

Prosedyre Teknisk desinfeksjon med alkoholer		Dokumentnr. i ePhorte: 2013/3398
		Side: 1 av 2
Utarbeidet av: May-Helen Forsberg, operasjonssykepleier, Avd. for spes. Beh. Bente Teigmo, IKO adm.	Godkjent av: Carl Hjortsjø, instituttleder, Institutt for klinisk odontologi	Utgave: 2 Godkjent fra: 11.11.21 Godkjent til: 11.11.23

1. Endringer siden forrige versjon

Endringer i punkt 2, punkt4, punkt 7

2. Hensikt og omfang/formål

Alkoholer er anerkjente, effektive antimikrobielle midler. Bruken av disse har som formål å redusere omfanget at smitteførende mikrober i miljøet. Prosedyren gjelder ansatte, studenter, hospitanter og stipendiater ved institutt for klinisk odontologi, Universitetet i Oslo.

3. Ansvar

Instituttleder har ansvar for at prosedyren revideres og oppdateres. Ledere skal sørge for at prosedyren gjøres kjent og følges i sine miljøer.

4. Fremgangsmåte

Det finnes ulike typer alkoholer til teknisk bruk. Etanol, isopropanol, eller en blanding av disse, synes å være mest effektivt. Vanligst for bruk til desinfeksjon er etanol 55-85 volumprosent, eller isopropanol 40-85 volumprosent.

Alkoholene har god effekt på bakterier, sopp og virus. Med unntak av enkelte typer nakne virus, som for eksempel norovirus og sporer.

Alkoholene inaktiveres av organisk materiale, og synlig organisk materiale fjernes før desinfeksjon. Alkoholer er førstevalg ved punktdesinfeksjon, ved desinfeksjon av rene flater i uniten, og ellers i klinikkene.

Til desinfeksjon av kontaktpunkter i og utenfor uniten, benyttes kompresser fuktet godt nok med alkohol til å overholde virketiden. anbefalt virketid 3-5 minutter.

For å forenkle arbeidsprosessen med desinfeksjon, kan benyttes ferdig fuktete kompresser, lagret i beholder med lokk. Disse beholderne bør være plassert lett tilgjengelig for bruker, og primært ved hver unit, samt på urent rom.

4.1. Kontakttid og desinfeksjon

Kontaktpunkter og overflater

- Benyttes kun til glatte flater
- Flatene rengjøres for all synlig forurensning før desinfeksjon.
- Benytt godt fuktete kompresser
- Tørk over området som skal desinfiseres
- Virketid skal være to minutter
- Gjenta prosedyren om nødvendig (hvis fordamping skjer raskere enn 2 minutter)
- Etterbehandling er unødvendig da alkoholene fordamper fullstendig
- Brukte spritkluter skal fortrinnsvis kastes i lukket beholder.

4.2. Forhåndsregler

- Alkoholene er svært brannfarlige, og bruk av åpen flamme i nærheten av produktene skal ikke forekomme.
- Alkoholholdige desinfeksjonsmidler skal lagres i brannsikre skap.
- Alkoholer til teknisk desinfeksjon er ikke innsatt med glycerol og kan bidra til sår og sprekkdannelser. Det anbefales derfor å benytte hansker under bruk.

5. Definisjon

Teknisk desinfeksjon innebærer desinfeksjon av inventar og utstyr i klinikk, som pasientstol, spyttfontene, sug, lampe, instrumentbrygge, roterende instrumenter på panel og fastmontert utstyr som benyttes i behandlingen.

6. Avvik eller dissens

Avvik rapporteres til leder og meldes i UiO's meldesystem for HMS avvik.

7. Referanser og henvisninger

- [Eco Online. Sikkerhetsdatablad og stoffkartotek](#) Logg inn med lesebruker og se sikkerhetsdatablad med risikovurdering ved egen enhet.
- [Godkjente kjemiske desinfeksjonsmidler til teknisk bruk i helse og sykepleie.Legemiddelverket 2021](#)
- [Legemiddelverket-lenke til biocidprodukter \(alkoholer\)](#)
- [Desinfeksjon - FHI](#)
- [Rettleiar til forskrift om smittevern i helsetenesta \(Smittevern 15\) - FHI](#)
- [Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav \(forskrift om utførelse av arbeid\) - Lovdata](#)
- [Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter \(Internkontrollforskriften\) - Lovdata](#)
- [Faglige anbefalinger for smittevern i tannhelsetjenesten](#)
-