

TEKNISK BULLETTIN

VirKon FÖRLUST AV INDIKERINGSFÄRG

Från Helsingfors' Universitetssjukhus har ingått rapport om att två av fem Virkon-lösningar, som blandades vid ett och samma tillfälle, påföljande morgon hade förlorat färgen. Vi har också tidigare och från andra marknader fått del av liknande erfarenheter. Frågan är huruvida dessa färglösa lösningar har kvar sin desinficerande effekt eller inte.

Något generellt svar kan inte ges. Statens Läkemedelskontroll (SLK) i Norge har visat att även en färglös Virkon-lösning kan ha kvar sin oxiderande kraft. Huruvida så är fallet eller inte beror på anledningen till att

färgen gått förlorad. Den vanligaste orsaken till färgförlust är att lösningen på något sätt kommit i kontakt med ett föremål av järn, koppar, zink eller nickel. Redan små mängder av dessa metaller kan göra en Virkon-lösning verkningslös.

Ett enkelt sätt att få en indikation på om lösningen fortfarande är aktiv är att mäta dess pH. Om pH är mindre än 2 återstår ingen oxidativ kraft. Om pH är 2,6 är den oxidativa kraften kvar oförändrad. pH-värden däremellan indikerar olika grader av nedsatt oxidativ kraft.