

|                                                                                                     |  |  |  |                              |  |                                |                   |                            |  |                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--|------------------|--|
|  SØRLANDET SYKEHUS |  |  |  | Foretaksnivå                 |  |                                | Generelt dokument |                            |  |                  |  |
| Veiledende plan for sykepleiepraksis: Trombolyse og PTA                                             |  |  |  |                              |  |                                | Side 1 av 10      |                            |  |                  |  |
| Dokumentplassering:<br>I.2.1.7.4-14                                                                 |  |  |  | Godkjent dato:<br>09.11.2024 |  | Revideres innen:<br>09.11.2026 |                   | Sist endret:<br>09.11.2024 |  | Versjon:<br>1.00 |  |

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Kunnskapsgrunnlag utgår i 2026

Utarbeidet av: VVHF/Drammen sh/Kir 2 Vestre Viken

Plan ID: <ikke styrt> Versjon: <ikke styrt>

Revideres innen dato: 2026

Lokaltilpassing av plan fra vestre viken

Fagansvarlig SSHF: Theresie Røyseland, sykepleier 3C SSK

Oppdatert dato: 2024

Oppdatert kunnskapsgrunnlag dato: 2023

| FUNKSJONSOMRÅDER (FO) |                                   |   |                            |    |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|---|----------------------------|----|-----------------------------------|
| 1                     | Kommunikasjon/sanser              | 5 | Eliminasjon                | 9  | Seksualitet/reproduksjon          |
| 2                     | Kunnskap/utvikling/psykisk        | 6 | Hud/vev/sår                | 10 | Sosialt/planlegging av utskriving |
| 3                     | Respirasjon/sirkulasjon           | 7 | Aktivitet/funksjonsstatus  | 11 | Åndelig/kulturelt/livsstil        |
| 4                     | Ernæring/væske/elektrolyttbalanse | 8 | Smerter/søvn/hvile/velvære | 12 | Annet/legedelegerte aktiviteter   |

| FO | SCT       | Sykepleiediagnose                                                    | SCT        | Mål og intervensjon                                                            | Spesifiser                                       | Frekvens/situasjon        | Referanse |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------|
| 2  | 129864005 | Mangelfull kunnskap om sykdomsprosess relatert til PTA/Trombolyse    | 1141697008 | Viser kunnskap om sykdom                                                       |                                                  |                           |           |
| 2  |           |                                                                      | 225795001  | Er informert                                                                   |                                                  |                           |           |
| 2  |           |                                                                      | 84635008   | Undervisning om sykdomsprosess                                                 |                                                  |                           |           |
|    |           |                                                                      | 445283009  | utlevering av informasjonsmaterieill                                           | Får utdelt pasientinformasjon på forundersøkelse |                           |           |
|    |           |                                                                      |            | Ek web Angiografi med endovaskulærbehandling Pasientinformasjon SSHF id: 37490 |                                                  |                           |           |
| 2  | 129868008 | Mangelfull kunnskap om behandlingsregime relatert til PTA/Trombolyse | 1141721007 | Ingen sykehuservvert komplikasjoner                                            |                                                  |                           |           |
|    |           |                                                                      | 1145007008 | Viser kunnskap om behandlingsregime                                            |                                                  |                           |           |
|    |           |                                                                      | 392155009  | Undervisning om behandlingsregime                                              | Relatert til trombolyse/PTA                      |                           |           |
|    |           |                                                                      |            | Informere om forberedelser, utstyr som benyttes og forventet forløp            |                                                  | Før intervensjon          |           |
|    |           |                                                                      |            | Informere om sengeleie og bøyrestriksjoner i lyske                             | Spesifiser                                       | Før og etter intervensjon |           |
|    |           |                                                                      |            | Informere om blødningsrisiko                                                   |                                                  | Før og under intervensjon |           |

|                                                                                         |                                                        |                      |                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Utarbeidet av:<br>Vestre viken, lokaltilpasset av Theresie Røyseland, sykepleier 3C SSK | Fagansvarlig:<br>Theresie Røyseland, sykepleier 3C SSK | Verifisert av:<br>[] | Godkjent av:<br>På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang | Dok.nr:<br>D59308 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|

|                                                                                   |                                                                                               |                                                           |                              |                                                                |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|  |                                                                                               | Veiledende plan for sykepleiepraksis: Trombolyse og PTA   |                              |                                                                |                   | Side: 2<br>Av: 10 |
| Dokument-id:<br>I.2.1.7.4-14                                                      | Utarbeidet av:<br>Vestre viken, lokaltilpasset<br>av Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Fagansvarlig:<br>Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Godkjent dato:<br>09.11.2024 | Godkjent av:<br>På vegne av fagdirektøren<br>Ole Bjørn Kittang | Revisjon:<br>1.00 |                   |

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

|   |           |                              |                 |                                                                                                            |                                                                                                     |                             |  |
|---|-----------|------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
|   |           |                              | 16985007        | Fastende                                                                                                   | Fra kl.24 dagen før operasjon.                                                                      |                             |  |
| 2 |           |                              | 2234464006      | Undervisning om prosedyre                                                                                  |                                                                                                     | Før intervensjon            |  |
|   |           |                              | 133898004       | Preoperativ pleie                                                                                          |                                                                                                     |                             |  |
|   |           |                              |                 | Blodprøver, pausering av medisiner og premedikasjon                                                        | Se prosedyre Ek web Angiografi, PTA, endovaskulær behandling. Id: 07201                             |                             |  |
|   |           |                              |                 | Det avtales med pasienthotellet hvem om skal ned som nr.1. Skal mandag og torsdag ned kl.08.               | Prioritere diabetes pasienter som nr.1.                                                             |                             |  |
|   |           |                              | 20565007        | Dusjing                                                                                                    | Sammedagsinnleggelse – dusj hjemme                                                                  |                             |  |
|   |           |                              |                 | Dusj med hibiskrub, navlevask, ren pasientskjorte, truse og ren seng.                                      |                                                                                                     | Kvelden før operasjon       |  |
|   |           |                              |                 |                                                                                                            |                                                                                                     |                             |  |
| 2 |           |                              | 1449002         | Hårfjerning                                                                                                | I begge lysker. Fra symfyssen til ASIS(stort felt).                                                 | Morgenen før operasjon      |  |
|   |           |                              | 20565007        | Dusjing                                                                                                    |                                                                                                     |                             |  |
|   |           |                              |                 | Dusj med hibiskrub, navlevask, ren pasientskjorte, truse og ren seng.                                      |                                                                                                     | Morgenen før operasjon      |  |
|   |           |                              | 417451000202103 | tilpasning av seng                                                                                         |                                                                                                     | Avlastningsmadrass på seng. |  |
|   |           |                              |                 | Grønn PVK helst i hø.albue                                                                                 |                                                                                                     |                             |  |
|   |           |                              | 446583004       | innleggelse av permanent blærekateter                                                                      | Vurdere innleggelse av urinkateter i hvert enkelte tilfelle Hvis pas. Ikke klarer å holde seg i 2t. |                             |  |
|   |           |                              |                 | Ek Web Innleggelse, stell, observasjoner og seponering av permanent blærekateter hos voksne SSHF id: 42675 |                                                                                                     |                             |  |
|   |           |                              | 418389000       | Håndtering av blodsukker                                                                                   | Ved diabetes vurdere insulin drypp                                                                  |                             |  |
|   |           |                              |                 | Ek Web Diabetes: insulin-infusjon. SSHF Id: 00197                                                          |                                                                                                     |                             |  |
| 4 | 190902006 | Forstyrrelser i væskebalanse | 6591000202104   | Bedret elektrolyttbalanse                                                                                  |                                                                                                     |                             |  |
| 4 |           |                              | 103744005       | Administrering av legemiddel intravenøst                                                                   |                                                                                                     | Som forordnet               |  |
|   |           |                              | 82078001)       | Blodprøvetaking                                                                                            | Rekvirere nyrefunksjonsprøver                                                                       | Som forordnet               |  |
| 3 |           |                              | 386493006       | Stell av intravenøse tilganger                                                                             |                                                                                                     |                             |  |

|                                                                                   |                                                                                               |                                                           |                              |                                                                |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|  |                                                                                               | Veiledende plan for sykepleiepraksis: Trombolyse og PTA   |                              |                                                                |                   | Side: 3<br>Av: 10 |
| Dokument-id:<br>I.2.1.7.4-14                                                      | Utarbeidet av:<br>Vestre viken, lokaltilpasset<br>av Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Fagansvarlig:<br>Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Godkjent dato:<br>09.11.2024 | Godkjent av:<br>På vegne av fagdirektøren<br>Ole Bjørn Kittang | Revisjon:<br>1.00 |                   |

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

|   |            |                                                  |            |                                                                                                                       |                                                          |               |  |
|---|------------|--------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|--|
|   |            |                                                  |            | Ek web: PVK - Perifert venekateter - Innleggelse, stell og bruk hos voksne SSHF. Id: 17589                            |                                                          |               |  |
| 8 | 2746630001 | Akutte smerter relatert til Trombolyse/PTA       | 81765008   | Ingen smerte                                                                                                          |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 397724004  | Viser kunnskap om smertebehandling                                                                                    |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 1149085006 | Tilfreds med smertelindring                                                                                           |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 710995003  | Overvåking av smerter                                                                                                 |                                                          |               |  |
|   |            |                                                  |            | Vurdering av NRS skår<br>EK web: Smertevurdering - våkne pasienter – ved hjelp av smerteverktøy NRS og CAS. Id: 28412 |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 225399009  | Vurdering av smerter                                                                                                  |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 278414003  | Håndtering av smerter                                                                                                 |                                                          |               |  |
|   |            |                                                  | 52685006   | Administrering av smertestillende                                                                                     | Spesifiser                                               |               |  |
| 8 |            |                                                  | 410397006  | Overvåking av virkning og bivirkninger av legemiddel                                                                  |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 710850009  | Vurdering av forventninger                                                                                            |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 229824005  | Leiring av pasienten                                                                                                  | Spesifiser                                               |               |  |
| 8 | 82423001   | Kronisk smerter relatert til nedsatt sirkulasjon | 225911002  | I stand til å håndtere smerter                                                                                        |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 1149085006 | Tilfreds med smertelindring                                                                                           |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 81765008   | Ingen smerter                                                                                                         |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 710995003  | Overvåking av smerter                                                                                                 |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 225399009  | Vurdering av smerter                                                                                                  |                                                          |               |  |
|   |            |                                                  |            | Vurdering NRS skår<br>EK web: Smertevurdering - våkne pasienter – ved hjelp av smerteverktøy NRS og CAS. Id: 28412    |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 278414003  | Håndtering av smerter                                                                                                 |                                                          | Som forordnet |  |
| 8 |            |                                                  | 410397006  | Overvåking av virkning og bivirkninger av legemiddel                                                                  |                                                          |               |  |
| 8 |            |                                                  | 229824005  | Leiring av pasienten                                                                                                  |                                                          |               |  |
|   |            |                                                  |            | Se annen VP: Smerte - kronisk                                                                                         |                                                          |               |  |
| 7 | 82971005   | Nedsatt mobilitet                                | 302042005  | I Stand til mobilisering                                                                                              |                                                          |               |  |
|   |            |                                                  | 62013009   | Mobilisering av pasienten                                                                                             |                                                          |               |  |
| 7 |            |                                                  | 710122006  | Fremming av fysisk mobilitet                                                                                          | Spesifiser                                               |               |  |
| 7 |            |                                                  | 1153471005 | Fremming av mobilitet ved bruk av hjelpemidler                                                                        | Spesifiser                                               |               |  |
| 7 |            |                                                  | 304549008  | Oppmuntring til trening                                                                                               |                                                          |               |  |
|   |            |                                                  |            | Informere om PAS kurs                                                                                                 | Sende gul lapp til Kir. Kontor hvis pas. Er interessert. |               |  |

|                                                                                   |  |                                                                                               |                                                           |                              |                                                                |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |  | Veiledende plan for sykepleiepraksis: Trombolyse og PTA                                       |                                                           |                              |                                                                | Side: 4<br>Av: 10 |
| Dokument-id:<br>I.2.1.7.4-14                                                      |  | Utarbeidet av:<br>Vestre viken, lokaltilpasset<br>av Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Fagansvarlig:<br>Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Godkjent dato:<br>09.11.2024 | Godkjent av:<br>På vegne av fagdirektøren<br>Ole Bjørn Kittang | Revisjon:<br>1.00 |

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

|    |           |                                                          |                 |                                                            |                        |               |  |
|----|-----------|----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|--|
|    |           |                                                          | 229824005       | Leiring av pasient                                         |                        |               |  |
| 7  | 228153004 | Utfordring med å utføre personlig hygiene                | 284780004       | I stand til å utføre personlig hygiene                     |                        |               |  |
| 7  |           |                                                          | 225964003       | Bistand til personlig hygiene                              | Spesifiser             |               |  |
| 7  |           |                                                          | 1156582006      | Tilrettelegging for personlig hygiene                      | Spesifiser             |               |  |
| 7  |           |                                                          | 704441000       | I stand til å stelle seg                                   |                        |               |  |
|    |           |                                                          | 313420001       | Bistand ved toalett besøk                                  | Spesifiser             |               |  |
| 4  | 129845004 | Risiko for lavt næringsinntak                            | 1145522009      | Bedret ernæringsstatus                                     |                        |               |  |
| 44 |           |                                                          | 1759002         | Vurdering av ernæringsstatus                               |                        |               |  |
|    |           |                                                          | 710563008       | Vurdering av risiko for nedsatt ernæringsstatus            | Score screening: Dato: |               |  |
| 4  |           |                                                          | 386372009       | Håndtering av ernæring                                     |                        |               |  |
|    |           |                                                          | 88381000202105  | Kartlegging av kostholds preferanser                       | Liker (spesifiser)     |               |  |
|    |           |                                                          | 278541000202107 | Tilbud om ønskekost                                        |                        |               |  |
|    |           |                                                          |                 | Unngå unødvendig faste                                     |                        |               |  |
| 4  |           |                                                          | 709542007       | Administrering av næringstilskudd                          |                        | Som forordnet |  |
|    |           |                                                          |                 | Se annen VP: ernæringssvikt- underernæring                 |                        |               |  |
| 4  | 424167000 | risiko for ustabilt blodsukker                           | 166921001       | Normalt blodsukker                                         |                        |               |  |
| 4  |           |                                                          | 698472009       | Overvåking av blodsukker                                   |                        |               |  |
| 4  |           |                                                          | 33747003        | Blodsukkermåling                                           | Spesifiser             |               |  |
| 4  |           |                                                          | 418389000       | Håndtering av blodsukker                                   | Spesifiser             | Som forordnet |  |
| 5  | 414659000 | Risiko for nedsatt funksjon i urinveier                  | 1149389007      | Normal funksjon i urinveiene                               |                        |               |  |
| 5  |           |                                                          | 102834005       | Normal vannlatning                                         |                        |               |  |
| 5  |           |                                                          | 710148003       | Fremming av tilfredsstillende vannlating                   |                        |               |  |
| 5  |           |                                                          | 410024004       | Blærekateterisering                                        |                        |               |  |
|    |           |                                                          | 446583004       | Innleggelse av permanent blærekateter                      |                        |               |  |
|    |           |                                                          |                 | Følg prosedyre i EkWeb: id: 42675                          |                        |               |  |
| 5  |           |                                                          | 4102523009      | Håndtering av stell av urinkateter                         |                        |               |  |
| 5  |           |                                                          | 286738000       | Seponering av urinkateter                                  |                        |               |  |
|    | 706912001 | Komplikasjon til behandling Relatert til blødningsrisiko | 129830006       | Tilfredsstillende håndtering av behandlingsregime          |                        |               |  |
|    |           |                                                          | 710961002       | Støttende leiring                                          |                        |               |  |
|    |           |                                                          |                 | Sengeleie avhenger av hvilken lukkemekanisme pasienter får | Se notat fra røntgen.  |               |  |

|                                                                                   |  |                                                                                               |                                                           |                              |                                                                |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |  | Veiledende plan for sykepleiepraksis: Trombolyse og PTA                                       |                                                           |                              |                                                                | Side: 5<br>Av: 10 |
| Dokument-id:<br>I.2.1.7.4-14                                                      |  | Utarbeidet av:<br>Vestre viken, lokaltilpasset<br>av Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Fagansvarlig:<br>Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Godkjent dato:<br>09.11.2024 | Godkjent av:<br>På vegne av fagdirektøren<br>Ole Bjørn Kittang | Revisjon:<br>1.00 |

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

|   |           |                     |                 |                                                                  |                                                                          |                                                |  |
|---|-----------|---------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|
|   |           |                     |                 | Ek web: Manta, Manta, Angio-/Femoseal- Radiologisk SSK Id: 30095 |                                                                          |                                                |  |
|   |           |                     |                 | Ek web: Femostop 2 plus - Radiologisk avdeling SSK Id: 23843     |                                                                          |                                                |  |
| 6 | 285304000 | Risiko for trykksår | 1157027004      | Ingen trykksår                                                   |                                                                          |                                                |  |
| 6 |           |                     | 444884003       | Intakt hud                                                       |                                                                          |                                                |  |
| 6 |           |                     | 225996006       | Forebygging av trykksår                                          |                                                                          |                                                |  |
|   |           |                     | 308739004       | Ending av leie                                                   | Spesifiser                                                               |                                                |  |
| 6 |           |                     | 733920005       | Utlevering av trykkavlastende madrass                            |                                                                          |                                                |  |
|   |           |                     | 14771000202100  | iverksetting av trykkavlastende tiltak                           | Trykk avlaste utsatte områder Spesifiser                                 |                                                |  |
|   |           |                     | 711041003       | Vurdering av hudkvalitet                                         |                                                                          |                                                |  |
| 6 | 416462003 | Sår                 | 83013002        | God sårtilheling                                                 |                                                                          |                                                |  |
|   |           |                     | 225395003       | Vurdering av sår                                                 | Etter TIME                                                               |                                                |  |
|   |           |                     | 225358003       | Sårbehandling                                                    |                                                                          |                                                |  |
|   |           |                     | 18949003        | Skift av sårbandasje                                             | Etter prosedyre                                                          | Sist skiftet:                                  |  |
|   |           |                     | 733925000       | Påføring av salve                                                | Spesifiser type og frekvens                                              |                                                |  |
|   |           |                     | 413899004       | Kompresjonsbandasjering                                          | Spesifiser                                                               |                                                |  |
|   |           |                     | 229824005       | Leiring av pasient                                               | Spesifiser                                                               |                                                |  |
|   |           |                     | 1155756009      | Samarbeid med tverrfaglig team om sårbehandling                  | Lege/sårpoliklinikk                                                      |                                                |  |
| 3 | 129900004 | Endret minuttvolum  | 1148786006      | Normalt minuttvolum                                              |                                                                          |                                                |  |
| 3 |           |                     | 304495004       | Overvåkning av vitale tegn.                                      |                                                                          |                                                |  |
|   |           |                     | 225397006       | Vurdering av hud                                                 | Observasjon av Hud; farge temperatur og fuktighet                        |                                                |  |
|   |           |                     | 713135003       | vurdering av perifer vevsperfusjon                               | (farge, puls, temperatur, kapillærfylling, ødem, smerte og sensibilitet) |                                                |  |
|   |           |                     | 61746007        | Måling av vitale tegn                                            | News 2 etter prosedyre ved fullført PTA sjekkliste.                      |                                                |  |
|   |           |                     |                 | Ek Web. Bruk av NEWS 2 ved SSHF Id 49779                         |                                                                          |                                                |  |
| 3 | 704348005 | Risiko for blødning | 1141705002      | Ingen blødning                                                   |                                                                          |                                                |  |
|   |           |                     | 278811000202109 | Tilfredsstillende sirkulasjon                                    |                                                                          |                                                |  |
|   |           |                     | 710770006       | Identifisering av blødningsrisiko                                |                                                                          |                                                |  |
| 3 |           |                     | 716777001       | Hemodynamisk overvåkning                                         |                                                                          |                                                |  |
|   |           |                     |                 | Overvåke tegn på blødning/hematom i lyske                        | Følg sjekkliste                                                          | x4/t den første timen, x1/t de neste 4 timene. |  |
|   |           |                     |                 | Ek web Sjekkliste - Angio, PTA, endovaskulærbehandling           |                                                                          |                                                |  |

|                                                                                   |                                                                                               |                                                           |                              |                                                                |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|  |                                                                                               | Veiledende plan for sykepleiepraksis: Trombolyse og PTA   |                              |                                                                |                   | Side: 6<br>Av: 10 |
| Dokument-id:<br>I.2.1.7.4-14                                                      | Utarbeidet av:<br>Vestre viken, lokaltilpasset<br>av Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Fagansvarlig:<br>Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Godkjent dato:<br>09.11.2024 | Godkjent av:<br>På vegne av fagdirektøren<br>Ole Bjørn Kittang | Revisjon:<br>1.00 |                   |

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

|    |           |                                 |            |                                                                                                                                                                              |                                         |                 |  |
|----|-----------|---------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--|
|    |           |                                 |            | Kirurgiske senger SSK. Id: 44732                                                                                                                                             |                                         |                 |  |
|    |           |                                 | 82078001   | Blodprøvetakning                                                                                                                                                             | Overvåke INR                            |                 |  |
| 3  |           |                                 | 51241000   | Kontrollere blødning                                                                                                                                                         |                                         |                 |  |
|    |           |                                 |            | Kompresjon forsterkes (manuell kompresjon) og lege/radiolog kontaktes                                                                                                        | Akuttboks på lager                      |                 |  |
|    |           |                                 |            | Bruk evt.Femo-Stop eller sandsekk                                                                                                                                            |                                         | Som forordnet   |  |
| 3  |           |                                 | 710953007  | Håndtering av administrering av blodprodukter                                                                                                                                |                                         | Som forordnet   |  |
|    |           |                                 |            | Ek web: Transfusjon av blodprodukter i SSHF - kontrollrutiner og dokumentasjon Id: 19983                                                                                     |                                         |                 |  |
| 6  | 48851009  | Svekket vevskvalitet            | 830130002  | God sårtilheling                                                                                                                                                             |                                         |                 |  |
| 6  |           |                                 | 225358003  | Sårbehandling                                                                                                                                                                |                                         |                 |  |
|    |           |                                 |            | Observere bandasje; tegn til blødning eller reaksjon etter fiksering                                                                                                         |                                         |                 |  |
|    |           |                                 |            | Fjern fiksering forsiktig                                                                                                                                                    |                                         |                 |  |
| 6  |           |                                 | 7104004    | Opprettholdelse av hudkvalitet                                                                                                                                               |                                         |                 |  |
| 6  | 704449003 | Nedsatt perifer vevssirkulasjon | 1141974008 | Ingen Perifer ødem                                                                                                                                                           |                                         |                 |  |
| 3  |           |                                 | 61618002   | Normal Kardiovaskulær funksjon                                                                                                                                               |                                         |                 |  |
| 3  |           |                                 | 733873006  | Vurdering av sirkulasjonssystem                                                                                                                                              |                                         |                 |  |
| 3  |           |                                 | 713135003  | Vurdering av perifer vevsgjennomblødning                                                                                                                                     |                                         |                 |  |
| 3  |           |                                 | 711113004  | Vurdering av arteriell blodtilstrømning ved hjelp av ultralyd                                                                                                                |                                         |                 |  |
|    |           |                                 |            | Ek Web Dopplermåling Kirurgiske Senger SSK Id: 16043                                                                                                                         |                                         | Før utskrivelse |  |
| 10 | 371754007 | Utskrivningsplanlegging         | 430567009  | Klar for utskrivelse                                                                                                                                                         |                                         |                 |  |
| 10 |           |                                 | 371754007  | Planlegging av utskrivelse                                                                                                                                                   |                                         |                 |  |
|    |           |                                 |            | Informere om utreiseplan, pasient evt. pårørende                                                                                                                             |                                         |                 |  |
|    |           |                                 | (310866003 | Informering av pasient                                                                                                                                                       |                                         |                 |  |
|    |           |                                 |            | Informasjon til pasient evt. pårørende; tegn til infeksjon i operasjonssåret, når suturer/agraffer skal seponeres, restriksjoner relatert til bøye/tungeløft og kontrolltime |                                         |                 |  |
|    |           |                                 | 709755006  | Samarbeid med lege                                                                                                                                                           | Vurdere behov for sykemelding/resepter. |                 |  |

|                                                                                   |                                                                                               |                                                           |                              |                                                                |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|  |                                                                                               | Veiledende plan for sykepleiepraksis: Trombolyse og PTA   |                              |                                                                |                   | Side: 7<br>Av: 10 |
| Dokument-id:<br>I.2.1.7.4-14                                                      | Utarbeidet av:<br>Vestre viken, lokaltilpasset<br>av Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Fagansvarlig:<br>Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Godkjent dato:<br>09.11.2024 | Godkjent av:<br>På vegne av fagdirektøren<br>Ole Bjørn Kittang | Revisjon:<br>1.00 |                   |

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

|    |  |  |           |                                                                  |                                                             |  |  |
|----|--|--|-----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|
|    |  |  |           |                                                                  |                                                             |  |  |
|    |  |  | 82078001  | Blodprøvetakning                                                 | Bestille Hb og kreatinin til dagen etter PTA                |  |  |
|    |  |  | 711113004 | Vurdering av arteriell blodtilstrømning ved hjelp av ultralyd    | Måle dopler før pasienten reiser                            |  |  |
|    |  |  |           | Ek Web Dopplermåling Kirurgiske Senger SSK Id: 16043             |                                                             |  |  |
| 10 |  |  | 710824005 | vurdering av behov for helse- og sosialomsorg                    | Fortløpende, så snart som mulig                             |  |  |
|    |  |  | 710915002 | henvisning til kommunale tjenester                               |                                                             |  |  |
|    |  |  |           | PLO korrespondanse opprettet - Følg prosedyre i EKWeb. Id: 43860 | Send nye helseopplysninger ved forandring i helsetilstanden |  |  |

## Referanser

Helsedirektoratet (2018) Nasjonale faglige retningslinjer for individuell primærforebygging av hjerte- og karsykdommer. Hentet fra <https://helsedirektoratet.no/Lists/Publikasjoner/Attachments/444/Nasjonal-retningslinje-for-individuell-primærforebygging-av-hjerte-og-karsykdommer-IS-1550.pdf>

Helsedirektoratet (2021) Nasjonale faglige retningslinjer: Diabetes – Forebygging, diagnostikk og behandling. Hentet fra <http://www.helsedirektoratet.no/publikasjoner/nasjonal-faglig-retningslinje-diabetes/Sider/default.aspx>

Lindholm (2020). Sår. Oslo: Akribe.

Mitchell, M,E., Mohler, E,R., Carpenter, J (2023) *Overview of acute arterial occlusion of the extremities*. Wolters Kluwer.

[Karsykdommer – NKKF \(karkirurgi.no\)](https://www.karkirurgi.no/)

## Metoderapport

| AVGRENSNING OG FORMÅL       |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                           | <b>Overordnede mål for VP:</b><br>Sykepleiere og hjelpepleiere som jobber på kirurgisk post. Kvalitetssikre sykepleien til pasienter som opereres for PTA og Trombolyse |
| 2                           | <b>Hvem gjelder VP for (populasjon, pasient):</b><br>Pasienter som er operert for PTA og Trombolyse                                                                     |
| INVOLVERING AV INTERESSETER |                                                                                                                                                                         |
| 3                           | Navn, tittel og arbeidssted på medlemmer av arbeidsgruppen som har utarbeidet VP-en:                                                                                    |

|                                                                                   |                                                                                               |                                                           |                              |                                                                |                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|  |                                                                                               | Veiledende plan for sykepleiepraksis: Trombolyse og PTA   |                              |                                                                |                   | Side: 8<br>Av: 10 |
| Dokument-id:<br>I.2.1.7.4-14                                                      | Utarbeidet av:<br>Vestre viken, lokaltilpasset<br>av Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Fagansvarlig:<br>Theresie Røyseland,<br>sykepleier 3C SSK | Godkjent dato:<br>09.11.2024 | Godkjent av:<br>På vegne av fagdirektøren<br>Ole Bjørn Kittang | Revisjon:<br>1.00 |                   |

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Jeanete Svendsrud Kirurgen 2 Drammen sykehus Har revidert VBP. Følgende utarbeidet VBP i 2015: Marie Madsen, daværende fagutviklingssykepleier og Sykepleier Ida Hilden Eriksen, Kirurgen 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                           | <b>Synspunkter og preferanser fra målgruppen som VP-en gjelder for:</b><br>Det er foretatt søk på studier og forskning som omhandler, behandling, observasjoner og retningslinjer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>METODISK NØYAKTIGHET</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5                           | <b>Systematiske metoder ble benyttet for å søke etter kunnskapsgrunnlaget:</b><br>Systematisk litteratursøk Søket ble gjort i 2016. Det er også benyttet forskningslitteratur fra kunnskapsbaserte kliniske prosedyrer. Revidering i 2023: ICNP er benyttet som kodeverk. Det er tatt utgangspunkt i eksisterende plan i NANDA og NIC. Gjennomgang av litteraturen og oppdatert nyere tall .Hentet prosedyrer fra VAR og E-håndboken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6                           | <b>Kriterier for utvelgelse av kunnskapsgrunnlaget er:</b><br>Tatt utgangspunkt i faglitteratur med fokus på PTA og Trombolyse pre og postoperativpleie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7                           | <b>Styrker og svakheter ved kunnskapsgrunnlaget:</b><br>Linket til E-håndbok og VAR Health care.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8                           | <b>Det fremgår tydelig hvordan anbefalingene henger sammen med kunnskapsgrunnlaget:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9                           | <b>VP er blitt vurdert internt/eksternt av relevante fagressurser (tittel, navn, arbeidssted):</b><br>Birgitte F. Johansen, Karen Borge, Lene Pleym Myhrvold, Maria K .Fjørtoft, Marion Bredesen, Ursula C. Bolliger, Silje Haugen, Kirsti Dramdal Borg, Ellen Fossan, Marit Storli Lentz, Haugar Nordli,<br>Helsefaglig nettverk: Solveig Tørstad VV, Kjersti Marie Vanberg BS, Heid Lundanes DS, Knut Runar Knutsen KS, Hilde Eriksen Bråten RS:<br>Forvaltning av sykepleiedokumentasjon v/Sonja I.Simonsen, Siv Anita Aurstad-Paulsen og Gunn May Eggereide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ENDRINGER OG ANSVAR</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10                          | <b>Endringer siden forrige versjon:</b><br>April 2023 oppdatert med ICNP av Jeanete Svendsrud<br><br>Mars 2024 Lokaltilpasset SSHF av Theresie Røyseland, sykepleier 3C SSK. I arbeidet med lokaltilpasning er prosedyrer i VAR byttet ut med lokale prosedyrer, så langt det lar seg gjøre. Da planen hadde lite spesifiseringer i form av forordninger under tiltak er det tilført forordninger under tiltak som manglet det, og det er også byttet koder noen plasser og lagt til tiltak. I arbeid med utfylling av forordninger er gammel plan (NVP) på NANDA/NIC brukt som inspirasjon<br>Slått sammen punktene hypoglykemi og hyperglykemi til en risiko for unormalt blodsukker.<br>For bedre flytt og bedre tilpasset plan etter vår EK-prosedyre er det lagt til flere punkter under: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preoperativ pleie</li> <li>• Sårbehandling</li> <li>• Utreise</li> </ul> For bedre flyt og tilpasset bruk på SSHF er enkelte tiltak flyttet i plan som |
| 11                          | <b>Tidsplan og ansvarlige personer for oppdatering av VP-en er:</b><br>Godkjennes for tre år. Kan revideres tidligere ved behov. Ansvarlig for oppdatering er Jeanete Svendsrud<br>Fagutviklingssykepleier Kirurgen 2 Drammen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Sett inn Dokumentasjon av søk her

Foreligger ikke

#### PICOSKJEMA VEILEDENDE PLAN

|                                                                                              |              |            |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|---------|
| <b>Veiledende Plan:</b>                                                                      |              |            |         |
| Skjemanummer:                                                                                |              |            |         |
| Kontaktperson(er):                                                                           |              |            |         |
| Epost:                                                                                       |              |            |         |
| Problemstilling formuleres som et presist spørsmål. Spørsmålet skal bestå av følgende deler: |              |            |         |
| Patient/problem                                                                              | Intervention | Comparison | Outcome |

|                                                                                   |                                                                                                |                                                                |                                     |                                                                    |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  |                                                                                                | <b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Trombolyse og PTA</b> |                                     |                                                                    | <b>Side: 9</b><br><b>Av: 10</b> |
| Dokument-id:<br><b>I.2.1.7.4-14</b>                                               | Utarbeidet av:<br><b>Vestre viken, lokaltilpasset av Theresie Røyseland, sykepleier 3C SSK</b> | Fagansvarlig:<br><b>Theresie Røyseland, sykepleier 3C SSK</b>  | Godkjent dato:<br><b>09.11.2024</b> | Godkjent av:<br><b>På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang</b> | Revisjon:<br><b>1.00</b>        |

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

|                                                     |                                                     |                                      |                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Hvilke pasienter/tilstand/sykdom dreier det seg om? | Hvilken intervensjon/eksposisjon dreier det seg om? | Hva sammenlignes intervensjonen med? | Hvilke resultat/effekt er av interesse? |
|                                                     |                                                     |                                      |                                         |

**Fullstendig spørsmål:**

|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hva slags type spørsmål er dette?</b><br><input type="checkbox"/> Diagnose <input type="checkbox"/> Etiologi <input type="checkbox"/> Erfaringer<br><input type="checkbox"/> Prognose <input type="checkbox"/> Effekt av tiltak | <b>Er det aktuelt med søk i Lovdata etter relevante lover og forskrifter?</b><br><input type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nei |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Hvilke søkeord er aktuelle for å dekke problemstillingen?**  
 Bruk engelske ord, og pass på å få med alle synonymer. Del opp søkeordene etter hva som gjelder/beskriver pasienten, intervensjonen/eksposisjonen, sammenligningen og utfallet.

| <b>P</b><br>Person/pasient/problem | <b>I</b><br>Intervensjon/eksposisjon | <b>C</b><br>Evt. sammenligning | <b>O</b><br>Resultat/utfall |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|                                    |                                      |                                |                             |

|                                                                                                     |                                                                                                |                                                               |                                     |                                                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  SØRLANDET SYKEHUS | <b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Trombolyse og PTA</b>                                 |                                                               |                                     |                                                                    | <b>Side: 10</b><br><b>Av: 10</b> |
| Dokument-id:<br><b>I.2.1.7.4-14</b>                                                                 | Utarbeidet av:<br><b>Vestre viken, lokaltilpasset av Theresie Røyseland, sykepleier 3C SSK</b> | Fagansvarlig:<br><b>Theresie Røyseland, sykepleier 3C SSK</b> | Godkjent dato:<br><b>09.11.2024</b> | Godkjent av:<br><b>På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang</b> | Revisjon:<br><b>1.00</b>         |

Foretaksnivå/Klinisk dokumentasjon og pasientadministrasjon/DIPS - elektronisk pasientjournal/Klinisk dokumentasjon av sykepleie/Veiledende behandlingsplaner

## Kryssreferanser

## Eksterne referanser