

Kategori: Pasientbehandling/Smittevern	Gyldig fra/til: 24.06.2024/24.06.2027
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 4.05
Godkjenner: Dorthea Hagen Oma	Retningslinje
Dok. ansvarlig: Seksjon for pasientsikkerhet, smittevern	Dok.id: D38397

Innhold

1	Innledning	1
2	Gjennomføring	1
3	Referanser	1
4	Endringer siden forrige versjon	2

1 Innledning

Hydrogenperoksid (H₂O₂) er et kjemisk middel som brukes til desinfeksjon. H₂O₂ har en oksiderende effekt og inaktiverer bakterier, sporer, sopp og virus. Metoden som benyttes er tørr gassdesinfeksjon av rom og medisinteknisk utstyr. Hydrogenperoksid omdannes til vann og oksygen.

2 Gjennomføring

Hydrogenperoksidgass kan brukes til desinfeksjon av medisinsk utstyr, rom og inventar. Det forutsetter at man kan benytte et tett kammer, slik at man kan opprettholde en gitt gasskonsentrasjon, eller at man kan forsegle et rom ved å dekke til ventilasjonskanaler og sikre at gassen ikke lekker ut gjennom dørsprekker og lignende.

Indikasjoner for bruk av hydrogenperoksid (Nocolyse® One Shot 12%)

Desinfeksjon av pasientrom ved bruk Nocolyse desinfeksjonsrobot kan benyttes som supplement til manuell desinfeksjon i spesielt utfordrende situasjoner som f.eks.

- Vanskelige håndterbare utbrudd
- Spesielt resistente mikrober
- I spesialavdelinger (brannskadeavdelingen, intensiv)

Ta kontakt med smittevernpersonell i Seksjon for pasientsikkerhet for rådgiving og assistanse før bruk av desinfeksjonsrobot. Telefonnummer: 91 81 66 75/ 91 81 77 35

3 Referanser

Interne referanser

[1.2.9.3-11](#)

[Smittevask \(rengjøring ved opphør av isolasjon\)](#)

[6.2.2.2.6.5-01](#)

[Renhold: Nocospray "Marilhøna"](#)

Eksterne referanser

[Automated room decontamination: report of a Healthcare Infection Society Working Party](#) (Guideline The Journal of Hospital Infection [VOLUME 124](#), P97-120, JUNE 01, 2022)

4 Endringer siden forrige versjon

Ny mal.