

# VRE screening på Östersunds sjukhus

## Bakgrund

Enterokocker tillhör vår normala tarmflora. De är naturligt resistenta mot flera vanliga antibiotika och därför är vancomycin ett av de antibiotika som ofta används vid allvarlig infektion orsakad av enterokocker. Om bakterierna även blir vancomycinresistenta återstår få behandlingsalternativ.

Bärarskap i tarmen ger inga symtom. Även urinvägar, luftvägar och sår kan vara koloniserade utan tecken till infektion. VRE kan orsaka samma infektioner som känsliga enterokocker, som exempelvis sepsis, endokardit och urinvägsinfektion. Bakterierna har en förmåga att överleva länge i omgivande miljö. Omfattande utbrott på sjukhus har beskrivits. VRE sprids lätt i sjukhusmiljö därför genomförs screening för att kunna upptäcka eventuell smittspridning.

VRE är anmälningspliktig och smittspårningspliktig enligt smittskyddslagen.

Sedan 2012 har VRE screening av ineliggande patienter gjorts fyra gånger per år på bland annat på kirurgens urologavdelning och medicins hematologavdelning (LS/1536/2012). Denna rutin ändrades enligt beslut i HS ledningen oktober 2023 till nedanstående.

## Ny rutin för VRE-screening

Screening för VRE sker av alla Clostridie-toxin prover, dvs att screening utförs på samtliga avföringsprov från ineliggande patienter som provtagits för antibiotikautlöst diarré (Clostridioides difficile-toxin test).

Genom att ändra rutinen för VRE-screening blir det större spridning på provtagande enheter och hos vilka patienter som proverna tas och sannolikheten ökar att smittspridning kan upptäckas i tidigare skede. Vidare innebär rutinen inget merarbete för avdelningspersonal och patienten utsätts inte för en extra provtagning.

## Information till patient

Patienten måste informeras om att prov tas för VRE. Förslagsvis görs detta på samma sätt som varje enhet informerar om medverkan i kvalitetsregister, dvs via affischer på avdelningen eller via skriftlig patientinformation till varje patient via inläggningen.

Enheterna ansvarar för information till patienter.

Nedan finns affischer att använda.



Använd den som heter "TRYCK" när ni beställer utskrifter från Regiontryckeriet.

Den som heter "UTSKRIFT" kan skrivas ut på vanlig skrivare som har A3-format som valmöjlighet.



Affisch A3 Pat.info  
VRE 240305-TRYCK.p



Affisch A3 Pat.info  
VRE 240305-UTSKRIF