



PURELL VF + Hygienic Hand Rub

Firmaet GOJO Industries-Europe Ltd. har bedt CEI om en vurdering af produktet PURELL VF + Hygienic Hand Rub.

PURELL VF + Hygienic Hand Rub er et alkoholbaseret desinfektionsmiddel i gelform, som ifølge producenten kan anvendes til hånddesinfektion og kirurgisk hånddesinfektion.

Aktivstoffet i produktet er primært denatureret ethanol. Det totale alkoholindhold er ca. 85 (% v/v) denatureret alkohol. Indholdet af isopropanol (2-propanol/isopropylalkohol) er mindre end 1/10. Produktet er tilsat hudplejemiddel.

Der er dokumentation for at produktet har tilstrækkelig antimikrobiel effekt over for:

- vegetative bakterier ved en indvirkningstid på 30 sekunder (EN 13727, EN 1500 og EN 12791).
- svampe ved en indvirkningstid på 30 sekunder (EN 13624).
- ikke-kappebærende virus (murin norovirus og adenovirus) ved en indvirkningstid på 30 sekunder og poliovirus ved en indvirkningstid på 45 sekunder (EN 14476).
- tuberkel- og mykobakterier ved en indvirkningstid på 30 sekunder (EN 14348).

Konklusion

CEI konkluderer, at PURELL VF + Hygienic Hand Rub opfylder kravene beskrevet i Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) for Desinfektion i Sundhedssektoren og Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) for håndhygiejne med hensyn til antimikrobiel effekt og indhold af alkohol.

CEI finder produktet PURELL VF + Hygienic Hand Rub egnet til hånddesinfektion og kirurgisk hånddesinfektion i sundhedssektoren.

Det bemærkes, at anbefalingen i NIR for håndhygiejne er, at et produkt til kirurgisk hånddesinfektion skal være tilsat et aktivstof, som giver dokumenteret forlænget desinficerende effekt (fx klorhexidin 0,5 %). Dette er under revision.

Det skal pointeres, at hånddesinfektionsmidler baseret på gel, i lighed med andre former for hånddesinfektionsmidler, skal anvendes i en sådan mængde, at man opnår en indvirkningstid på de anbefalede 30 sek. ved hånddesinfektion eller i henhold til producentens anbefaling ved kirurgisk hånddesinfektion.