

Plum Kirurgisk Hånddesinfektion 85% + 0,5% klorhexidin

Firmaet KiiltoClean A/S har bedt CEI om en vurdering af Plum Kirurgisk Hånddesinfektion 85% + 0,5% klorhexidin.

Plum Kirurgisk Hånddesinfektion 85% + 0,5% klorhexidin er et alkoholbaseret desinfektionsmiddel i flydende form, som ifølge producenten skal anvendes til kirurgisk hånddesinfektion.

Aktivstofferne i produktet er primært denatureret ethanol tilsat klorhexidin. Det totale alkoholindhold er ca. 85 (% v/v) denatureret alkohol. Indholdet af isopropanol (2-propanol/isopropylalkohol) er mindre end 1/10. Indholdet af klorhexidin er ca. 0,5%. Produktet er tilsat hudplejemiddel.

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

- vegetative bakterier ved en indvirkningstid på hhv. 30 sekunder (EN 13727) og 120 sekunder (EN 12791).
- gærsvampe (*Candida albicans*) ved en indvirkningstid på 30 sekunder (EN 13624).

Konklusion

CEI konkluderer, at Plum Kirurgisk Hånddesinfektion 85% + 0,5% klorhexidin opfylder kravene beskrevet i Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) for Desinfektion i Sundhedssektoren og Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer (NIR) om Håndhygiejne med hensyn til antimikrobiel effekt og indhold af alkohol.

CEI finder produktet Plum Kirurgisk Hånddesinfektion 85% + 0,5% klorhexidin egnet til kirurgisk hånddesinfektion i sundhedssektoren.

Det skal pointeres, at der skal anvendes en sådan mængde, at man opnår en indvirkningstid på 120 sek. i henhold til producentens anbefaling, alternativt påføring af flere omgange.