

Incidin OxyFoam S

Firmaet ECOLAB ApS har indsendt produktet Incidin OxyFoam S til vurdering i CEI. Produktet er i skumform som vha. en sprayflaske afgives til en overflade, hvorefter overfladen aftørres ved brug af en klud.

Incidin OxyFoam S indeholder aktivstoffet hydrogenperoxid i en accelereret form i en koncentration på ca. 1,5 %.

Med hensyn til desinfektionsopgave angives i produktbeskrivelsen/ brugsanvisningen for Incidin OxyFoam S, at produktet er: "Rengørings- og desinfektionsskum til desinfektion af rene, mindre overflader på inventar og kontaktpunkter, samt rent ikke-invasivt og ikke-kritisk medicinsk udstyr".

CEI har følgende kommentarer til den indsendte dokumentation for antimikrobiel effekt

- Der foreligger tilstrækkelig dokumentation for, at produktet har den ønskede antimikrobiel effekt over for vegetative bakterier, svampe, mykobakterier, virus og visse sporer (*Clostridium difficile* sporer).
- Der er udført EN 13704-tests, som viser effekt over for *Bacillus subtilis* sporer under rene forhold ved en kontakttid på 30 minutter.
CEI's kommentar er, at en kontakttid på 30 minutter ikke vil være relevant i praksis, da man ikke vil kunne holde en overflade våd i så langt et tidsrum. Man bør derfor teste produktet ved EN 13704-tests på *Bacillus subtilis* sporer ved kortere kontakttid (fx 5, 10 eller 15 minutter).
- Der er udført en modificeret EN 13704-test, som viser effekt over for *Clostridium difficile* sporer under rene forhold ved en kontakttid på 3 minutter.
- Der er udført modificerede EN 16615-tests, som viser antimikrobiel effekt over for *Clostridium difficile* sporer under rene forhold ved en kontakttid på 5 minutter.
CEI's kommentar er, at EN 16615-standarden pt. ikke kan benyttes til at dokumentere antimikrobiel effekt over for sporer, hvorfor produktet små siges ikke at have en ønsket antimikrobiel effekt over for alle sporer.

NB! Produktet er testet ved den nye EN 16615-standard, som CEI fremadrettet har indført som et yderligere krav ved vurdering af produkter til overfladedesinfektion, der appliceres med klud på overflader (se [CEI-Nyt nr. 137 Maj 2016](#)).

Konklusion

Der foreligger tilstrækkelig dokumentation for, at produktet har den ønskede effekt over for vegetative bakterier, svampe, mykobakterier, virus og visse sporer (*Clostridium difficile* sporer).

CEI finder på det foreliggende grundlag, at produktet er egnet til desinfektion af rene, mindre overflader på inventar og kontaktpunkter, samt rent ikke-kritisk medicinsk udstyr, hvor man ønsker desinfektion med medium antimikrobiel effekt ("intermediate-level" desinfektion).

Såfremt man ønsker, at produktet skal kunne klassificeres som et produkt med maksimal antimikrobiel effekt ("high-level" desinfektion) til desinfektion af rene, mindre overflader på inventar og kontaktpunkter, samt rent semikritisk medicinsk udstyr, bør man yderligere teste produktet ved EN 13704-tests på *Basillus subtilis* sporer ved kortere kontakttid (fx 5, 10 eller 15 minutter).

CEI vurderer ikke produktets rengørende effekt, og CEI anbefaler, at rengøring og desinfektion udføres som 2 separate procedurer, idet dette er mere effektivt til at fjerne mikroorganismene end rengøring alene, desinfektion alene eller rengøring og desinfektion i en og samme procedure.

Central Enhed for Infektionshygiejne, 16. juni 2016