

## Interferens ved analysering av Vankomycin i serum

Produsenten av analysemetoden for Vankomycin (Roche Diagnostics) har informert om tilfeller med feilaktige lave resultater. Årsaken er ett eller flere ikke-spesifikke substanser som kan interferere med målemetoden og medføre for lave prøvesvar, i de fleste tilfeller under deteksjonsgrensen (<4,0 mg/L). Det ble også rapportert tilfeller med falsk for lave prøvesvar innen måleområdet (4,0-80,0 mg/L). I følge produsenten er slike tilfeller ekstremt sjelden.

Som et sikkerhetstiltak kommer Avdeling for medisinsk biokjemi Ålesund til å varsle alle rekvirenter om prøvesvar under deteksjonsgrensen. Ikke detekterbare Vankomycin-konsentrasjoner er usannsynlig under behandling med Vankomycin. Rekvirentene bes da om å ta kontakt med laboratoriet slik at prøven kan sendes til et annet laboratorium for analysering med alternativ metode.

**Alle prøvesvar til Vankomycin må tolkes i forhold til dosering og pasientens kliniske tilstand. Dersom det er mistanke om falskt for lavt prøvesvar (f.eks. høy dosering av Vankomycin, men lav serum-konsentrasjon), må laboratoriet kontaktes for videre utredning.**

Ved spørsmål ta kontakt med laboratoriet.

Med hilsen

Lutz Schwettmann  
Laboratoriefaglig rådgivar

Brit Valaas Viddal  
Avdelingssjef