

LifeClean Disinfectant

Firmaet LifeClean International AB har indsendt produktet LifeClean Disinfectant til vurdering i CEI.

LifeClean Disinfectant er til overfladedesinfektion af synligt rene og tørre overflader på gulve og vægge, ikke-kritisk udstyr, inventar og kontaktpunkter, hvor man ønsker desinfektion med maksimal antimikrobiel effekt ("high-level" desinfektion).

LifeClean Disinfectant er i færdigblandet (ready-to-use) flydende form. LifeClean Disinfectant indeholder aktivstoffet: klordioxid (ClO_2) i koncentration på 400-200 ppm (det forventede range i koncentration i løbet af produktets holdbarhed). Produktet indeholder detergenter (amphoteriske tensider).

Konklusion

Der er dokumentation for, at LifeClean Disinfectant har antimikrobiel effekt under rene forhold på:

- Vegetative bakterier ved en kontakttid på 1 minut.
- Gær og svampe ved en kontakttid på 3 minutter.
- Virus ved en kontakttid på 1 minut.
- Tuberkel- og mykobakterier ved en kontakttid på 1 minut.
- Sporer ved en kontakttid på 5 minutter.

CEI finder LifeClean Disinfectant egnet til overfladedesinfektion af synligt rene og tørre overflader på gulve og vægge, ikke-kritisk udstyr, inventar og kontaktpunkter i den danske sundhedssektor, hvor man ønsker desinfektion med maksimal antimikrobiel effekt ("high-level" disinfection).

CEI vurderer ikke produktets eventuelt rengørende effekt.

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.

Da aktivstoffet klordioxid (ClO_2) er et nyt aktivstof til overfladedesinfektion i den danske sundhedssektor anbefaler CEI, at man følger lokale anbefalinger i forhold til arbejdsmiljø og patient-sikkerhed ved anvendelse af LifeClean Disinfectant.

Dette gælder også andre klorbaserede desinfektionsprodukter til overfladedesinfektion.