

# NKH PLAN FOR KOMPETANSESPREDNING 2019-24

## Mål – Tiltak – Resultatmål

### Innhold

Bakgrunn: .....	1
<b>1. HOVEDMÅL: Helhetlige pasientforløp</b> .....	2
<b>DELMÅL 1. år</b> .....	2
Status for helhetlige pasientforløp i de ulike regioner. ....	2
<b>DELMÅL 5 år</b> .....	2
Felles helhetlige pasientforløp for hele landet. ....	2
<b>2. HOVEDMÅL: Likeverdig og tilgjengelig kompetanse</b> .....	3
<b>DELMÅL 1. år:</b> .....	3
Status for tilgjengelig kompetanse i de ulike sykehus/avdelinger ....	3
<b>DELMÅL 5 år:</b> .....	3
Kompetansespredning og forbedringer i struktur som kan gi pasientene mer likeverdig tilgjengelig kompetanse. ....	3
<b>3. HOVEDMÅL: God kvalitet for pasientene</b> .....	4
<b>DELMÅL 1 år:</b> .....	4
Andel med elektive LTMV oppstart over 80% hos nevromuskulære ....	4
<b>DELMÅL 5 år:</b> .....	4
Ny kunnskap om LTMV utredning, behandling, oppfølging mm ....	4
<b>Kompetansespredningsplan – kompetanse til hvem og hvordan</b> .....	5
Kompetansespredning og utvikling i spesialisthelsetjenesten –.....	7
Kompetansesoverføring kommunalt: .....	7

### Bakgrunn:

Planen er utarbeidet i henhold til kompetansetjenestens mandat. Behovet for kompetansespredning er dokumentert og basert på analyse av [data fra det nasjonale register for LTMV](#) og [nasjonale retningslinjer](#) for fagfeltet samt innhenting av strukturdata ved spørreundersøkelser i 2017 og 2019 og analyse av utdanningstilbud, fagkonferanser og forskningsaktivitet. Informasjon er kommunisert og resultatene er diskutert med aktører og pasienter via NKH nettverksmøter som gjennomføres 2 ganger årlig, samt møter med regionale koordinator for ressursgrupper og referansegruppen for NKH. Statusrapporter og Handlingsplan for NKH og regionale ressursgrupper er utarbeidet og publisert på [hjemmeside \(NKH, Region\)](#). Hovedutfordring er fortsatt geografiske ulikheter i forekomst, diagnoser og anvendelse av behandlingsmetoder samt tilgjengelige kompetanse.

## 1. HOVEDMÅL: Helhetlige pasientforløp

### DELMÅL 1. år

Status for helhetlige pasientforløp i de ulike regioner.

#### TILTAK:

- Videomøter mellom regionene - koordinatorene og ressursgrupper og NKH med gjennomgang av Handlingsplaner for regionene. / Påbegynt

#### RESULTATMÅL:

- Nedtegning av status for helhetlige pasientforløp i de ulike regioner. / Påbegynt

### DELMÅL 5 år

Felles helhetlige pasientforløp for hele landet.

#### TILTAK 1:

- Jevnlige videomøter mellom regionene og NKH / Påbegynt
- Utarbeidelse av felles helhetlige pasientforløp med utgangspunkt i og i samarbeid med de ulike helseregionene og i samsvar med nasjonale retningslinjer. / Ikke påbegynt

#### RESULTATMÅL 1:

- Felles helhetlige pasientforløp for hele landet godkjent av alle regioner. / Ikke påbegynt

#### TILTAK 2:

- Gjøre tilgjengelig og implementere felles helhetlige pasientforløp. / Påbegynt

#### RESULTATMÅL 2:

- Helhetlige pasientforløp tilgjengelig på nettside (Helsenorge.no plattform) / Påbegynt, Behandlingsprogram utført
- Spørreundersøkelse til helsearbeidere om eksistens og bruk av helhetlige pasientforløp. / Utført

## 2. HOVEDMÅL: Likeverdig og tilgjengelig kompetanse

### DELMÅL 1. år:

#### Status for tilgjengelig kompetanse i de ulike sykehus/avdelinger

##### TILTAK :

- Oppdatert oversikt over aktuelle helsepersonell som arbeider i feltet ved de ulike avdelinger. /Utført - viderføres
- Strukturdata innsamling og presentasjon av alle avdelinger ved NKH møte /Utført-videreføres
- Analyse av innsamlede data. /delvis utført 2017

##### RESULTATMÅL:

- Rapport med oversikt og vurdering av status for tilgjengelig kompetanse. /Ikke utført

### DELMÅL 5 år:

#### Kompetansespredning og forbedringer i struktur som kan gi pasientene mer likeverdig tilgjengelig kompetanse.

##### TILTAK:

- Kvalitetsforbedringsprosjekt for likeverdig tilgjengelig kompetanse. /Utført- videreføres kontinuerlig
- Opplæring, veiledning og rådgivning til spesialisthelsetjenesten. /Utført- videreføres kontinuerlig
  - Se utdanningsplan
- Opplæring, veiledning og rådgivning til kommunehelsetjenesten /Pågår
  - Se utdanningsplan
- Oppdatert nettside med informasjon til helsepersonell og pasienter/pårørende - Påbegynt
- Facebook/ Twitter konto. /Utført

##### RESULTATMÅL:

- Register: Tilgjengelighet av pasientbehandling
- Register: Oppdaterte strukturdata
- Spørreskjema tjenesteyter/ personale/ bruker /

### 3. HOVEDMÅL: God kvalitet for pasientene

#### DELMÅL 1 år:

**Andel med elektive LTMV oppstart over 80% hos nevromuskulære**

#### TILTAK:

- Kvalitetsforbedringsprosjekt /Utført- kontinueres
- Pasientforløp /Pågår
- Samhandlingsdokumenter / Pågår

#### RESULTATMÅL:

- Register: Andel nevromuskulære pasienter med elektiv oppstart /78%

#### DELMÅL 5 år:

**Ny kunnskap om LTMV utredning, behandling, oppfølging mm**

#### TILTAK:

- Forskningsprosjekt /Utført og pågår
- Kvalitetsforbedringsprosjekt /Utført og pågår
- 

#### RESULTATMÅL:

- Rapporter
- Artikler
- Sjekkliste / Prosedyrer/ Checkware
- Pasientrapportert utkomme (PROMS) - registerdata
-

## Kompetansespredningsplan – kompetanse til hvem og hvordan

Kompetanse-spredningstiltak	Målgruppe (hvem)	Virkemidler (hvordan)	Tidsaspekt
Faglig nettverksmøte	Spesialisthelsetje nesten- tverrfaglig	Konferanse vår/ høst ca 200 personer årlig, tverrfaglig forum	5 år
Videreutdanning-kurs	Spesialisthelsetje nesten- lungeleger	Obligatorisk grunnkurs for lungespesialitet, gjennomføres i samarbeid med legeforeningen, inntil 30 personer årlig	5 år
Videreutdanning-kurs	Spesialisthelsetje nesten - fysioterapeuter	Mastergrad fysioterapi - spesialisering lung > 5 årlig	5 år
Videreutdanning-kurs	Spesialisthelsetje nesten- sykepleiere	LTMV for barnesykepleiere >= 10/ år	5 år
Videreutdanning-kurs	Spesialisthelsetje nesten- sykepleiere	LTMV for lungesykepleiere >= 20/år	5 år
Videreutdanning-kurs	Spesialisthelsetje nesten- sykepleiere	LTMV for nevrosykepleiere >= 20/år	5 år
Videreutdanning- kurs	Spesialisthelsetjenest en- barneleger	LTMV - utredning og behandling >=10/år	5 år
Behandlingsprogram – i nasjonal database	1.linje tjeneste og almenheten	Revidere foreliggende program	2 år
Pasientforløp i nasjonal database	1. og 2.linje	Revidere	1 år
LTMV registerrapportering og møtevirksomhet	Spesialisthelsetje nesten	Rapportere kvalitet på tjenesten tilpasset lokalt, regionalt og nasjonalt nivå og sette i kontekst til kvalitetsforbedringsprosesser i regionale ressursgrupper -årlig	5 år
E-læringskurs	Bruker og omsorgsgiver	Revideres årlig	5 år

Kompetanse-spredningstiltak	Målgruppe (hvem)	Virkemidler (hvordan)	Tidsaspekt
Fagprosedyrer-EK	Spesialisthelsetjenesten	Revidere og publisere elektronisk	5 år
Metodeblad - web	1. og 2.linje	Revidere materiale som er publisert på Hjemmeside	2 år
Seminar - LTMV i kommunehelsetjenesten	1.linje	Invitere panel av kommunale representanter og administrasjon - opprette faglig forum for LTMV kompetanseoverføring kommunalt	1 år
LTMV koordinator	1.linje	Opprette og utbygge kompetansebase for samhandling og overføring av LTMV kompetanse til kommuner innen alle regioner- trinnvis	5 år
LTMV grunnkurs	1.linje	Revidere og videreutvikle kombinasjon av nettkurs og grunnkurs for omsorgsgivere med mål om å etablere en sertifiseringsordning	5 år
Pasientveileder	Bruker/pårørende	Revidere og utvide eksisterende skriftlig informasjonsmateriell - veileder for voksne, barn, neuromuskulære sykdommer, ALS, muskelsykdommer og ryggmargsskade	3 år
Forskningsmøter	Spesialisthelsetjenesten - forskere	Årlig konferanse med fokus på LTMV prosjektutvikling og regionalt, nasjonalt og internasjonalt samarbeid	5 år
Videokonferanse	Spesialisthelsetjenesten	Regionale ressursgruppemøter med fagutvikling som tema, avholdes månedlig	5 år
Avansert simulering/scenariotrening	Spesialisthelsetjenesten	Utvikle scenario med avansert elektronisk lungesimulator for respiratortrening i spesialisthelsetjenesten	3 år

## Kompetansespredning og utvikling i spesialisthelsetjenesten –

I løpet av 5 års perioden vil en med bakgrunn i de tiltak som er beskrevet i kompetansespredningsplanen sikre høy tilgang på spesialkompetanse i LTMV tverrfaglig og nasjonalt for ca 250 ressurspersoner (lungelege, pediater, sykepleier, fysioterapeut). I tillegg grunnleggende LTMV kunnskap hos anslagsvis 400 fagpersoner i spesialisthelsetjenesten via videre- og etterutdanning. Hovedmålsetting – geografisk utjevning og elektive pasientforløp. Resultat/evaluering av kvalitetsparametre i henhold til registerdata.

Bygge videre nasjonale og internasjonale forsknings- og kvalitetsforbedringsprosjekter på

- livskvalitet, pasientrapporterte utkomme fra registerdata.
- teknologi og behandlingsmetoder
- avansert simulering og scenariotrening
- Utvide forbindelse med europeiske og amerikanske samarbeidspartnere om forskning og kvalitetsforbedring i ENMC, ENCALs, ERCA og AARC
- produsere 4 PhD grader

## Kompetansesoverføring kommunalt:

1. Etablering av regionale kurs/ sentra for gjennomføring av kommunale LTMV grunnkurs. Lokalisert på Haukeland sykehus, Ullevål sykehus, AHUS, Sørlandet sykehus, St.Olav og UNN i første omgang. Påbegynt planlegging og startet gjennomføring 2018-19. Full drift fra 2020 - 24-30 kurs årlig. Evalueres fortløpende og korrigerer kursopplegg. Mål: Utdanne ca 1000 omsorgsgivere med nødvendig grunnleggende kompetanse i kommunal respiratorbehandling i løpet av 5 års perioden. Arbeide for sertifiseringsordning på sikt - pluss invitere leger v/ andre sykehus – forankring HF – finansiering – til hvem?

2. Etablering av kommunalt LTMV nettverk etter modell fra Hordaland - prosjekt for LTMV kompetanseoverføring i kommunehelsetjenesten. Arrangere seminar og opprette kontaktnett både mellom LTMV kommuner og mellom HF/LTMV spesialisttjeneste og kommuner - i første omgang alle kommuner hvor en har pasienter med 24 t omsorgsbehov. Målsetting 50 kommuner innen 2021. 100 kommuner innen 2023.

3. Revidere LTMV pasientforløp med komplekse samhandlingsbehov - 2021\_