



# Framtida konsekvenser av ökad antibiotikaresistens

Ökad antibiotikaresistens är ett allvarligt hot mot människors hälsa och mot förmågan att förebygga och behandla infektioner. Folkhälsomyndigheten har på regeringens uppdrag gjort prognoser av konsekvenser av ökad antibiotikaresistens.

Sverige har ett relativt gynnsamt läge jämfört med andra länder tack vare många år av aktivt arbete mot onödig antibiotikaanvändning och för preventiva insatser som vaccinationer och god vårdhygien. Trots det ökar antalet patienter som drabbas av infektioner som är svåra eller omöjliga att behandla på grund av resistenta bakterier.

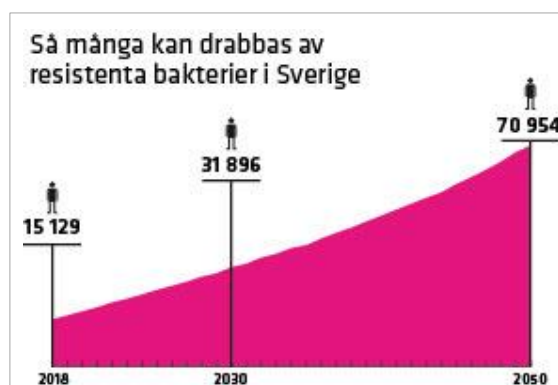
## Prognoser 2030 respektive 2050

Folkhälsomyndigheten har tagit fram prognoser för vårdkostnader och samhällskonsekvenser av ökad antibiotikaresistens fram till 2030 respektive 2050. Baserat på de senaste årens utveckling av anmälningspliktig antibiotikaresistens visar prognoserna att antalet fall kan vara fyra gånger så stor om 32 år.

## Fördubblad merkostnad

Den årliga merkostnad som resistensen medför främst gällande vårdinsatser och produktionsbortfall kommer mer än fördubblas under samma tidsperiod. Kostnaderna avser både direkta sjukvårdskostnader och indirekta kostnader för samhället i form av produktionsbortfall.

En slutsats av prognoserna är att prevention och rationell användning av antibiotika är avgörande inslag i det ständigt pågående arbetet för att kunna behålla antibiotika som ett verksamt medel mot infektioner.



Siffrorna avser rapporterade fall av anmälningspliktig resistens.

## Några resultat

- 2016 rapporterades drygt 15 500 fall av anmälningspliktig antibiotikaresistens. 2030 har antalet **fördubblats**. 2050 förutspås antalet vara drygt 70 000 fall, det vill säga mer än fyra gånger fler än idag.
- Den årliga **merkostnaden** för infektioner orsakade av antibiotikaresistenta bakterier blir enligt prognosen ungefär 400 miljoner kronor 2030 och drygt 600 miljoner kronor 2050 jämfört med motsvarande infektioner orsakade av antibiotikakänsliga bakterier.
- Sammanlagt kommer antibiotikaresistensen ha kostat samhället cirka **16 miljarder kronor** fram till 2050. Siffran kan jämföras med kostnaden för 187 000 höftledsoperationer. Idag utförs runt 18 000 höftledsoperationer i Sverige varje år.