

Wet Wipe Ethanol Disinfection

Firmaet Wet Wipe A/S har bedt om vurdering af produktet Wet Wipe Ethanol Disinfection. Wet Wipe Ethanol Disinfection består af viskose/polyesterklude tilsat desinfektionsmiddel. Kludene er beregnet til desinfektion af kontaktpunkter på medicinsk udstyr, inventar og hjælpemidler, samt mindre overflader.

Aktivstofferne i produktet er alkohol: ethanol (70-80 v/v%) og isopropanol (isopropylalkohol/2-propanol) (<7 v/v%). Produktet indeholder ikke sæbe/detergent.

CEI finder på det foreliggende grundlag, at produktet er egnet til desinfektion af rene, mindre overflader, hvor man ønsker desinfektion med en medium antimikrobiel effekt ("intermediate-level disinfection"). Wet Wipe Ethanol Disinfection kan derfor anvendes til desinfektion af mindre overflader, hvor der ønskes en reduktion af bakterie, visse virus, visse svampe og/eller mykobakterier.

Vurderingen af det aktuelle produkt betyder dog ikke, at CEI på nuværende tidspunkt generelt ændrer anbefalingerne vedrørende anvendelse af alkohol til desinfektionsopgaver ved norovirus.

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 aktive stofgruppe kan indvirkningstiden være produktspecifikt.

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 fordamper hurtigt, kan det være svært at holde en overflade våd i 1 minut, hvorfor det kan være nødvendigt at aftørre en given overflade flere gange for at opnå den ønskede effekt.