

PAL TX spritserviet

Firmaet Pal International Limited har indsendt produktet PAL TX spritserviet til vurdering i CEI. PAL TX spritserviet præimprægnerede (klar-til-brug) engangsservietter tilsat desinfektionsmiddel. Aktivstof i produktet er ethanol-baseret alkohol i en koncentration på 75 w/w%, svarende til ca. 82 v/v%. Isopropanol (isopropylalkohol/2-propanol) udgør mindre end 1/10. Produktet indeholder ikke sæbe/detergent.

Kludene er beregnet til overfladedesinfektion af rene, mindre overflader på ikke-kritiske udstyr, inventar og kontaktpunkter.

Konklusion

Der foreligger tilstrækkelig dokumentation for, at PAL TX spritserviet har antimikrobiel effekt over for vegetative bakterier, svampe, visse virus og myko- og tuberkelbakterier.

Der er indsendt dokumentation for den ønskede antimikrobielle effekt over for vegetative bakterier og myko- og tuberkelbakterier ved en kontakttid på 1 minut, svampe ved en kontakttid på 2 minutter og visse virus ved en kontakttid på 1 minutter.

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). Testen viser den ønskede antimikrobielle effekt over for vegetative bakterier og gærsvampe ved en kontakttid på 1 minut.

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

Noter

En yderst vigtig faktor for at opnå tilstrækkelig antimikrobiel effekt ved desinfektionsproceduren er, at man sikrer sig en tilstrækkelig indvirkningstid for desinfektionsmidlet dvs. den tid hvor overfladen er våd, og hvor desinfektionsmidlet er i kontakt med mikroorganismene. Indvirkningstiden afhænger af, hvor stor antimikrobiel effekt der ønskes, og hvilke mikroorganismer der skal inaktiveres. Inden for samme aktivstofgruppe kan indvirkningstiden være produktspecifik.

Et alkoholbaseret produkt med en alkoholkoncentration på 70-85 v/v% bør kunne forventes at udøve en medium antimikrobiel effekt ved en indvirkningstid på maksimalt 1 minut. Da alkohol fordampes hurtigt, kan det være svært at holde en overflade våd i 1 minut eller længere, hvorfor det kan være nødvendigt at aftørre en given overflade flere gange for at opnå den ønskede effekt.

CEI anbefaler, at rengøring og desinfektion af overflader 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.