

Tristel Duo for Surfaces

Firmaet Tristel Solutions Limited har indsendt produktet Tristel Duo for Surfaces til vurdering i CEI.

Tristel Duo for Surfaces er til overfladedesinfektion af mindre, synligt rene og tørre overflader på ikke-kritisk medicinsk udstyr, inventar og kontaktpunkter, hvor man ønsker desinfektion med maksimal antimikrobiel effekt ("high-level" desinfektion).

Tristel Duo for Surfaces består af et skumpumpesystem, der har to separate rum, som indeholder Tristel Basen og Aktivering. Når disse blandes (ved at trykke på pumpen med skum) dannes klordioxid (ClO₂) i koncentration på 200-600 ppm.

Dokumentation for antimikrobiel effekt

Der er dokumentation for, at Tristel Duo for Surfaces har antimikrobiel effekt under rene forhold på:

- Vegetative bakterier ved en kontakttid på 30 sekunder (EN 13727 og EN 14561) og 1 minut (EN 16615).
- Gær og svampe ved en kontakttid på 30 sekunder (EN 13624 og EN 14562) og 1 minut (EN 16615).
- Virus ved en kontakttid på 30 sekunder (EN 14476).
- Tuberkel- og mykobakterier ved en kontakttid på 30 sekunder (EN 14348 og EN 14563).
- Sporer ved en kontakttid på 30 sekunder (EN 13704 og EN 14347).

Konklusion

CEI finder Tristel Duo for Surfaces egnet til overfladedesinfektion af mindre, synligt rene og tørre overflader på ikke-kritisk medicinsk udstyr, inventar og kontaktpunkter i den danske sundhedssektor, hvor man ønsker desinfektion med maksimal antimikrobiel effekt ("high-level" disinfection).

NOTE

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 (ClO₂) 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 Tristel Duo for Surfaces.

Dette gælder også klorbaserede desinfektionsprodukter til overfladedesinfektion.