



## **Mobiwatch Minibio med dertil hørende kemi Mobiwatch S PP**

Firmaet Copenhagen Clean Air Company ApS har bedt CEI om en vurdering af produktet Mobiwatch Minibio med dertil hørende kemi Mobiwatch S PP. Mobiwatch Minibio er en robot til rumdesinfektion, der omdanner Mobiwatch S PP-desinfektionsvæsken, som indeholder ca. 7,5 % hydrogenperoxid og < 0,2 % pereddikesyre til "tør" tåge.

Der er indsendt dokumentation ved test i henhold til EN-standard på rumdesinfektionsområdet (EN 17272), som viser, at Mobiwatch Minibio ved anvendelse af Mobiwatch S PP opfylder den i standarden definerede antimikrobielle effekt over for vegetative bakterier, svampe, virus, mykobakterier og bakteriesporer ved test i et 50 m<sup>3</sup> rum under rene forhold, ved brug af 300 ml Mobiwatch S PP-desinfektionsvæske, som diffunderes ud i rummet på 18 minutter og en yderligere kontakttid på 4 timer, som samtidig sikrer, at hydrogenperoxid-niveauet i rummet er faldet til under grænseværdien.

## **Mulige problematikker ved anvendelse af Mobiwatch Minibio og Mobiwatch S PP**

Hydrogenperoxid kan inaktiveres ved kontakt med tekstiler, viskose, papir og pap. For at sikre en den ønskede antimikrobielle effekt, kan det anbefales, at tekstiler, viskose, papir og pap fjernes inden desinfektion. Alternativt kan den ønskede effekt muligvis opnås ved gentagne behandlinger. Man bør derfor følge producentens/leverandørens dokumenterede anvisninger.

## **Konklusion**

Der foreligger dokumentation for, at Mobiwatch Minibio med anvendelse af dertil hørende kemi Mobiwatch S PP har den ønskede effekt over for vegetative bakterier, svampe, virus, mykobakterier og bakteriesporer under rene forhold.

CEI finder på det foreliggende grundlag, at Mobiwatch Minibio med anvendelse af dertil hørende kemi Mobiwatch S PP efter forudgående rengøring kan anvendes til rumdesinfektion i sundhedssektoren ved udbrud med resistente bakterier, virus, mykobakterier og bakteriesporer samt ved slutrengøring/desinfektion efter endt isolation med disse mikroorganismer, hvor dette ønskes.