

PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY

Firmaet GOJO® Industries Europe Ltd har indsendt produktet PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY til vurdering i CEI.

PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY består af en sprayflaske (beholder med håndpumpesystem) indeholdende flydende desinfektionsmiddel. Aktivstof i produktet er ethanol i en koncentration på ca. 66 w/w%, svarende til ca. 74 v/v%. Ethanolen er ikke denatureret og indeholder ikke sæbe/detergent.

PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY er beregnet til overfladedesinfektion af mindre, synligt rene og tørre overflader på ikke-kritisk medicinsk udstyr, inventar og kontaktpunkter, hvor man ønsker desinfektion med medium antimikrobiel effekt ("intermediate-level" desinfektion).

Dokumentation for antimikrobiel effekt

Der er dokumentation for, at PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY har antimikrobiel effekt over for:

- Vegetative bakterier ved en kontakttid på 30 sekunder under rene forhold (EN 13727) og 2 minutter under forurenede forhold (EN 13697).
- Gærsvampe ved en kontakttid på 30 sekunder under rene forhold (EN 13624) og 5 minutter under forurenede forhold (EN 13697).
- Skimmelsvampe ved en kontakttid på 1 minut under rene forhold (EN 13624) og 5 minutter under forurenede forhold (EN 13697).
- Visse virus (murin norovirus og adenovirus, men ikke undersøgt for poliovirus) ved en kontakttid på 1 minut under forurenede forhold (EN 14476).
- Tuberkel- og mykobakterier ved en kontakttid på 30 sekunder under forurenede forhold (EN 14348).

Konklusion

CEI finder på det foreliggende grundlag, at PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY på basis af aktivstoffet er egnet til desinfektion af rene, mindre overflader, hvor man ønsker desinfektion med en medium antimikrobiel effekt ("intermediate-level" desinfektion).

CEI anbefaler dog generelt ikke brug af desinfektionsmidler på sprayform, for at undgå unødigt indånding af støvpartikler, dampe eller aerosoler. CEI anbefaler derfor for dette produkt, at man følger lokale anbefalinger i forhold til arbejdsmiljø og patientsikkerhed.

NOTER

Vurderingen af det aktuelle produkt betyder 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 desinfektionsmidlet er i kontakt med mikroorganismene. Tiden for at opnå en ønsket antimikrobiel effekt kan være forskellig for hvilke mikroorganismer, der skal inaktiveres. Inden for samme aktivstofgruppe kan indvirkningstiden være produktspecifik.

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.