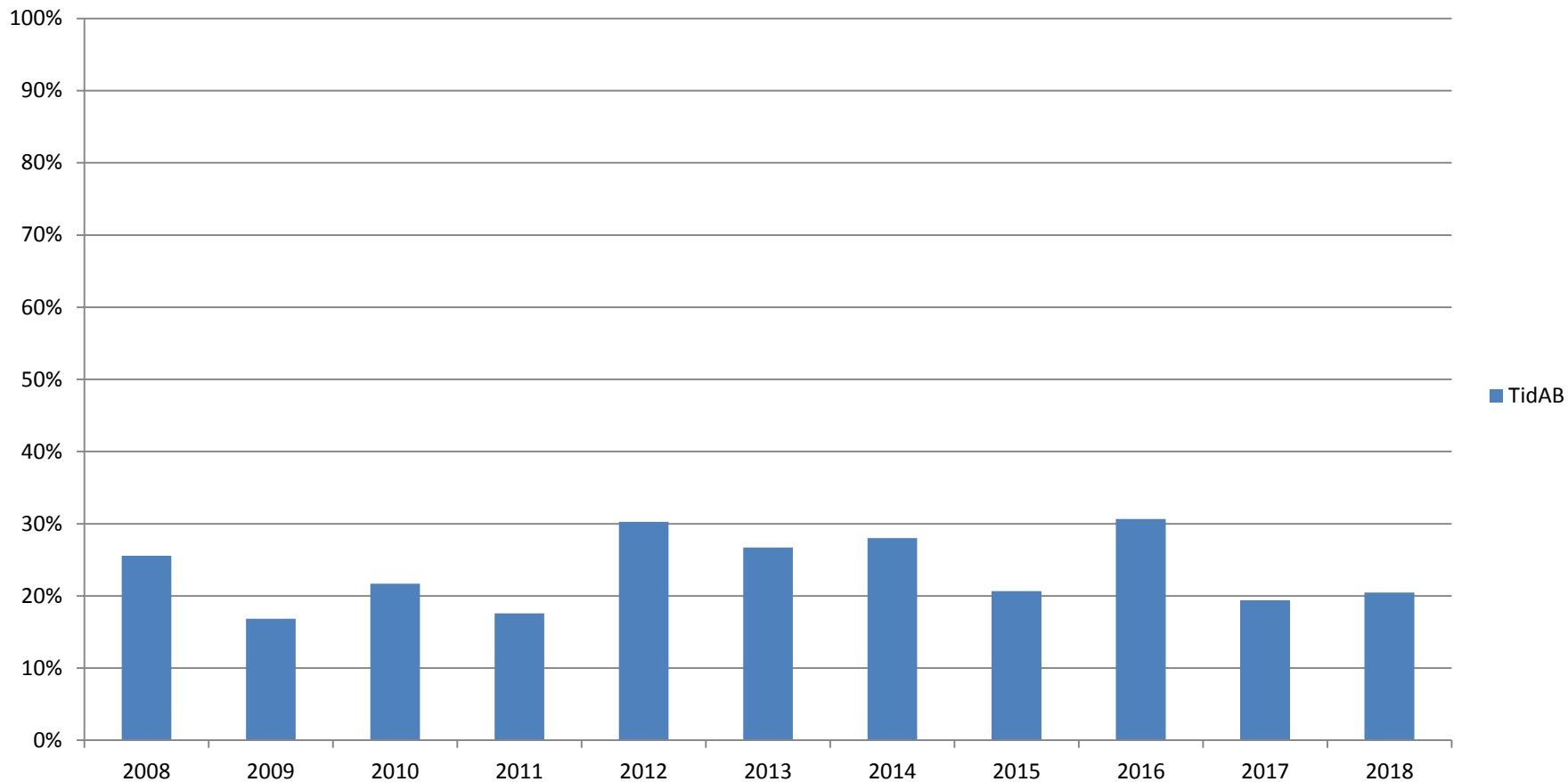
Meningit. Vakenhet (RLS/GCS) noterad vid inläggning. Mål 100%



# Meningit. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



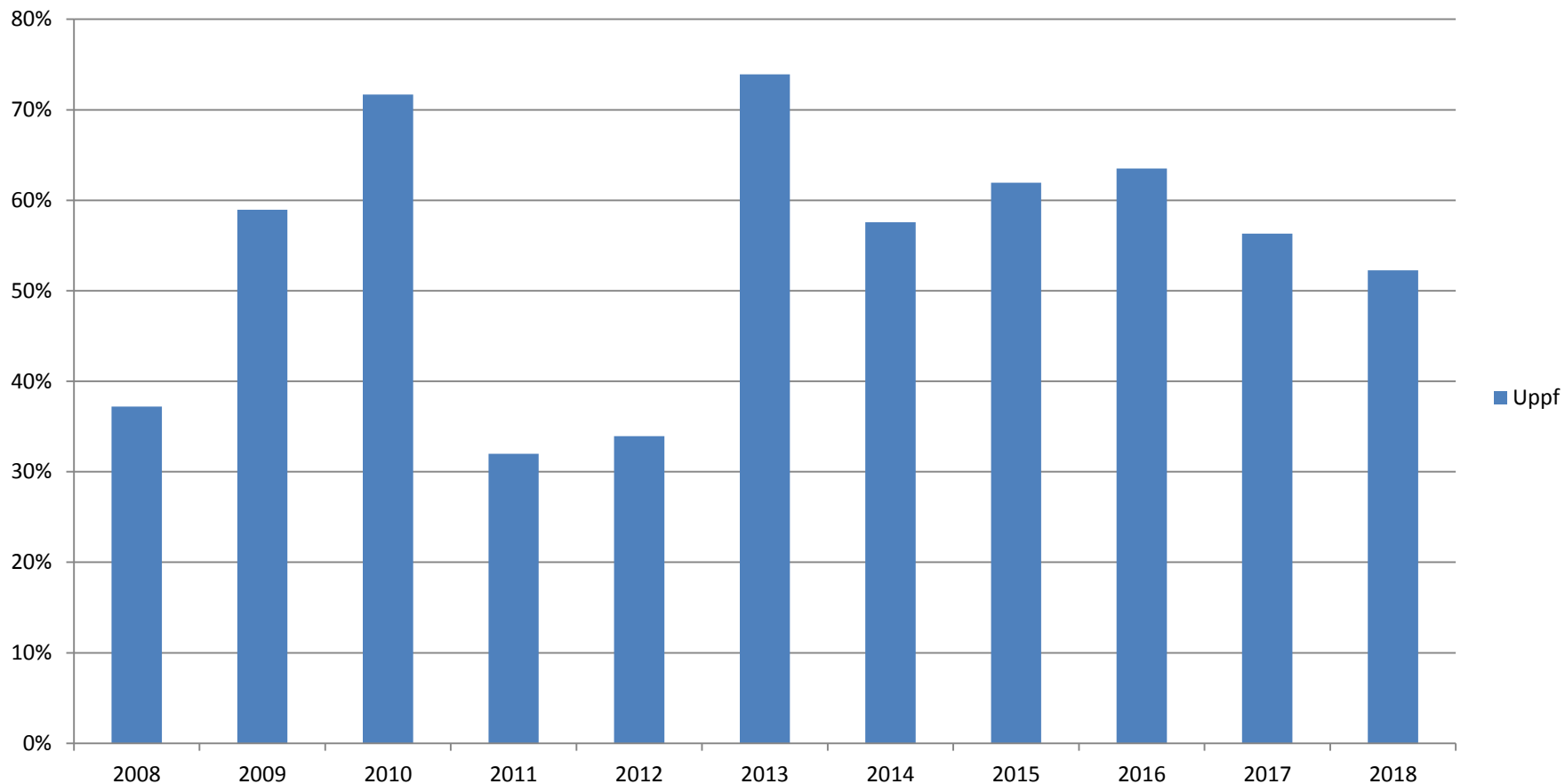
Meningit. Antibiotika givet inom 1 timme. Mål 80%



# Meningit. Måluppfyllelse alla kliniker sammanlagt



Meningit. Uppföljning utförd efter ett halvår. Mål 100%







<https://www.infektionsregistret.se/Login.aspx>

<http://www.infektion.net/>