

Forberedelse og oppfølging av elektive pasienter til coronar angiografi/PCI, SSA

Side 1 av 5

Dokumentplassering: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.2.1-1	Godkjent dato: 08.03.2023	Revideres innen: 08.03.2025	Sist endret: 30.10.2024	Revisjon: 1.04
--	-------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------

Klinikknivå/Somatikk Arendal/Avdeling pleie og poliklinikk/Sengeposter/Pasienter og brukere
ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Oppdatering av referanser

HENSIKT

Sikre forsvarlig forberedelse og oppfølging av elektive pasienter til coronar angiografi/PCI

MÅLGRUPPE

Gjelder for personalet på PCI, PCI-kontoret og andre som skal klargjøre elektive pasienter før coronar angiografi/PCI

INNELIGGENDE PASIENTER

Se egen prosedyre ["Forberedelse av inneliggende pasienter til coronar angiografi/PCI"](#)

ELEKTIVE PASIENTER

Pasienter som har time til poliklinisk angiografi/PCI vil få tilsendt et innkallingsbrev i forkant av timen. I brevet vil de få informasjon om forberedelser, medisiner, blodprøver og selve undersøkelsen.

- Ca. 3 uker før timeavtalen skal pasienten ta **fastende** blodprøver
- På undersøkelsesdagen:
 - Pasienten skal møte nydusjet og i rent tøy
 - Pasienten kan spise en lett frokost
 - Pasienten må ha med medisinliste og evt. Marevan-kort
 - Pasienten bør ikke kjøre bil selv – må ordne med egen sjåfør

Polikliniske pasienter møter i ekspedisjonen på 1D og vises inn til venterommene til PCI-avdelingen.

Personalet på PCI-kontoret fyller ut PCI-skjemaet og klargjør pasientene til undersøkelsen. Før pasienten hentes inn på lab har de som oftest en samtale med den legen som skal undersøke dem.

Pasientene må forberedes på ventetid.

Utarbeidet av: Marianne Rognli	Fagansvarlig: Slobodan Calic	Verifisert av:	Godkjent av: Nina Roland	Dok.nr: D52608
--	--	----------------	------------------------------------	--------------------------

 SØRLANDET SYKEHUS		Forberedelse og oppfølging av elektive pasienter til coronar angiografi/PCI, SSA			Side: 2 Av: 5
Dokument-id: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.2.1-1	Utarbeidet av: Marianne Rognli	Fagansvarlig: Slobodan Calic	Godkjent dato: 08.03.2023	Godkjent av: Nina Roland	Revisjon: 1.04

Klinikknivå/Somatikk Arendal/Avdeling pleie og poliklinikk/Sengeposter/Pasienter og brukere

MEDISINER

- **Marevan**
 - Skal seponeres 3 dager før undersøkelsen (inkludert undersøkelsesdagen), med mindre Marevan brukes på grunn av klaffeoperasjon.
 - Er pasienten klaffeoperert skal INR ligge mellom 2,5 og 3,0 de siste tre dagene før undersøkelsen.
 - Hos pasienter som ikke er klaffeoperert bør INR ligge under 2,0
- **Pradaxa, Xarelto, Eliquis og Lixiana**
 - Skal seponeres dagen før og samme dag som undersøkelsen.
- **Glucophage, Metformin, Orabet, Avadamet og Janumet**
 - Skal seponeres 2 dager før undersøkelsen og 2 dager etter.
- Øvrige medisiner skal tas som normalt, dersom ikke annet er avtalt.

FORBEREDELSE AV PASIENT

- Sjekke at blodprøvesvar foreligger.
- Informere pasienten om undersøkelsen.
- Fylle ut «Sjekkliste til coronar angio/PCI» [Sjekkliste til Coronar angiografi/PCI](#)
- Gå gjennom medisinlisten og markere for hvilke medisiner som er tatt.
- Sjekke at pasienten har seponert antikoagulantia (Pradaxa, Xarelto, Eliquis, Lixiana og Marevan)
- Sjekk om pasienten står på platehemming fra før (Albyl-E, Plavix, Brilique)
- Før undersøkelsen må pasienten ha dobbel platehemming;
 - Ladningsdose: Dispril 300mg og Plavix 600mg (evt. Brilique 180mg)
 - Står pasienten på ASA frø før, gis kun Plavix, og omvendt.
 - Har pasienten allerede dobbel platehemming, gis ingenting.
- Privattøy på overkroppen byttes ut med pasientskjorte (husk at BHen også må av)
- Ta 12 avlednings EKG
- Måle blodtrykk og puls
- Legge PVK (fortrinnsvis rosa) med forlengelse og treveiskran. Venflonen legges fortrinnsvis i venstre albuebøy (høyre albuebøy om pasienten er ACB-operert).
- Pasienten må fjerne smykker, ringer og klokke, dersom dette ikke er gjort på forhånd.
- **Gi beskjed til ansvarlig lege ved avvik.**

 SØRLANDET SYKEHUS	Forberedelse og oppfølging av elektive pasienter til coronar angiografi/PCI, SSA				Side: 3
					Av: 5
Dokument-id: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.2.1-1	Utarbeidet av: Marianne Rognli	Fagansvarlig: Slobodan Calic	Godkjent dato: 08.03.2023	Godkjent av: Nina Roland	Revisjon: 1.04

Klinikknivå/Somatikk Arendal/Avdeling pleie og poliklinikk/Sengeposter/Pasienter og brukere

KONTRASTMIDDELALLERGI

Pasienter med kjent kontrastmiddelallergi gis forbehandling etter gjeldene prosedyre.

[Forbehandling/behandling av pasienter med kontrastallergi/PCI, SSA](#)

Solu-Cortef 100 mg i.v. og Dekslorfeniramin 5 mg i.v. gis av personalet på PCI-kontoret minst 1 time før undersøkelsen.

OPPVÆSKING

Pasienter med nedsatt nyrefunksjon bør væskes opp i forkant av undersøkelsen. Prosedyre for oppvæsking:

[Oppvæsking av pasienter med redusert nyrefunksjon før coronar angiografi/PCI](#)

ETTER PROSEDYREN

Elektive pasienter som kun får utført angiografi, kan reise hjem samme dag. De overvåkes på rom 122 og 123 av personalet på PCI-kontoret. (Ved utblokking eller innstikk via lysken, må pasienten bli på sykehuset til dagen etter. Disse pasientene legges inn og overvåkes på 1C/1CC.)

OBSERVASJONER OG TILTAK

• Oppfølging av innstikksted:

- Den første timen bør intervensjonsarmen observeres ofte, helst hvert kvarter.
- **Vurder sirkulasjon** (temperatur og farge), både proksimalt og distalt for innstikksted.
- **Nummenhet i hånden:** Om bandasjen er blitt lagt for stramt på, vil det kunne hjelpe å lette litt forsiktig på bandasjen.
Nummenhet i tommel, pekefinger og langfinger kan også skyldes lokalbedøvelsen.
- **Ved blødning:** Stase opp armen med BT-mansjett og legg ny kompresjonsbandasje.
- **Hematom:** Legg på enkeltmannspakke og 1-2 ekstra kompresjonstape. Ved større hematom legges elastisk bind i tillegg. Kontakt lege.

• Mat og drikke:

- Pasienten oppfordres til å drikke godt etter kontrastinjeksjonen, og kan starte å drikke med en gang etter undersøkelsen.
- Pasienten kan spise ca. ½ time etter undersøkelsen. Det er lunsjservering kl. 12.00

 SØRLANDET SYKEHUS		Forberedelse og oppfølging av elektive pasienter til coronar angiografi/PCI, SSA			Side: 4 Av: 5
Dokument-id: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.2.1-1	Utarbeidet av: Marianne Rognli	Fagansvarlig: Slobodan Calic	Godkjent dato: 08.03.2023	Godkjent av: Nina Roland	Revisjon: 1.04

Klinikknivå/Somatikk Arendal/Avdeling pleie og poliklinikk/Sengeposter/Pasienter og brukere

- **Kompresjonstyper og varighet:**

- **Kompresjonsbandasjen uten StatSeal:**

Kompresjonsbandasjen kan fjernes etter ca. 3 timer. Den byttes deretter ut med en steril kompress og tape (tensoplast 2.5 cm), med et lett press mot innstikkstedet. Observer for blødning. Om alt er ser greit ut, kan pasienten dra hjem 2 timer etter at kompresjonsbandasjen er fjernet.

- **Kompresjonsbandasje med StatSeal:**


Kompresjonsbandasjen kan fjernes etter 1 ½ time. Den byttes ut med en steril kompress og tape (tensoplast 2.5 cm), med et lett press mot innstikkstedet. NB! StatSeal-brikken skal ikke fjernes. Pasienten sitter deretter ytterligere 1 ½ time til observasjon før hjemreise. – se egen prosedyre for StatSeal: [StatSeal, PCI, SSA](#)

- **TR-band**

TR-band kan legges både med og uten StatSeal. Tiden for kompresjon blir den samme som ved kompresjonsbandasje – 3 timer (pluss 2 timer observasjon) uten StatSeal og 1 ½ time (pluss 1 ½ time observasjon med StatSeal). Se egen prosedyre for TR-band: [TR-band, PCI, SSA](#)

- **Hjemreise:**

- Venflonen fjernes
- Pasienten skifter til privattøy
- Pasienten informeres om at armen bør holdes i ro til neste dag, og at tung belastning de første 2-3 dagene etter prosedyren bør unngås.
- Ved StatSeal får pasienten med seg pasientinformasjon: [StatSeal \(Pasientinformasjon\), PCI, SSA](#)
- Betaling for poliklinisk konsultasjon skjer i ekspedisjonen på 1D. Pasienten bes om å henvende seg der på vei ut.
- Om polikliniske pasienten trenger TAXI/helsebuss må PCI-legen krysse av for «medisinsk indikasjon for transport» i DIPS. Pasienten følges da ut til servicetorget der han/hun får hjelp til å bestille transport.

 SØRLANDET SYKEHUS		Forberedelse og oppfølging av elektive pasienter til coronar angiografi/PCI, SSA			Side: 5 Av: 5
Dokument-id: II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.2.1-1	Utarbeidet av: Marianne Rognli	Fagansvarlig: Slobodan Calic	Godkjent dato: 08.03.2023	Godkjent av: Nina Roland	Revisjon: 1.04

Klinikknivå/Somatikk Arendal/Avdeling pleie og poliklinikk/Sengeposter/Pasienter og brukere

Kryssreferanser:

[II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.2-5](#) [Forberedelse av inneliggende pasienter til coronar angiografi/PCI"](#)

[II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.2-](#) [Sjekkliste til Coronar angiografi/PCI](#)

[15](#)

[II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.2.1-](#) [Oppvæsking av pasienter med redusert nyrefunksjon før coronar angiografi/PCI](#)

[8](#)

[II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.2.1-](#) [Forbehandling/behandling av pasienter med kontrastallergi/PCI, SSA](#)

[10](#)

[II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.2.1-](#) [StatSeal, PCI, SSA](#)

[16](#)

[II.SOA.APP.SENG.2.MSPL.2.1-](#) [TR-band, PCI, SSA](#)

[19](#)

[II.SOA.MEA.2.MED.PAS-12](#) [StatSeal \(Pasientinformasjon\), PCI, SSA](#)

Eksterne referanser