

Uppgift 3: Maskinell desinfektion

1. På en geriatrisk avdelning pågår ett VRE-utbrott, som ni hjälper till att utreda och hitta åtgärder mot. En möjlig smittväg är delat utrustning, och ni har fått signaler om att arbetet i sköljen inte fungerar optimalt. I sköljrummet finns en spoldesinfektor som används till framför allt flergångsbäcken och urinflaskor. Vad vill ni undersöka vidare för att ta ställning till om arbetet i sköljen innebär en risk för smittspridning via delad utrustning?
2. Ni blir kontaktade av endoskopienheten vid ert sjukhus. De har fått svar på ett slutsköljvattenprov som visar växt av *Mycobacterium gordonae*. Provet togs för två veckor sedan från en endoskopdiskdesinfektor som processar koloskop och gastroskop. Ca 20 koloskopier och 20 gastroskopier har genomförts sedan provet togs med instrument som processats i maskinen. Omkring 250 skopier har genomförts sedan senaste negativa slutsköljvattenprov för tre månader sedan.
 - Vad gör vi nu? Undrar en stressad enhetschef.
 - a. Vilka ytterligare aktörer behöver kontaktas för att utreda och åtgärda orsakerna till det hela?
 - b. Vad ger ni för råd kring fortsatt användning av endoskopdiskdesinfektorn?
 - c. Hur bedömer ni behovet av listning och smittspårning av de 40 patienter som undersökts sedan provet togs?
 - d. Hur bedömer ni behovet av listning och smittspårning av de 250 patienter som undersökts sedan senaste negativa prov?

Redovisning

I helgrupp med mentimeter.

Resurser

SFVH: [Utbildningsmaterial om disk- och spoldesinfektorer \(2024\)](#)

SFVH: [Mikrobiologisk provtagning av kanalförsedda flexibla endoskop](#)

Scorzolini L, Mengoni F, Mastroianni CM et al. Pseudo-outbreak of *Mycobacterium gordonae* in a teaching hospital: importance of strictly following decontamination procedures and emerging issues concerning sterilization. *New Microbiol.* 2016 Jan;39(1):25-34.

Finns som pdf på kurssidan.