

Vårdhygienisk eftermiddag Regionen 5/5



REGION
SÖRMLAND

Kvarliggande urinkateter (KAD) är den enskilt största riskfaktorn för VUVI – därför är det viktigt att inte använda KAD i onödan



Vårdrelaterade infektioner och antibiotikaanvändning på akutsjukhus i Sverige (ECDC PPM 2023)

En av tio hade vårdrelaterad infektion

Vid mättilfället hade **en av tio patienter minst en** pågående vårdrelaterad infektion. De vanligaste var pneumoni eller nedre luftvägsinfektioner, postoperativa infektioner och urinvägsinfektioner. **Fyra av fem vårdrelaterade infektioner uppstod under tiden som patienten var inlagd på sjukhus.** På länsdelssjukhusen hade en tredjedel av infektionerna däremot sitt ursprung från kommunal vård och omsorg.

Urinvägskateter, central venkateter, intubering och kirurgi ökade risken för att ha en vårdrelaterad infektion. Hos patienter med flera riskfaktorer hade en större andel minst en pågående vårdrelaterade infektion.

Kostnader för patienter med vårdrelaterade infektioner

Utifrån vår uppskattade incidens av VRI har vi även uppskattat kostnader kopplat till VRI baserat på förlängd vårdtid. Syftet är att visa den ungefärliga storleken på kostnader för patienter med VRI och även visa på ekonomiska incitament för förbättringsarbeten (2).

Genom förbättringsarbeten borde kostnaderna kunna minskas. I mätningen såg vi att tiden från inskrivningsdatum till dagen för mätningen var **fyra dagar längre (i median) för patienter med VRI än för patienter utan VRI.** I genomsnitt kostade varje vård dag per patient 15 959 kronor under 2022 enligt SKR:s KPP-databas för slutenvård. En återhållsam uppskattning av den del av kostnaden som berör **VRI som går att undvika motsvarar en tredjedel av totala kostnaden, det vill säga 1,6 miljarder kronor.**



Vårdrelaterade infektioner

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Urinvägsinfektion pga KAD | Endogen smitta
(90%) |
| 2. Pneumoni | |
| 3. Post operativ sårinfektion | |
| <hr/> | |
| 4. Infektion på grund av
kärlkateter | Exogen smitta (10%) |
| 5. Smittspridning mellan
patienter | |

Mortalitet av VRI i Sverige

- Hos 1300 patienter bedöms VRI vara en bidragande orsak till patients död
- **3-4 patienter PER DAG i Sverige**
- Motsvarar 6% (!!!) av den somatiska sjukvårdsbudgeten i Sverige varje år.



Utvärdering



Tack!