

**Parkinson - innlegging av PEG og behandling med Duodopa -
Nev SSHF**

Side 1 av 3

Dokument ID:
II.SOK.NEV.1.2-6Godkjent dato:
20.09.2023Gyldig til:
20.09.2025Revisjon:
7.01

Somatikk Kristiansand/Neurologisk avdeling SSHF/Fagprosedyrer og pasientrelaterte tema/Fagprosedyrer generell nevrologi - sykepleiefaglig

Parkinson

Innlegging av PEG og behandling med Duodopa

1. Bakgrunn

Parkinson sykdom oppstår fordi dopamininnholdet er nedsatt i de basale ganglier i hjernen. Behandlingen er tilførsel av det manglende dopamin ved medikamenter med levodopa.

Dersom pasienter ikke kan motta **tilfredsstillende behandling** peroralt, kan Duodopa, som er en levadopaoppløsning, administreres via Freka PEG med innersonde til duodenum.

Målet er å få til en jevn strøm med Duodopa. Det oppnås når Duodopa administreres inn i duodenum ved hjelp av en pumpe.

2. Hensikt

Sikre at forberedelse og koordinering av innleggelse av PEG for daglig kontinuerlig tilførsel av Duodopa utføres på en kvalitetsikker måte.

Denne prosedyre gjøres dersom utprøving av Duodopa med nasointestinal-sonde var vellykket.

[Parkinson – Duodopa - utprøving med nasointestinal sonde
NevroNEL](#)

3. Omfang


Spesialopplærte offentlig godkjente sykepleiere kan utføre prosedyren

4. Handling**Forberedelse:**

- Lege har på forhånd sendt henvisning for innlegging av PEG med innersonde til Medisinsk avdeling SSK, gastroseksjonen. Inngrepet utføres i narkose.
- Lege har ansvar for nedtrapping av eventuelle tilleggsmedisiner og for omregning av medisiner
- Enhetsleder i samarbeid med parkinsonsykepleier Stine Lund Tørresvold koordinerer bestillinger/innleggelse:
 - Avtale gastroskopi for innlegging av PEG med innersonde (ringe gastrolab SSK 38073607)
 - Ansvar for at alt utstyr er tilgjengelig
 - Ansvar for at sondene følger pasienten til gastro-lab, SSK
 - Angående Duodopa:
 - Spørre pasienten hvilket apotek pasienten vil bruke, og kontakte apoteket angående medikamentet. Apoteket må ha minst 14 dager på å skaffe Duodopa
 - Medikamentet fås nå på blå resept. Det er ikke lenger nødvendig å søke til HELFO før oppstart av behandling med Duodopa for pasienter innenfor godkjent indikasjon

Koordinering:

- Pasienten innlegges på SSK, Neurologisk avdeling 1 A i 5 – 7 dager
- Pasienten møter på avdelingen dagen før inngrepet

		Parkinson - innlegging av PEG og behandling med Duodopa - Nev SSHF			Side: 2 Av: 3
Dokument-id: II.SOK.NEV.1.2-6	Utarbeidet av: Siri Bruun, spl. Gunn Lindtveit, spl., rev. Gunn Lindtveit	Fagansvarlig: Siri Bruun, spl. Gunn Lindtveit, spl.	Godkjent dato: 20.09.2023	Godkjent av: Kristine Bjørk-Rasmussen	Revisjon: 7.01

Somatikk Kristiansand/Neurologisk avdeling SSHF/Fagprosedyrer og pasientrelaterte tema/Fagprosedyrer generell nevrologi - sykepleiefaglig

- Tas imot av lege som tar innkomstsamtale og fyller ut operasjonsmelding (F7, Planlagt kontakt, Ny operasjonsmelding)
- Ansvarlig sykepleier sjekker at blodprøver er bestilt (Hb, Hvite, CRP, Na, K, Kreatinin) og tar urinstix
- Pasienten faster fra kl 2400 dagen før inngrepet

Operasjonsdagen:


- NEWS
- Pasienten kan få parkinsonmedisiner med litt vann før inngrepet
- Dusj/vask pasienten, spesielt navlen
- Ha på ren skjorte
- Legg pasienten i ren seng
- Legg inn PVK
- Start antibiotikaprofylakse etter avtale med gastrolab ca. 30 minutter før inngrepet. Skal være dosert på forhånd i Metavision
- Metronidazol **1500 mg** (gis over 50 minutter). **Doxycyklin 400mg** klargjøres og sendes med.
- OBS om pasienten har tømt blæren
- Pasienten sendes (med portør) til gastrolab (rom 6) til avtalt tid.
- Sonder medbringes (disse finnes i reol i korridor v/neurologisk poliklinikk)
- PEG-sonden innlegges etter vanlig prosedyre [Innleggelse av PEG, Med. Avd. SSK](#)
- Innersonden tres gjennom PEG'en og legges ved hjelp av gastroskopet på plass i tarmen, helst distalt for Treitz ligament
- Inner- og yttersonde festes sammen med Y-koblingen og proppes
- Pasienten faster ut dagen, og får i.v. væske
- Ved behov etter legens forordning tilby pasienten smertestillende iv

Behandling med Duodopa via PEG

- Legen forordner Duodopa dose i Metavision ved innkomst
- Behandling med Duodopa kan starte umiddelbart etter ankomst avdeling etter inngrepet
- Produsenten av Duodopa har utarbeidet en mappe (hylle på nevro vaktrom) med informasjon om Duodopa med alt man trenger å vite for å starte behandling og håndtere pumpe. Utfyllende informasjon finnes på nettside www.duodopa.no
[Bruksanvisning Duodopapumpe](#) , [Brukerveiledning - programmering av pumpe](#)
- Husk skylling av innersonde når pumpen kobles fra på kvelden (40 ml vann, bruk ALLTID 20ml sprøyte)
- Yttersonden skylles x 1 pr. daglig på kvelden (40 ml vann, bruk ALLTID 20ml sprøyte)
- Retningslinjer for sårstell og behandling av PEGj: [Sårstell pegJ](#)
- Følg pasienten med ON/OFF- skjema de neste dagene og justere innstillingene for Duodopa tilførsel på pumpen etter pasientens funksjon. [Parkinson - Duodopa, ON/OFF-skjema - Nev SSHF](#)
- Pasienten prøver «bæretstyr» og får med veske hjem
- Samtale med lege utskrivingsdagen. Lege må dokumentere hva pasienten skal ta av medisiner pr os ved pumpevikt. Evt sørge for resept.
- For hver pasient dokumenteres Duodopa-pumpens innstillinger i notat i DIPS. Enhver endring må dokumenteres

Oppfølging

- Parkinsonsykepleier kontakter pasienten ca 1 uke etter hjemkomst

 SØRLANDET SYKEHUS		Parkinson - innlegging av PEG og behandling med Duodopa - Nev SSHF			Side: 3 Av: 3
Dokument-id: II.SOK.NEV.1.2-6	Utarbeidet av: Siri Bruun, spl. Gunn Lindtveit, spl., rev. Gunn Lindtveit	Fagansvarlig: Siri Bruun, spl. Gunn Lindtveit, spl.	Godkjent dato: 20.09.2023	Godkjent av: Kristine Bjørk- Rasmussen	Revisjon: 7.01

Somatikk Kristiansand/Neurologisk avdeling SSHF/Fagprosedyrer og pasientrelaterte tema/Fagprosedyrer generell neurologi - sykepleiefaglig

- Kontroll etter 1 og 3 mnd. hos Parkinsonsykepleier
- Videre kontroll hver 6.måned hos nevrolog/Parkinsonsykepleier
- Parkinsonsykepleier Stine Lund Tørresvold, tlf. 38 07 38 90, neurologisk avdeling SSK
- Parkinsonsykepleier Siri Bruun, tlf. 37 07 58 54, neurologisk poliklinikk SSA, kan kontaktes ved problemer/spørsmål om Duodopa-pumpen eller sondene
- Abbvie supporttjeneste tlf. 40760813 (åpent 09-17 hverdager)

Kryssreferanser

Portalen

II.SOK.MEK.MEK.2.2.GL-37

[II.SOK.NEV.1.2-5](#)

[II.SOK.NEV.1.2-13](#)

[II.SOK.NEV.1.7-9](#)

[PEG - innleggelse](#)

[Parkinson - Duodopa, utprøving med nasointestinal sonde - Nev SSHF](#)

[Parkinson-Bruksanvisning-Duodopapumpe via PEG](#)

[Parkinson - Duodopa, ON/OFF-skjema \(Abbvie\) - Nev SSHF](#)

Eksterne referanser

[9.9 NevroNEL](#)