

		<b>Klinikknivå</b>			<b>Prosedyre</b>
<b>Nocospray desinfeksjonsrobot/diffusjonsmaskinBrukerveiledning</b>				Side 1 av 4	
Dokumentplassering: <b>II.ISE.ISE.HUS.5-3</b>	Godkjent dato: <b>20.05.2026</b>	Revideres innen: <b>20.05.2028</b>	Sist endret: <b>20.05.2026</b>	Revisjon: <b>6.00</b>	

Klinikknivå/Klinikk for internservice og eiendom/Avdeling for internservice/Husøkonom/Smittevern

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Satt inn pt om levering av rekvisisjon og dørplakat til husøkonom

## HENSIKT

Beskrivelse av bruk av diffusjonsmaskin/robot Nocospray®.

## MÅLGRUPPE

Ansatte som har fått tilstrekkelig opplæring i bruk av diffusjonsmaskin/robot Nocospray®.

## INNHold

1. Generell informasjon om diffusjonsmaskin/-robot
2. Bruksområder
3. Reagenser
4. Bruksanvisning av diffusjonsmaskin/-robot
5. Fremgangsmåte ved behandling av rommet.
6. Viktig informasjon
7. Dørplakat One Shot.

### 1. Generell informasjon om diffusjonsmaskin/-robot

- Nocospray® er en diffusjonsmaskin/robot som utfører automatisert romdesinfeksjon.
- Nocospray består av et mobilt apparat (kun 5,8 kg) og flasker (1 L) med ulike type løsninger.
- Diffusjonsmaskin/roboten sørger for en jevn fordeling av desinfeksjonsmiddelet til alle flater i hele rommet.
- Desinfeksjonsmiddelet som anvendes er Hydrogenperoksid i gass form.
- Hydrogenperoksid i gassform er ikke korrosiv derfor den kan brukes for alle typer overflater og også elektronikk.

### 2. Bruksområder

Diffusjonsmaskin/roboten sammen med hydrogenperoksid brukes i sykehus ved romdesinfeksjon.


### 3. Reagenser

Nocolyse One Shot® (12% hydrogenperoksid) er klart til bruk og skal kun brukes sammen med Nocospray® desinfeksjonsrobot. Denne kombinasjon er effektiv mot alle typer mikroorganismer.

### 4. Bruksanvisning på flere språk -Plakat

- Norsk: [2023.11.21-Bruksanvisning-1-side-Nocospray.pdf \(bragemedical.no\)](https://bragemedical.no/2023.11.21-Bruksanvisning-1-side-Nocospray.pdf)
- Somlia: [2024.07.10-Bruksanvisning-1-side-Nocospray-Soomaali.pdf \(bragemedical.no\)](https://bragemedical.no/2024.07.10-Bruksanvisning-1-side-Nocospray-Soomaali.pdf)
- Eritrea: [2024.07.10-Bruksanvisning-1-side-Nocospray-Tigrinja.pdf \(bragemedical.no\)](https://bragemedical.no/2024.07.10-Bruksanvisning-1-side-Nocospray-Tigrinja.pdf)
- Polen: [2023.11.21-Instrukcja-obslugi-Nocospray-Polski.pdf \(bragemedical.no\)](https://bragemedical.no/2023.11.21-Instrukcja-obslugi-Nocospray-Polski.pdf)

Utarbeidet av: Linda Næsager Nesse	Fagansvarlig: Linda Næsager nesse	Verifisert av: □	Godkjent av: Elin L. Østerberg	Dok.nr: D44617
---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------	-----------------------------------	-------------------

 SØRLANDET SYKEHU		<b>Nocospray</b> <b>desinfeksjonsrobot/diffusjonsmaskinBrukerveiledning</b>			<b>Side: 2</b> <b>Av: 4</b>
Dokument-id: II.ISE.ISE.HUS.5-3	Utarbeidet av: Linda Næsager Nesse	Fagansvarlig: Linda Næsager nesse	Godkjent dato: 20.05.2026	Godkjent av: Elin L. Østerberg	Revisjon: 6.00

Klinikknivå/Klinikk for internservice og eiendom/Avdeling for internservice/Husøkonom/Smittevern

## 5. Fremgangsmåte ved behandling av rommet:

- **Grundig renhold skal utføres på rommet før desinfeksjon med roboten**
- **Husk å bruke riktig beskyttelsesutstyr som er bestemt for ulike smitteregimer**
- Det skal fjernes avfall og klargjøres frie flater på rommet.
- Sjekk at alle vinduer er lukket
- Merk dør med plakater om desinfeksjon (se pkt.7)
- Dørplakat og rekvisisjon leveres til husøkonom ved ferdigstilling av rom
- Ha verneblad av Nocolyse One shot tilgjengelig
- Mål opp rommet i m<sup>3</sup> ved hjelp av avstandsmålere. Still maskinen med romvolum x 3 (m<sup>3</sup> x 3= ml bruksløsning). For eks. til et 50 m<sup>3</sup> stort rom settes volumknappen på 150 m<sup>3</sup>
- Bruk engangshansker, munnbind og vernebriller ved håndtering av Nocolyse One shot (12% hydrogenperoksid).
- Merk av med tusj på flasken hvor mye kjemi som er på ved oppstart og til slutt. Sjekk om forbruket av kjemikalien stemmer med bruksløsning.
- Skriv åpningsdato på flasken før den tas i bruk. Holdbarhet på produktet i lukket emballasje er 2 år fra produksjonsdato. Åpnet flaske: 2 måneder fra åpningsdato.
- Skru fast flasken på sprededysen. Sett sprededysen på roboten, et klikk skal høres ved montering
- Skru på hovedbryter på baksiden av apparatet. Deretter trykk på startknappen på siden og forlat straks rommet!! En buzzer tone høres i 15 sekunder.
- Etter diffusjon, avvent en kontakttid på 2 timer før rommet tas i bruk.
- Kontroller etter bruk at rett mengde kjemi er brukt.
- Lagre produktet i dets originale emballasje, stående i et godt ventilert rom.
- **NB!** Under diffusjon skal rommet være låst og ingen skal ha adgang. Behandling skal foregå uten at noen er til stede.

## 6. Viktig informasjon:

- Ved TBC Tuberkulose skal roboten kjøres 2 ganger. Sett på roboten som beskrevet, etter endt diffusjonstid (2 timer +) kan du gå inn og sette den på en gang til. Sjekk at det er nok kjemi på flasken, sett strek. Husk ny avlåsningstid
- Ved MRSA skal dosering økes i henhold til utregnings tabell

Ref: Brage medical <http://www.brage-medical.no/>

## 7. Dørplakat One Shot

Avdeling: \_\_\_\_\_



Desinfisering med  
Nocospray robot pågår!

# INGEN ADGANG!

før «Trygt å gå inn» klokkeslett er passert!

Rom nr.: \_\_\_\_\_ Rom volum: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Middel som anvendes:  
**Hydrogenperoksid 12%  
NOCOLYSE ONE SHOT**



Innstilling av robot:



= Rom volum x 3

\_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

Klokkeslett for  
oppstart av  
robot:

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
timer minutter

Innstilling av robot:	Diffusjonstid:
m <sup>3</sup>	Timer / minutter
0 - 250	-- / 15 min
251 - 500	-- / 30 min
501 - 750	-- / 45 min
751 - 1000	1 time / --

+ Diffusjons tid:  
(se tabell til  
venstre)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
timer minutter

+ Kontakt tid:  
(minimum)


**2** / **00**  
timer minutter

## TRYGT Å GÅ INN

=

klokkeslett:  
\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_ Signatur: \_\_\_\_\_

 SØRLANDET SYKEHU		<b>Nocospray</b> <b>desinfeksjonsrobot/diffusjonsmaskinBrukerveiledning</b>			<b>Side: 4</b> <b>Av: 4</b>
Dokument-id: II.ISE.ISE.HUS.5-3	Utarbeidet av: Linda Næsager Nesse	Fagansvarlig: Linda Næsager nesse	Godkjent dato: 20.05.2026	Godkjent av: Elin L. Østerberg	Revisjon: 6.00

Klinikknivå/Klinikk for internservice og eiendom/Avdeling for internservice/Husøkonom/Smittevern

### VED LAF-TAK PÅ HOVEDOPERASJON/ØYEAVDELING:

- Ved spesielle behov på operasjon/øyeavdeling med LAF-TAK må avdelingen kontaktes. Før selve desinfeksjon må ventilasjon i hvert rom bli avslått. Kun tekniskavdeling kan utføre denne prosedyren. Avdelingen kontakter selv teknisk.
- Ventilasjonen skal være slått av under hele avlåsningstiden.
- Teknisk avdeling må bli informert når ventilasjonen kan slås på igjen.

### Kryssreferanser

[I.5.2.6.2.1.2-1](#)

[Håndhygiene](#)

[I.5.2.6.2.2-2](#)

[Tiltak ved isolering](#)

[I.5.2.6.2.2-3](#)

[Kontaktmitte - plakat](#)

[I.5.2.6.2.2-4](#)

[Kontaktmitte med munnbind - plakat](#)

[I.5.2.6.2.2-5](#)

[Dråpesmitte - plakat](#)

[I.5.2.6.2.2-6](#)

[Luftmitte - plakat](#)

[I.5.2.6.2.2-7](#)

[Åndrettsvern - FFP3 maske](#)

[II.ISE.ISE.HUS.5-1](#)

[Desinfeksjon/ smittevask ved opphør av isolering og flekkdesinfeksjon](#)