



### **Motion angående att använda Ultraviolettt ljus mot multiresistenta bakterier i sjukhusmiljöer.**

Ett av de allvarligaste hoten mot folkhälsan är enligt Världshälsoorganisationen WHO de multiresistenta bakterierna vars förekomst ökat runt om i världen, inte minst i vårdmiljöer. I Sverige har antalet smittade ökat mycket de senaste tio åren. För att förhindra smittspridning inom vården är det därför mycket viktigt att de basala hygienrutinerna följs och att andra förebyggande åtgärder för att förhindra spridning vidtas.

Det är betydligt enklare att förebygga att multiresistenta bakterier får fäste på våra sjukhus än att försöka bekämpa dem när de väl etablerat sig i vårdmiljön. Det har dessutom visat sig vara kostnadseffektivt att bekämpa smittspridningen av dessa bakterier.

Det är Sverigedemokraternas uppfattning att Västra Götalandsregionen bör intensifiera kampen mot de multiresistenta bakterierna i syfte att förhindra onödiga smittotillfällen och därmed också kunna minska användningen av antibiotika. Därför bör vi vara uppmärksamma på ny forskning och hur man i andra delar av världen valt att arbeta.

Ultraviolettt ljus har länge används inom vården för att kontrollera kvaliteten av städning (uva-cleanfinder) samt för att desinficera föremål. Utvecklingen har dock gått längre än så och nu finns till exempel HINS-ljuset som är ett mycket starkt bakteriedödande ultraviolettt ljus, men som är ofarligt för människor att vistas i. Det skotska sjukhuset Glasgow Royal Infirmary testade metoden redan år 2012 med ett gott resultat då mängden bakterier i luften och på föremål minskade med 90 procent. År 2014 var samma sjukhus först i världen med att aktivt använda ett HINS-ljus miljödekontamineringsystem mot de multiresistenta bakterierna.

På Rose Medical Center i USA har man köpt in en robot som dödar bakterier genom att avge ett ultraviolettt ljus som är tusentals gånger starkare än solens. Då roboten testats har det visat sig att förekomsten av multiresistenta bakterier minskade med 50 procent. Kostnaden var motsvarande ca 800 000 kronor, vilken bör anses vara försumbar i sammanhanget.

### **Sverigedemokraterna föreslår fullmäktige**

**Att** berörda nämnder ges i uppdrag att utreda kostnaden och inom vilka vårdmiljöer det är lämpligt att använda ultraviolettt ljus för desinficering och efterkontroll av städning.

**Att** berörda nämnder därefter ges i uppdrag att implementera användningen av ultraviolettt ljus i konstaterat utsatta vårdmiljöer

**Patrik Silverklina**

Ledamot Servicenämnden

**Magnus Harjapää**

Ersättare HSN-Östra