

*Det pågår et samarbeidsprosjekt mellom Sykehuset Telemark og Skien – Notodden kommunehelsetjeneste vedr. intravenøs antibiotikabehandling hjemme på infusjonspumpe*

- *Et erfaringsoverføringsprosjekt fra Sørlandet Sykehus*

---

## **Samarbeidsavtale**

mellom

Sykehuset Telemark (STHF)

og

Skien – Notodden kommunehelsetjeneste

Avtalen gjelder for prosjektperioden,

t.o.m 31.12.2024

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| 1. Parter.....                             | 3 |
| 2. Formål og omfang .....                  | 3 |
| 3. Kravdokumenter .....                    | 3 |
| 4. Ansvar og oppgavedeling.....            | 3 |
| 4.1. Sykehuset .....                       | 4 |
| 4.2. Kommunen.....                         | 4 |
| 5. Helse, miljø og sikkerhet.....          | 4 |
| 6. Økonomi .....                           | 4 |
| 7. Apotektilblandet antibiotikaposer ..... | 5 |
| 8. Varighet og revisjon .....              | 5 |

## 1. Parter

Sykehuset Telemark (STHF) har tatt initiativ til et samarbeidsprosjekt med Skien og Notodden kommune hjemmebaserte tjenester vedr. nytt behandlingsforløp for pasienter med behov av langvarig intravenøs antibiotika. Pasienter som innfrir kriteriene kan få denne behandlingen hjemme på bærbar infusjonspumpe.

## 2. Formål og omfang

I prosjektperioden skal nytt behandlingsforløp testes ut både i Skien og Notodden kommune, evalueres og justeres før det vurderes overlevert for implementering og drift. Avtalen skal avklare ansvar og oppgaver knyttet til uttesting av nytt pasientforløp og gjelder for prosjektperioden. Ny revidert avtale inngås ved prosjektperiodens slutt og overlevering til drift.

Det nye pasientforløpet gjelder for pasienter over 18 år og skal ha en forventet varighet på behandling over 7 dager etter utskrivelse fra sykehuset.

Følgende seksjoner (sengeposter) fra sykehuset er inkludert:

- Kir 6 (ortopedi)
- Seksjon hjerte, nyre og hormon
- Seksjon mage, tarm og infeksjon
- Medisinsk og kirurgisk sengepost på Notodden

## 3. Kravdokumenter

Følgende forskrifter gjeldende for denne avtalen:

- Legemiddelhåndteringsforskrift og rundskriv IS 7/2015
- Legemiddelhåndteringsforskriften med kommentarer (Forskrift av 3. april 2008 nr. 320 om legemiddelhåndtering for virksomheter og helsepersonell som yter helsehjelp).
- Lov om statlig tilsyn med helse – og omsorgstjeneste m. m (helsetilsynsloven)
- Lov om Spesialisthelsetjenesten m. m (spesialisthelsetjenesteloven)
- Lov om kommunale- helse og omsorgstjenester m. m (Helse – og omsorgstjenesteloven)
- Lov om helsepersonell (helsepersonell-loven)
- Forskrift i ledelse og kvalitetsforbedring i helse – og omsorgstjenesten (forskrift om ledelse og kvalitetsforbedring i helsetjenesten)

## 4. Ansvar og oppgavedeling

Ansvar og oppgaver er beskrevet i felles retningslinje, Pasientforløp langvarig antibiotikabehandling hjemme på infusjonspumpe (AB>7 dager) (se vedlegg)

#### 4.1. Sykehuset

Behandlerende lege har ansvar for:

- å vurdere om infeksjonen og pasientens tilstand er i en stabil klinisk fase for hjemmebehandling
- å vurdere om pasienten kan håndtere infusjonspumpen og utstyret
- det medisinskfaglige ansvaret for pasienten gjennom hele behandlingsforløpet
- har ansvar for oppfølging poliklinisk av pasient en/to ganger pr uke avhengig av pasientens behandlingsplan.

Sengeposten har ansvaret for:

- at pasienter og ansatte i hjemmetjenesten har forsvarlig opplæring til å kunne utføre oppgaven
- å sende med nødvendig utstyr og dokumentasjon når pasienten reiser hjem
- har ansvar for å skifte på innstikkstedet og infusjonssett ved poliklinisk oppfølging på sykehuset
- være tilgjengelig 24/7 for pasient og kommune ved behov

#### 4.2. Kommunen

Hjemmetjenesten har en utførerrolle (Helsepersonelloven §4 forsvarlighet):

- Sjekke venegangen/innstikksted for lekkasje og infeksjonstegn
- Blande luftfrie antibiotikaposer og levere til pasient 1-2 ganger pr dag
- Skifte pose og tilbakestille pumpe
- Legemiddel leveres til fast tidspunkt hver dag for optimal behandling og for å sikre at infusjonspumpen ikke går tom

### 5. Helse, miljø og sikkerhet

Medikamenter

- Blanding av legemidlene skal utføres etter aseptisk metode
- Krav til dobbeltkontroll
- ROS analyse skal gjennomføres for å sikre et forsvarlig miljø for tilberedning
- Benytte hansker og munnbind ved håndtering av antibiotika

Avfall

- Håndteres som risikoavfall

### 6. Økonomi

Kommunen dekker kostander til:

- Standard utstyr som hansker og munnbind til eget bruk
- Arbeidstid ansatte benytter til oppgavene i forbindelse med oppfølging hjemmebehandlingen

STHF dekker konstater til:

- Medikamenter og alt av medisinsk utstyr

Pasienten dekker kostnader til:

- Transport og egenandel ved polikliniske oppfølging

## 7. Apotektilblandet antibiotikaposer

Prosjektet har forespurt Sykehusapoteket om produksjon av ferdigtilblandet antibiotikaposer. Apotek tilblandede poser har lengre holdbarhet og ville gitt færre poseskrift, da de blandes i aseptisk i isolator. Det ville redusert ressursbehovet fra kommunehelsetjenesten. Sykehusapoteket har dessverre ikke kapasitet til dette før eventuelt nye produksjonslokaler med to nye isolatorer er på plass.

## 8. Varighet og revisjon

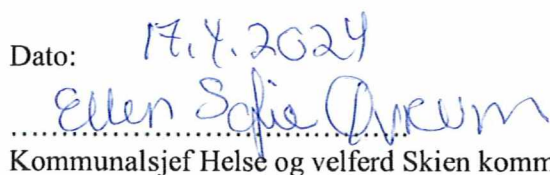
Avtalen gjelder for hele prosjektperioden, t.o.m 31.12.2024. Etter endt prøveperiode må det vurderes om nytt behandlingsforløp skal implementeres og settes i drift. Det krever eventuelt en ny revidert avtale.

Partene skal gjensidig og uten ugrunnet opphold informere hverandre dersom uforutsette omstendigheter gjør at oppfyllelse av avtalen vanskeliggjøres eller ikke lenger er mulig.

Tjenesteavtalen trer i kraft ved signering.

Dato: 10/4-24  
  
.....  
Adm. direktør STHF

Dato: 30.04.24  
  
.....  
Kommunalsjef Helse og omsorg Notodden kommune

Dato: 17.4.2024  
  
.....  
Kommunalsjef Helse og velferd Skien kommune

Vedlegg 1.

Retningslinje Pasientforløp langvarig antibiotikabehandling hjemme på infusjonspumpe