

Vurdering af Wet Wipe Chlorine Disinfection

Firmaet Wet Wipe A/S har indsendt produktet Wet Wipe Chlorine Disinfection til vurdering i CEI. Wet Wipe Chlorine Disinfection skal anvendes til desinfektion af rengjort ikke-kritisk medicinsk udstyr og inventar, samt kontaktpunkter.

Wet Wipe Chlorine Disinfection er klude indeholdende desinfektionsmiddel.

Wet Wipe Chlorine Disinfection består af klude indeholdende en granulat samt en pose med vand, som skal brydes, før væsken blandes med granulatet, og derved aktivere desinfektionsmidlet. Det angives, at produktets aktivstof er natriumdikloroisocyanurat (dihydrat), som opløst i vand danner hypoklorsyre (aktivt klor). Koncentrationen af aktivt klor angives til 1000-1200 ppm.

Konklusion

Der foreligger tilstrækkelig dokumentation for, at Wet Wipe Chlorine Disinfection har effekt overfor vegetative bakterier, svampe og gærsvampe, virus, myko- og tuberkelbakterier, samt sporer.

CEI finder på det foreliggende grundlag, at produktet er egnet til desinfektion af rene mindre overflader, hvor man ønsker desinfektion med en maksimal antimikrobiel effekt ("high-level disinfection").

Der er indsendt dokumentation for den ønskede antimikrobiel effekt overfor vegetative bakterier, visse svampe (*C. albicans*) og virus ved en kontakttid på 5 minutter. Der ses tilstrækkelig antimikrobiel effekt overfor sporer ved en kontakttid på 10 minutter, mens en kontakttid på 15 minutter er nødvendig for at opnå den ønskede antimikrobiel effekt overfor gærsvampe (*A. brasiliensis*), og myko- og tuberkelbakterier.

CEI anbefaler, at rengøring og desinfektion udført 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, 6. november 2014