

## Vurdering af Sekusept Aktiv

Firmaet ECOLAB Healthcare division har indsendt produktet Sekusept Aktiv til vurdering i CEI. Sekusept Aktiv angives som et desinfektionsprodukt til desinfektion af medicinsk udstyr/instrumenter ved henstandsdesinfektion.

Sekusept Aktiv indeholder aktivstoffer, som af CEI betegnes som et periaktivt system. Produktet består af pulver, som ved opblanding i vand i en 4 %-opløsning *in situ* vil generere aktivstoffer, som skulle have maksimal antimikrobiel effekt ("high-level" desinfektion). En kombination af et persalt (natriumperkarbonat) kombineret med en aktivator (TAED, tetraacetylendiamin) i vandig opløsning danner en blanding af pereddikesyre og hydrogenperoxid.

Produktet indeholder parfume.

## Konklusion

Der foreligger tilstrækkelig dokumentation for, at produktet har den ønskede effekt over for vegetative bakterier, svampe, mykobakterier, virus og sporer. CEI finder Sekusept Aktiv egnet til henstandsdesinfektion af semikritisk udstyr eller til henstandsdesinfektion inden efterfølgende sterilisation af kritisk udstyr, hvor kravet er desinfektion med et produkt med maksimal antimikrobiel effekt ("high-level" desinfektion).

## CEI har følgende kommentarer

CEI anbefaler primært maskinel genbehandling af instrumenter og udstyr. Man skal altid foretrække maskinel genbehandling frem for manuel genbehandling hvis muligt, da en maskinel genbehandling til forskel fra manuelt udført rengøring og desinfektion er en styret og valideret proces, som forebygger forurening af omgivelser, nedsætter håndteringen af kontaminerede genstande og forebygger stik- og skæreheld hos personalet under håndteringen.

CEI anbefaler kun, at visse endoskoper kan genbehandles ved henstandsdesinfektion. Se CEI's anbefalinger i [Nationale Infektionshygiejniske Retningslinjer for genbehandling af fleksible endoskoper](#).

Normalt anbefales brugen af desinfektionsmidler med parfume ikke i sundhedssektoren i Danmark. Men da et desinfektionsmiddel som Sekusept Aktiv er efterspurgt til visse genbehandlingsopgaver, vil CEI gøre en undtagelse i forhold til dette. På nuværende tidspunkt kan CEI ikke anbefale mange alternative desinfektionsprodukter til henstandsdesinfektion, og Sekusept Aktiv kan derfor være et alternativ til fx klorbaserede produkter, såfremt et givent udstyr/instrument ikke kan tåle henstand i et klorbaseret produkt.

Forudsætning for at anvende et produkt tilsat parfume er, at man skal lave opblandingen i en lukket flaske, at der anvendes låg på desinfektionskarret, og at man anvender handsker ved kontakt med opløsningen.

CEI anbefaler ikke rengøring og desinfektion i en og samme procedure, men i to adskilte procedurer. Her bør rengøringsproceduren inkludere mekanisk bearbejdning af instrumenterne i en detergent-/enzym-sæbeopløsning.