		<b>Klinikknivå</b>			<b>Prosedyre</b>
<b>Nocospray desinfeksjonsrobot/diffusjonsmaskin</b> <b>Bruerveiledning</b>					Side 1 av 5
Dokumentplassering: <b>II.MSK.ISE.HUS.5-3</b>	Godkjent dato: <b>17.09.2024</b>	Revideres innen: <b>17.09.2026</b>	Sist endret: <b>17.09.2024</b>	Revisjon: <b>5.00</b>	

Klinikknivå/Medisinsk serviceklinikk/Avdeling for intern service/Husøkonom/Smittevern  
 ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: []

## 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.

Utarbeidet av: <b>Linda Næsager Nesse</b>	Fagansvarlig: <b>Linda Næsager nesse</b>	Verifisert av: 	Godkjent av: <b>Avd.leder Øyvind Grimestad</b>	Dok.nr: <b>D44617</b>
----------------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	--------------------------

		<b>Nocospray desinfeksjonsrobot/diffusjonsmaskin</b> <b>Brukerveiledning</b>			<b>Side: 2</b> <b>Av: 5</b>
Dokument-id: II.MSK.ISE.HUS.5-3	Utarbeidet av: Linda Næsager Nesse	Fagansvarlig: Linda Næsager nesse	Godkjent dato: 17.09.2024	Godkjent av: Avd.leder Øyvind Grimestad	Revisjon: 5.00

Klinikknivå/Medisinsk serviceklinikk/Avdeling for intern service/Husøkonom/Smittevern

#### 4. Bruksanvisning på flere språk -Plakat

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

#### 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 plakat om desinfeksjon (se pkt.7)
- Ha verneblad av Nocolyse One shot tilgjengelig
- Mål opp rommet i m<sup>3</sup> ved hjelp av avstandsmåler. 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 ar 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 flaska, sett strek. Husk ny avlåsningstid
- Ved MRSA skal dosering økes i henhold til utregnings tabell

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

Dokument-id: II.MSK.ISE.HUS.5-3	Utarbeidet av: Linda Næsager Nesse	Fagansvarlig: Linda Næsager nesse	Godkjent dato: 17.09.2024	Godkjent av: Avd.leder Øyvind Grimestad	Revisjon: 5.00
------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------

Klinikknivå/Medisinsk serviceklinikk/Avdeling for intern service/Husøkonom/Smittevern

## 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:



m<sup>3</sup>

Diffusjonstid:

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 desinfeksjonsrobot/diffusjonsmaskin</b> <b>Brukerveiledning</b>			<b>Side: 5</b> <b>Av: 5</b>
Dokument-id: II.MSK.ISE.HUS.5-3	Utarbeidet av: Linda Næsager Nesse	Fagansvarlig: Linda Næsager nesse	Godkjent dato: 17.09.2024	Godkjent av: Avd.leder Øyvind Grimestad	Revisjon: 5.00

Klinikknivå/Medisinsk serviceklinikk/Avdeling for intern service/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

<a href="#">I.6.2.6.2.1.2-1</a>	<a href="#">Håndhygiene</a>
<a href="#">I.6.2.6.2.2-2</a>	<a href="#">Tiltak ved isolering</a>
<a href="#">I.6.2.6.2.2-3</a>	<a href="#">Kontaktmitte - plakat</a>
<a href="#">I.6.2.6.2.2-4</a>	<a href="#">Kontaktmitte med munnbind - plakat</a>
<a href="#">I.6.2.6.2.2-5</a>	<a href="#">Dråpesmitte - plakat</a>
<a href="#">I.6.2.6.2.2-6</a>	<a href="#">Luftmitte - plakat</a>
<a href="#">I.6.2.6.2.2-7</a>	<a href="#">Åndedrettsvern - FFP3 maske</a>
<a href="#">I.6.2.6.2.2-22</a>	<a href="#">På - og avkledding av smittevernutstyr ved isolering</a>
<a href="#">II.MSK.ISE.HUS.5-1</a>	<a href="#">Desinfeksjon/ smittevask ved opphør av isolering og flekkdesinfeksjon</a>