

**BRØNDBY KOMMUNE****F1.2.3****Ældre og Omsorg****Udarbejdet af: Susanne Elbæk okt. 2019****Godkendt i Topledergruppen den 05.02.2021****Ansvarlig: Heidi Pihl****Revideres senest: februar 2022****Revideret:**

<b>Instruks:</b>	Intravenøs behandling i Brøndby Kommunes hjemmesygepleje samt (ældrecentre) og midlertidige pladser. , antibiotikabehandling, væskebehandling samt kemobehandling.
<b>Målgruppe</b>	Alle sygeplejersker i Brøndby Kommunes hjemmesygepleje, Midlertidige Pladser samt på ældrecentrene.
<b>Formål</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- At borgeren får mulighed for behandling i eget hjem samt midlertidige pladser.</li> <li>- At forebygge indlæggelser og genindlæggelser eller ambulatoriebesøg samt optimere forløbene.</li> </ul>
<b>Borgergruppe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Borgere fra Region Hovedstadens hospitaler, der efter udskrivelse til eget hjem og ud fra lægefaglig vurdering, skal forsætte intravenøs behandling.</li> <li>- Borgere, der sættes i behandling af hospitalet.</li> <li>- Borgere der er habile til at samarbejde omkring den intravenøse behandling dvs kan reagere og tilkalde hjælp, hvis der skulle opstå noget uventet. OBS ikke kriterie på midlertidige pladser.</li> </ul> <p><b>Opgavebegrænsning( Hvad tages ikke)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indgift de 2 første gange med antibiotika</li> <li>- Borgere der ikke er habile til at samarbejde omkring behandlingen</li> </ul>
<b>Opgave og ansvarsfordeling</b>	<p><b>Hospitalslægen: Er behandlingsansvarlig</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Foretager en lægefaglig vurdering af, om borgeren kan behandles i kommunalt regi og kan samarbejde omkring opgaven ifølge kriterier</li> <li>- Informerer borger om virkning og bivirkninger af medicinen, herunder anafylaksi</li> <li>- Indhenter informeret samtykke</li> <li>- Udarbejder behandlingsplan hvor det fremgår, hvornår behandlingen ophører eller ændres til anden administrationsform</li> <li>- Ordinerer medicin i FMK, relevant væsketerapi samt kosttilskud herunder mineraler og vitaminer samt antikoagulation til lukning af iv-adgang.</li> <li>- Udarbejder lægefaglig epikrise, der skal fremgå i plejeforløbsplanen.</li> <li>- Ordinerer opfølgning på blodprøver m.m.</li> <li>- Har det faglige ansvar for iv-antibiotikabehandlingen, herefter overgår ansvaret til egen læge.</li> </ul>

**Hospitalssygeplejersken:**

- Kontakter sygeplejen lokalt telefonisk inden udskrivelse
- Sikrer at borger sendes hjem med en velfungerende IV-adgang.
- **Administrerer som minimum de første 2 medicindosis, inden borger sendes hjem til videre behandling**
- Medsender den ordinerede medicin samt den ordinerede væske til de ordinerede antal dage.
- Medicinen skal være i systemer, hvor det er blandet eller skal kunne blandes i lukkede systemer. Må ikke skulle blandes via kanyloptræk.
- Medsender sygeplejeartikler, remedier til medicinadministration og skift af forbindelse ved IV-adgang
- Har informeret borgeren skriftligt og mundtligt
- Medsender en pjece med vejledning om indgift af pågældende iv-antibiotika til borgeren
- Evt transport af medicin arrangeres og betales af hospitalsafdelingen.
- Medsender temperaturfølere, hvis medicinen skal opbevares på køl

**Sygeplejersken i Brøndby Kommune:**

- Administrerer den uddelegerede opgave omkring iv-behandlingen herunder observation og pleje af iv-adgangen (se procedurer i VAR).
- Kontakter akutteamet, hvis der er brug for anlæggelse af ny PVK.
- Kontakter den pågældende behandlingsansvarlige afdeling, hvis der er behov for justeringer eller der opstår komplikationer.
- Kontakter afdelingen, hvis der mangler remedier, medicin eller væske.
- Sørger for, at der er anafylaksiremedier i hjemmet. Se instruks "Anafylaktisk shock".

**Sygeplejerske i Akutteam Brøndby – Hvidovre**

- Administrerer den uddelegerede opgave omkring iv-behandlingen herunder observation og pleje af iv-adgangen (se procedurer i VAR) i op til 3 døgn
- Ved behov, an- eller genanlægger PVK på anmodning fra hjemmepleje, ældrecenter, 1813 eller behandlingsansvarlig afdeling
- Kontakter den pågældende behandlingsansvarlige afdeling, hvis der er behov for justeringer eller der opstår komplikationer.
- Kontakter afdelingen, hvis der mangler remedier, medicin eller væske.
- Sørger for, at der er anafylaksiremedier i hjemmet.

	Se instruks "Anafylaktisk shock".
<b>Ansvar og kompetence i Brøndby Kommune</b>	<p>Det er altid kun sygeplejersker, der kan varetage opgaverne omkring intravenøs behandling og væsketerapi.</p> <p>Det er et krav, at sygeplejersken har indgående kendskab, relevant oplæring og erfaring i forhold til iv-behandling og følger proceduren fra VAR.</p> <p>Det er lederens ansvar, at sikre at kompetencerne er til stede til at varetage opgaven</p>
<b>Definition af begreber</b>	<p><b>Intravenøse adgange</b> (iv-adgange): Perifert venekatheter (PVK), centralt venekatheter (CVK eller PICC-line) samt VIP vaskulær injektionsport?</p> <p><b>Intravenøs behandling</b>(IV-behandling): Medicin eller væske, der gives intravenøst.</p> <p><b>Isotone væsker</b>: Natriumklorid 0,9%, Glukose 5 %, Natriumglukose isotonisk.</p> <p><b>Antibiotika:</b></p> <p><b>Medicinen leveres i lukkede systemer</b></p> <p>Lukket system med hætteglas med antibiotika tørstof, der er koblet til en infusionspose</p> <p><b>Kemobehandling:</b> Altid kun lukkede systemer</p>
<b>Dokumentation</b>	<p>Relevante indsatser visiteres fra indsatskataloget i Nexus under følgende overskrifter: Intravenøs væskebehandling, Intravenøs medicinsk behandling, Parenteral ernæring</p> <p>Dokumentation i Nexus foregår efter gældende dokumentationspraksis</p>
<b>Tidspunkter for indgift</b>	<p>Det vil altid være efter en faglig vurdering, hvornår indgiften kan foregå.</p> <p>Der skal dog være det korrekte doseringsinterval mellem infusionerne.</p> <p>Medicinsk behandling skal foregå i tidsrummet 07.30-23.00</p>
<b>Affaldshåndtering</b>	<p>Affald uden medicinrester må kasseres som almindelig daglig renovation restaffald</p> <p>Når dropsættet er skyllet med saltvand er det uden medicinrester.</p> <p>Medicinrester afleveres på apotek.</p> <p>Kanyler kasseres i specialbokse</p>
<b>Lovgrundlag Referencer Kilder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VAR Healthcare: Procedurer til intravenøs behandling</li> <li>- Instruks på anafylaktisk shock H.1.2.6</li> <li>- <a href="http://pro.medicin.dk">http://pro.medicin.dk</a> angående blandingsvejledning af antibiotika</li> <li>- <a href="http://www.iv-vejledninger.dk">www.iv-vejledninger.dk</a></li> <li>- Dokumentationspraksis ÆEO</li> <li>- <u>Vejledning til hjemmeplejeordninger om behandling af akut anafylaktisk shock med injektion af adrenalin</u></li> <li>- Arbejdsgang vedrørende intravenøs antibiotikabehandling i eget hjem, udkast til rammeaftale 2021</li> </ul>