



Bedömning av kostnader och effekter vid en avgiftsfri influensavaccinering för riskgrupper

Krister Järbrink, Hälsoekonomisk rådgivare, VGR

Vad vi inte vet..... (bl.a.)

- Hur mycket som vaccinationstäckningen ökar med avgiftsfrihet
- Hur många som smittas
- Vilket skydd som vaccinationen ger
- Vilken ersättning som VG Primärvård vill ha
- I vilken utsträckning som influensa leder till annan ohälsa och kostnader
- Hur många som tillhör riskgruppen

Förändring i kostnader: Vaccination

- 400 000 individer i riskgruppen
- Ökad vaccinationsfrekvens från 50 till 70 procent
- Kostnad för vaccinering: 100 kr

↑ Kostnad för samhället: 8 mkr

↑ Kostnad för VGR: ≈ 25 mkr

Förändring i kostnader: Hos

- Huvuddiagnos influensa: ≈ 5 mkr (2011)
- Följdsjukdomar, komplikationer etc: 5 mkr (?)
- Skydd av vaccinering: 80%

➔ **Kostnad vid avgiftsfri vaccinering: - 3.2 mkr**

Förändring i livskvalitet

- Velasco et al., 2009. HrQoL från 1.00 till 0.37-0.65
- Michaelidis et al., 2011. HrQoL från 1.00 till 0.50-0.78

Antagande: Influensa sänker HrQoL med 0.50 under en vecka

➔ 1 vecka med influensa = 3.5 dagar utan influensa

Kostnader och effekter

- Risk för att smittas: 2-15 procent (SMI)
- Vaccinationens skydd: 50-80 procent (SMI)

Antaganden: 8 procent smittas, vaccinationen skyddar till 65 procent

↑ Samhällets perspektiv: 86 000 kr per QALY

↑ VGR:s perspektiv: 380 000 kr per QALY

Slutsatser

- Avgiftsfri vaccination är sannolikt kostnadseffektivt
- Troligen en ekonomisk belastning för regionen (bör studeras närmare)
- Gratis vaccin till vårdpersonal bör övervägas
- Eventuellt tidsbegränsa avgiftsfriheten
- Kostnadseffektiviteten ökar i tider av vikande vaccinationstrend