

Kategori: Pasientbehandling/Smittevern	Gyldig fra/til: 24.06.2024/24.06.2027
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Pasientbehandling	Versjon: 4.07
Godkjenner: Dorteia Hagen Oma	Retningslinje
Dok. ansvarlig: Smittevern, Pasientsikkerhet	Dok.id: D38397

## Innhold

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

## 1 Innledning

Hydrogenperoksid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) er et kjemisk middel som brukes til desinfeksjon. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 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 ved Pasientsikkerhet for rådgiving og assistanse før bruk av desinfeksjonsrobot. Telefonnummer: 91816675

## 3 Referanser

### Interne referanser

[1.2.9.3-11](#)

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

[6.2.3.3.4-04](#)

[Renhold: Bruk av desinfeksjonsrobot nr.1](#)

[6.2.3.3.4-05](#)

[Renhold: Bruk av desinfeksjonsrobot nr.2](#)

### Eksterne referanser

[3.2.9.2.1 Basale smittevernrutiner, renhold og desinfeksjon](#)

## 4 Endringer siden forrige versjon

Ny mal.

September 2025: Endring av telefonnummer til smittevernpersonell

