



Forhåndsvurdering af OPTIM 33TB til overfladedesinfektion på tandklinikker

Central Enhed for Infektionshygiejne er blevet bedt om at vurdere OPTIM 33TB fra SciCan Ltd., Canada distribueret af CleanClinic.dk til rengøring og desinfektion af overflader og udstyr på tandklinikker.

OPTIM 33TB serien omfatter desinfektionsmiddel i 1 l flaske med spray og 4 l dunk med pumpe samt desinfektionsservietter i beholder med 160 stk. OPTIM 33TB indeholder 0,5 % hydrogenperoxid i form af ”accelereret hydrogenperoxid” samt overfladeaktive stoffer, buffere mv. Der er dokumenteret opretholdelse af koncentrationen af hydrogenperoxid (0,5 %) i desinfektionsservietterne fra ikke-forseglet, men uåbnet beholder i op til 29 måneder.

OPTIM 33TB er testet jf. EN 13727 for baktericid effekt, EN 14348 for mykobaktericid effekt, EN 13624 for fungicid effekt samt EN 14476 for virucid effekt (fase 2.1 suspensionstests). OPTIM 33TB opfylder kravene til baktericid og virucid effekt under ikke-rene forhold efter en kontakttid på 1 min. For mykobakterier opfyldes kravene for *M. avium* ligeledes efter 1 min., mens *M. terrae* kræver 5 min. kontakttid. Endelig har OPTIM 33TB ingen effekt på skimmelsvampe (*A. niger*) og først den krævede effekt på gærsvampe (*C. albicans*) efter 15 min. kontakttid. De nødvendige kontakttider for effekt på de forskellige grupper af mikroorganismer angives korrekt i brugsanvisningen og på produktets etikette.

Konklusion:

OPTIM 33TB har baktericid og virucid effekt efter en kontakttid på 1 min. og en mykobaktericid effekt efter 5 min., men ingen effekt på gær- og skimmelsvampe indenfor en praktisk anvendelig kontakttid. OPTIM 33TB kan således anvendes til desinficerende rengøring af overflader og udstyr mellem hver patient på tandklinikken, hvor der ønskes en reduktion af vegetative bakterier og nøgne og kappebærende virus.

OPTIM 33TB forhandles som desinfektionsservietter og i flydende form fra beholdere, hvortil der hører en spray enhed. Efter anbrud af beholderen med desinfektionsservietter er det vigtigt, at den altid lukkes omhyggeligt umiddelbart efter udtagning af serviet. Hvis servietter, der udtages fra beholderen, ikke længere er tydeligt våde, kan man ikke forvente en effekt af produktet. Desinfektionsmidler på sprayform frarådes generelt i Danmark, da spredning af aerosoler i arbejdsmiljøet indebærer forøget risiko for optagelse af og/eller sensibilisering overfor desinfektionsmidlerne. Produktet må derfor ikke anvendes på sprayform.