

				Foretaksnivå		Generelt dokument	
Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme							Side 1 av 17
Dokumentplassering: I.1.1.7.4-41			Godkjent dato: 05.02.2025		Revideres innen: 05.02.2027		Sist endret: 05.02.2025
							Versjon: 1.00

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

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: []

Utarbeidet av: Vestre Viken

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

Revideres innen dato: 2027

Lokaltilpassing av plan fra Vestre Viken med nytt kunnskapsgrunnlag

Fagansvarlig SSHF: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK

Oppdatert dato: juni 2024

Oppdatert kunnskapsgrunnlag dato: juni 2024

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

FO	SCT	Sykepleiediagnose	SCT	Mål og Intervensjon	Spesifiser	Frekvens/situasjon	Referanse
2	129864005	Mangelfull kunnskap om sykdomsprosess relatert til AAA	1141697008	Viser kunnskap om sykdom			
			225795001	Er informert			
2			84635008	Undervisning om sykdomsprosess			
2	129868008	Mangelfull kunnskap om behandlingsregime relatert til operasjon pga AAA	1141721007	Ingen sykehuservervet komplikasjon			
2			1145007008	Viser kunnskap om behandlingsregime			
2			392155009	Undervisning om behandlingsregime	Relatert til AAA		
				Informere om dagsprogram til pasienter operert med rør-/ygraft.		Før og etter operasjon	
				EkWeb Dagsprogram til pasienter operert med røt -/ygraft Pasientinformasjon Id: 37495			
			792805006	Faste	Fra kl.24 dagen før operasjon.		
2			2234464006	Undervisning om prosedyre	Relatert til AAA		
			445283009	Utlevering av informasjonsmateriell	Deles ut på FUS		
				Ek Web Rør- / ygraft Pasientinformasjon SSHF id: 37492			

Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Verifisert av: []	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Dok.nr: D59887
--	--	----------------------	--	--------------------------

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 2
						Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

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

12			133898004	Preoperativ pleie	Relatert til AAA		
			82078001	Blodprøvetaking	Kontrollscreening kvelden før operasjon.		
			82078001	Blodprøvetaking	Bestille INR (hvis pasienten bruker Marevan) og fastende blodsukker (hvis diabetes) som "straksprøve" til 06:30 operasjonsdagen		
				Gi 4 PREOP drikk eventuelt sterk saft hvis pasienten ikke liker PREOP.	Diabetes og ØH-hjelps pasienter skal ikke ha	Kvelden før operasjon	2
			20565007	Dusjing	Dusj med hibisckrub, navlevask, tannpuss, ren pasientskjorte, truse og ren seng.	Kvelden før operasjon	
			1449002	Hårfjerning	Fra brystet ned til begge knær	Morgenen før operasjon	
				Ekweb Preopertiv hårfjerning, SSHF Id: 05954		Morgenen før operasjonsdag	
			20565007	Dusjing	Dusj med hibisckrub, navlevask, tannpuss, ren pasientskjorte, truse og ren seng.	Morgenen før operasjon	
				Gi 2 PREOP drikk eventuelt sterk saft hvis pasienten ikke liker PREOP.	Diabetes og ØH-hjelps pasienter skal ikke ha	Morgenen før operasjon	2
			386358000	Intravenøs administrasjon av legemiddel	Ved diabetes vurderes insulindrypp. Skal sendes med til operasjon		
				Ek web Diabetes: Insulin- infusjon, SSHF id: 00197			
			278531000202101	Administrering av preoperativ medikasjon	– se oversikt i prosedyre/MV		
5	414659000	Risiko for nedsatt funksjon i urinveier	1149389007	Normal funksjon i urinveiene			
			102834005	Normal vannlatning			
			410024004	Blærekateterisering			
5			446583004	Innleggelse av permanent blærekateter		Legges inn under operasjon	2
				EK Web Innleggelse, stell, observasjoner og seponering av permanent blærekateter hos voksne SSHF. Id: 42675			
5			410253009	Håndtering av stell av urinkateter	EK Web Innleggelse, stell, observasjoner og		

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 3 Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

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

					seponering av permanent blærekateter hos voksne SSHF. Id: 42675		
5			286738000	Seponering av urinkateter	Urinkateter seponeres etter seponering av EDA eller etter ordinasjon fra lege.		
4	424167000	Risiko for ustabil blodsukker	166921001	normalt blodsukker			
			698472009	Overvåkning av blodsukker	V/diabetes		
			33747003	Blodsuktermåling		Spesifiser	
			418389000	Håndtering av blodsukker	Spesifiser		
3	129900004	Endret minuttvolum relatert til sirkulatorisk funksjon	1148786006	Normalt minuttvolum			
3			304495004	Overvåkning av vitale tegn.			
				APTT og blodgass 30min etter ankomst		KUN PÅ INT	
				BT -måling kontinuerlig første døgn	MAP mål: 70-100mmHg.	KUN PÅ INT	
				NEWS EK web Bruk av NEWS 2 ved SSHF id: 49779			
			46973005	Blodtrykksmåling	Tilstrebe systolisk BT mellom 110-160.	X2/vakt	
			65653002	Pulstelling		X2/vakt	
			225397006	Vurdering av hud	Observer farge temperatur og fuktighet	Alltid	
3			423687009	stell av perifert venekateter			
				EK Web PVK - Perifert venekateter - Innleggelse, stell og bruk hos voksne SSHF Id: 17589			
3			722440006	Håndtering av sentralt venekateter (SVK)			
				EK Web. SVK - Stell, til- og frakobling voksne pasienter – SSHF Id: 34661			
				Stell av innstikksted	Neste skift:	X1 pr. Uke	
				Skift 3-veiskran. Alltid etter TPN og blodprøver	Neste skift:	Hver 3. dag	
3	704449003	Nedsatt perifer sirkulasjon	61618002	Normal kardiovaskulær funksjon			
			733873006	Vurdering av sirkulasjonssystem			
			713135003	Vurdering av perifer vevsgjennomblødning			

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 4 Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

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

			710994004	overvåking av fotpuls		X1/t første 4t, hver 2t første døgn. KUN PÅ INT	
				Farge, puls temperatur, kapillærfylling, ødem, smerte og sensibilitet.		X2/vakt	
			710994004	overvåking av fotpuls		x2/vakt	
3	129893005	Endret respirasjon relatert til gjennomgått operasjon	278851000202108	Tilfredsstillende respiratorisk gassutveksling			4
3			14751000202106	Tilfredsstillende respiratorisk status			4
			53617003	Overvåkning av respirasjon			
3			408867002	Telling av respirasjonsfrekvens		X2/vakt	4
			104847001	Måling av oksygenmetning	SpO2> 93%(avhengig av pre.op tilstand)	X2 pr/vakt	4
				Observasjon av respirasjon; dybde, rytme og anstrengelse			
3			57485005	Oksygenbehandling	Antall liter: Nesebrille/maske:	Som forordnet	4
7			229824005	Leiring av pasient			4
			37801000202103	Leiring i thoraxleie			
3			370791009	Oppmuntring til dyp pusting og hosteøvelser			4
				Hostepute			
			34431008	Lungefysioterapi	Henvises til lungefysio		4
3			278091000202105	Fremming av slimmobilisering			4
				C-PAP		X1/t KUN PÅ INT	
				C-PAP		X2/vakt	
3			243132000	Administrering av inhalasjonspreparat		Som forordnet	
3	7864800	Risiko for infeksjon	397680002	Ingen tegn eller symptomer på infeksjon			
3			17636008	Prøvetakning			
			167217005	Urinundersøkelse	U-stix: Urinbactus:		
				Undersøkelse av sårsekret	Sårbactus		
			396550006	Undersøkelse av blodprøver	Blodkultur		
3			68322007	Administrering av antibiotika		Som forordnet	
				Overvåkning av virkning og bivirkning av legemiddel			
8			370807008	Vurdering av respons på legemiddel			
3	85623003	Ineffektiv temperaturregulering	87273009	Normal kroppstemperatur			
3			386305005	Behandling av feber		Som forordnet	
				Temperaturregulering			

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 5
						Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

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

				Sengeskiift			
				Håndtering av frostanfall			
3			709541000	Administrering av febernedsettende middel		Som forordnet	
			396550006	Undersøkelse av blodprøver	Blodkultur ved temperatur over(spesifiser)		
3	704348005	Blødnings risiko	1141705002	Ingen blødning			
3			278811000202109	Tilfredsstillende sirkulasjon			
3			716777001	Hemodynamisk overvåkning			
			410394004	Overvåkning av laboratoriesvar	Blodprøver "Kir/ort profil – post op. Ktr. 3.dag og senere" bestilles.		
				Overvåke tegn på blødning/ sårruptur		X2/ vakt	
3			51241000	Kontrollere blødning			
3			710953007	Håndtering av administrering av blodprodukter		Som forordnet	
				Ek web: Transfusjon av blodprodukter i SSHF - kontrollrutiner og dokumentasjon Id: 19983			
3			713135003	Vurdering av perifer vevsgjennomblødning		X2/vakt	
6	48851009	Svekket vevskvalitet	830130002	God sårtilheling			
6			1141974008	Ingen perifert ødem			
6			225358003	Sårbehandling			
6			18949003	Skift av sårbandasje	Operasjonssåret dekkes med Opsite postop visible.	Byttes hvert 7.døgn eller når bandasje er mettet.	
			2260007004	Stell av Kirurgiske sår			
				Inspiser såret; sekresjon, hematom, rødme, hevelse, temperatur og lukt			
6			7104004	Opprettholdelse av hudkvalitet			
				Tilpasse Ted strømper	Tilpasses på forundersøkelse av fysio som kommer med strømpene på PO.		
6			711139001	Vurdering av slanger, tuber og dren			
				Observere drenevæske; mengde, utseende, lukt			
				Ek Web: Observasjoner, stell, og fjerning av dren, bølgedren og pigtailkateter Kirurgiske senger SSHF id: 17606			
				Observere drenets funksjon; Aktiv/passiv			

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 6 Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

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

6			710765004	Seponering av sårdren		Etter forordning	
				Ek web: Observasjoner, stell, og fjerning av dren, bølgedren og pigtailkateter Kirurgiske senger SSHF id: 17606			
8	2746630001	Akutte smerter relatert til rørgraft/y-graft	81765008	Ingen smerte			4
8			1156446004	Viser tilstrekkelig smertekontroll			4
8			397724004	Viser kunnskap om smertebehandling			4
8			225911002	I stand til å håndtere smerter			4
8			1149085006	Tilfreds med smertelindring			4
8			816133002	Redusert smertefølelse			
8			710995003	Overvåkning av smerter			4
				Vurderer med NRS skår EK web: Smertevurdering - våkne pasienter – ved hjelp av smerteverktøy NRS og CAS. Id: 28412			
8			225399009	Vurdering av smerter			4
8			278414003	Håndtering av smerter		Som forordnet	4
			52685006	Administrering av smertestillende	Spesifiser		
				Ek web: Postoperativ smertebehandling, Kirurgiske Senger SSK id: 16025			
				Håndtering av epidural smertelindring	Spesifiser		
				Ek web: Epidural smertebehandling SSK. Id: 43616			
8			410397006	Overvåking av virkning og bivirkninger av legemiddel			4
8			710850009	Vurdering av forventninger			
7			229824005	Leiring av pasienten			
4	50048006	Forstyrrelser i væskebalanse	166685005	Normal elektrolyttbalanse			2
4			710853006	Vurdering av væskebalanse			
4			430147008	Overvåking av væskebalanse			
				Timediurese første døgn		KUN PÅ INT	
				Blæretrykk		X1/vakt KUN PÅ INT	
			307818003	Overvåkning av vekt		Daglig	
4			711006002	Måling av væskeinntak	Føres i MV etter hver vakt		

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 7
						Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

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

4			711005003	Måling av væskeproduksjon	Føres i MV etter hver vakt		
4			372068006	Vurdering av respons på væske- og elektrolyttbehandling			
			410394004	Overvåkning av laboratoriesvar	Spesifiser		
			276026009	Regulering av væskebalanse			
				Administrere diuretika	Spesifiser		
			47451104	Administrasjon av elektrolytter	Spesifiser		
			103744005	Administrering av væske intravenøst			
			113148007	Oppmuntring til drikke			
8			410397006	Overvåking av virkning og bivirkninger av legemiddel			
4			384745002	Stell av enteral sonde			
				Ek web Ventrikkelsonde - nedleggelse, bruk og fjerning SSHF Id: 42687			
				Måle hva som kommer på sonden			
4	129845004	Risiko for lavt næringsinntak	1145522009	Bedret ernæringsstatus			
4			1759002	Vurdering av ernæringsstatus			2
			710563008	Vurdering av risiko for nedsatt ernæringsstatus	Score screening: Dato:		
				Underernæring hos voksne. Forebygging og behandling. Ved score lik eller over 2: Følg prosedyre i EKWeb: id: 46151			
			307818003	Overvåkning av vekt		Daglig vekt	
			17831000202103	Kostregistrering	Kostliste	Føre inn i MV etter hver vakt	
4			386372009	Håndtering av ernæring			2
				0 per os	Spesifiser	Som forordnet	
				Lett kost	Spesifiser	Som forordnet	
				Normal kost		Som forordnet	
				EK web: Kosttyper, Kirurgiske senger SSK, post 3A., Id: 42041			
				Tilby næringsdrikker			
			278541000202107	Tilbud om ønskekost			
			709763007	Samarbeid med ernæringsfysiolog			
4			408914003	Håndtering av parenteral ernæring			2

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 8
						Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

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

				Administrere parenteral ernæring	Spesifiser	Som forordnet	
				EK web Tilberedning av parenteral ernæring - SSHF Id: 45106			
				Se annen VP: Ernæringssvikt - underernæring			
6	285304000	Risiko for trykksår	1157027004	Ingen trykksår			
6			444884003	Intakt hud			
			225392000	Vurdering risiko for trykksår	Score screening:		
6			225996006	Forebygging av trykksår			
			73920005	Sørge for trykkavlastende madrass			
				Endring av leie	Spesifiser		
				Se annen VP:trykksår			
4	422587007	Kvalme	162056003	Ingen kvalme			
4			408882007	Håndtering av kvalmebehandling			
				Administrasjon av kvalmestillende medikament		Som forordnet	
				Legge ned Ventrikkelsonde ved ventrikkelretensjon		Som forordnet	
				Ek web Ventrikkelsonde - nedleggelse, bruk og fjerning SSHF Id: 42687			
4			1217125005	Vurdering av kvalme			
5	129691005	Risiko for obstipasjon	162089003	Normal avføring			2
5			268389004	Vurdering av tarm			
			711003005	Overvåkning av tarmmotilitet	Avfing.dato: Flatus dato:		
				Observere abdominalt omfang og smerter			
5			713115004	Forebygging av obstipasjon			
			113148007	Oppmuntre til drikke			
				Oppmuntre til mobilisering			
				Administrere laksantia	Spesifiser	Som forordnet	
5			389082000	Behandling av obstipasjon			
				Administrere laksantia	Spesifiser	Som forordnet	
7	228153004	Utfordring med å utføre personlig hygiene	284780004	I stand til å utføre personlig hygiene			
			704441000	I Stand til å stelle seg			
7			225964003	Bistand til personlig hygiene	Spesifiser		
7			1156582006	Tilrettelegging for personlig hygiene	Spesifiser		
7	82971005	Nedsatt mobilitet	302042005	I Stand til mobilisering			2,4

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 9
						Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

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

7			162013009	Mobilisering av pasient			2,4
				Mobiliseres til sengekant kvelden operasjonsdagen		KUN PÅ INT	
				Ek web Standard pleieplan - skjematisk framstilt Kirurgiske Senger SSK, post 3C Id: 31104			
				Gangtrening	Se standard pleieplan	50m x2 som øker med x2 hver dag.	
				Sitte i stol til alle måltider.	Se standard pleieplan		
			710120003	Fremming av gange ved bruk av hjelpemidler.	Spesifiser		
			308447003	Henvise til fysioterapeut			
7			710138000	Fremming av etterlevelse av treningsprogram			2,4
10		Behov for å planlegge utreise	430567009	Klar for utskrivelse			
10			371754007	Planlegging av utskrivelse			
			310866003	informering av pasient			
				Gå gjennom utreise informasjon med pasient			
				Ek web: Utskrivning Rør- /y-graft. Id: 37494			
			709755006	Samarbeid med lege	Vurdere behov for sykemelding/resepter.		
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

- Lindholm, C. (2020) .Sår Oslo: Akribe.
- Eidt, J.F., Mills, J.L & Collins, K.A. (2023).Open surgical repair of abdomen aortic aneurysm. Wolters Kluwer.
- Chaikof, E.L., Dalman R.L., Eskandari, M.K., Jackson, B.M., Lee, W.A., Mansour, M.A., Patel, M.S., Schermerhorn, M.L., Starnes, B.W. The Society for Vascular Surgery practice guidelines on the care of patients with an abdominal aortic aneurysm.(2018) The European Society of Vascular Surgery, ESVS journal. No(67)
- Smetana, G.W., Pfeifer,K., King, T.E., Aronson, M.D., Hines, R.(2023). Strategies to reduce postoperative pulmonary complications in adults. UpToDate.
- Stranden, E (hentet 5/5-15). Aneurismer- utposning på blodårer. Hentet fra <http://karkirurgi.org/karsykdommer/aneurismer.htm>
- Woodrow, P. (2011). Abdominal aortic aneurysms: clinical features, treatment and care. *Learning zone*, Vol (25) No (50), s. 50-56.

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme			Side: 10
					Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

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

Metoderapport

AVGRENSNING OG FORMÅL	
1	Overordnede mål for VP: Sykepleiere og hjelpepleiere som jobber på kirurgisk post. Kvalitetssikre sykepleien til pasienter som opereres for Abdominalt aortaaneurisme.
2	Hvem gjelder VP for (populasjon, pasient): Pasienter som er operert for y-graft og rørgraft åpen kirurgi
INVOLVERING AV INTERESSETER	
3	Navn, tittel og arbeidssted på medlemmer av arbeidsgruppen som har utarbeidet VP-en: 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	Synspunkter og preferanser fra målgruppen som VP-en gjelder for: Det er foretatt søk på studier og forskning som omhandler, behandling, observasjoner og retningslinjer.
METODISK NØYAKTIGHET	
5	Systematiske metoder ble benyttet for å søke etter kunnskapsgrunnlaget: 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	Kriterier for utvelgelse av kunnskapsgrunnlaget er: Tatt utgangspunkt i faglitteratur med fokus på Aorta aneurysme pre og postoperativpleie
7	Styrker og svakheter ved kunnskapsgrunnlaget: Linket til E-håndbok og VAR Health care.
8	VP er blitt vurdert internt/eksternt av relevante fagressurser (tittel, navn, arbeidssted):
ENDRINGER OG ANSVAR	
9	Endringer siden forrige versjon: April 2023 oppdatert med ICNP av Jeanete Svendsrud 2024: Lokaltilpasset SSHF av Theresie Røyseland, sykepleier 3C SSK. Gjort et nytt litteratursøk. Lagt til punkter som gjelder først døgn på INT, etter EK-prosedyre fra INT, disse punktene er vurdert av Marianne Kløw, sykepleier INT SSK. . 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 Lagt til punkter under preopertaiv pleie som er aktuelle for oss etter vår EK-prosedyre For bedre flyt og tilpasset bruk på SSHF er enkelte tiltak flyttet i plan som For bedre flytt er hyperglykemi og hypoglykemi slått sammen til risiko for unormalt blodsukker. For en plan som er tilpasset SSHF er tiltak risiko for obstopasjon, risiko for infeksjon lagt til.
10	Tidsplan og ansvarlige personer for oppdatering av VP-en er: Godkjennes for tre år. Kan revideres tidligere ved behov. Ansvarlig for oppdatering er Jeanete Svendsrud Fagutviklingssykepleier Kirurgen 2 Drammen.

 SØRLANDET SYKEHUS		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme			Side: 11 Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

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

Sett inn Dokumentasjon av søk her

Veiledende plan tittel	
Spørsmål fra PICO-skjema	
Kontaktdetaljer utarbeider	Navn: Theresie Røyseland E-post: Theresie.Royceland@sshf.no Tlf: 38073800
Bibliotekar som utførte eller veiledet søket	Navn: Arbeidssted: E-post: Tlf:

Retningslinjer og kliniske oppslagsverk

Database/kilde	eHåndboka OUS (fokus på de kunnskapsbaserte fagprosedyrene) (obligatorisk)
Dato for søk	04.06.2024
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på: abdominal aorta aneurisme, utposning hovedpulsåre, AAA,
Kommentarer	Ikke kunnskapsbasert Aortaaneurysme, arteriosklerose i aorta/ bekkenarterier - postoperativt (2023) Abdominalt aortaaneurisme - Y-graft/rørgraft - postoperative observasjoner (PO/INT) -US (2022)

Database/kilde	Nasjonale faglige retningslinjer, veiledere, prioriteringsveiledere og pakkeforløp fra Helsedirektoratet (obligatorisk)
Dato for søk	04.06.2024
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Sett gjennom nasjonale faglige retningslinjer, faglig råd og nasjonale veiledere.
Kommentarer	Ingen relevante funn.

Database/kilde	UpToDate (obligatorisk)
Dato for søk	04.06.2024
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på begrep: abdominal aortic aneurysm, abdominal aortic aneurysm nursing
Patient Education	Ikke relevant
Kommentarer	Ingen relevante treff

Database/kilde	BMJ Best Practice (obligatorisk)
Dato for søk	04.06.24
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på begrep: abdominal aortic aneurysm
Patient leaflets	Ikke relevant

 SØRLANDET SYKEHUS		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme			Side: 12 Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

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

Kommentarer	Abdominal aortic aneurysm (22 april 2024)
-------------	---

Database/kilde	Nursing Reference Center Plus (Evidence Based Care Sheets, Skills og Patient Handouts)
Dato for søk	04.06.2024
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på begreper: abdominal aortic aneurysm Begrenset til Quick lessons og evidence based care sheets.
Antall treff	15
Kommentarer	Abdominal Aortic Aneurysm By: Schub T, Avital O, Hanson D, CINAHL Nursing Guide, July 23, 2021

Database/kilde	NICE Guidance (UK) (obligatorisk)
Dato for søk	04.06.2024
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søk på begreper: abdominal aortic aneurysm, AAA
Kommentarer	Ingen relevante treff

Database/kilde	Helsebibliotekets retningslinjer og veiledere
Dato for søk	04.06.2024
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på begreper: abdominal aorta aneurisme, aneurisme, utposning, hovedpulsåre Sett gjennom emne hjerte og kar.
Kommentarer	Ingen relevante treff

Database/kilde	Socialstyrelsen, Nationella riktlinjer (SE)
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på begreper: aortaaneurysm, buk aortaaneurysm, AAA, abdominal aneurysme. Gått gjennom emneområdene.
Kommentarer	Ingen relvante treff.

Database/kilde	Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	04.06.2024
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på begreper: aortaaneurisme, utposning, aorta, aneurisme, AAA
Kommentarer	Ingen relevante treff.

Database/kilde	Center for kliniske retningslinjer (DK)
Dato for søk	04.06.2024
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på breper: aortaaneurisme, utposning, aorta, aneurisme, AAA Gått gjennom listen over prosedyren
Kommentarer	Ingen relevante treff

Database/kilde	Retningslinjer fra spesialistforeninger/specialist societies som prosedyremakerne kjenner til som kan være aktuelle for denne prosedyren
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 13 Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

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

Kommentarer	
-------------	--

Database/kilde	Cinahl																																		
Dato for søk	04.06.24																																		
Søkehistorie	<table><tr><td></td><td><u>Search Terms</u></td><td><u>Search Options</u></td><td></td></tr><tr><td>S1</td><td>(MH "Aorta, Abdominal")</td><td>Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase</td><td>(1,589)</td></tr><tr><td>S2</td><td>TX abdominal AND TX (aorta or aortic) AND TX (aneurism* or aneurysm*)</td><td>Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase</td><td>(5,798)</td></tr><tr><td>S3</td><td>S1 OR S2</td><td>Limiters - Publication Type: Systematic Review Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase</td><td>(107)</td></tr><tr><td>S4</td><td>TX abdominal AND TX (<u>surg*</u> or operation)</td><td>Limiters - Publication Type: Practice Guidelines Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase</td><td>(132)</td></tr><tr><td>S5</td><td>TX (<u>postoperative</u> or <u>preoperative</u> or <u>eras</u> or <u>fasttrack</u>)</td><td>Limiters - Publication Type: Practice Guidelines Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase</td><td>(108)</td></tr><tr><td>S6</td><td>S4 AND S5</td><td>Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase</td><td>(10)</td></tr><tr><td>S7</td><td>TX abdominal AND TX (<u>surg*</u> or operation)</td><td>Limiters - Publication Type: Systematic Review Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase</td><td>(961)</td></tr></table>				<u>Search Terms</u>	<u>Search Options</u>		S1	(MH "Aorta, Abdominal")	Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(1,589)	S2	TX abdominal AND TX (aorta or aortic) AND TX (aneurism* or aneurysm*)	Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(5,798)	S3	S1 OR S2	Limiters - Publication Type: Systematic Review Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(107)	S4	TX abdominal AND TX (<u>surg*</u> or operation)	Limiters - Publication Type: Practice Guidelines Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(132)	S5	TX (<u>postoperative</u> or <u>preoperative</u> or <u>eras</u> or <u>fasttrack</u>)	Limiters - Publication Type: Practice Guidelines Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(108)	S6	S4 AND S5	Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(10)	S7	TX abdominal AND TX (<u>surg*</u> or operation)	Limiters - Publication Type: Systematic Review Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(961)
	<u>Search Terms</u>	<u>Search Options</u>																																	
S1	(MH "Aorta, Abdominal")	Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(1,589)																																
S2	TX abdominal AND TX (aorta or aortic) AND TX (aneurism* or aneurysm*)	Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(5,798)																																
S3	S1 OR S2	Limiters - Publication Type: Systematic Review Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(107)																																
S4	TX abdominal AND TX (<u>surg*</u> or operation)	Limiters - Publication Type: Practice Guidelines Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(132)																																
S5	TX (<u>postoperative</u> or <u>preoperative</u> or <u>eras</u> or <u>fasttrack</u>)	Limiters - Publication Type: Practice Guidelines Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(108)																																
S6	S4 AND S5	Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(10)																																
S7	TX abdominal AND TX (<u>surg*</u> or operation)	Limiters - Publication Type: Systematic Review Expanders - Apply equivalent subjects Search modes - Boolean/Phrase	(961)																																
Antall treff																																			
Kommentarer	Ingen nye relevante treff																																		

Database/kilde	Evt. retningslinjesøk i MEDLINE/PubMed Stryk det som ikke passer, legg til en egen boks for hver base hvis du søker i flere.
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	AND ("practice guideline"[PT] OR "guideline"[PT])
Antall treff	

 SØRLANDET SYKEHUS		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 14 Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00	

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

Kommentarer	
-------------	--

Systematiske oversikter

Database/kilde	The Cochrane Library (obligatorisk)
Dato for søk	04.06.2024
Søkehistorie	
Antall treff	Cochrane Reviews (24) Clinical Answers (2)
Kommentarer	Ingen relevante treff

Database/kilde	Epistemonikos (obligatorisk)
Dato for søk	07.06.24
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Advanced Search. Søkt i «Title OR Abstract»: (title:(aortic OR aorta) OR abstract:(aortic OR aorta)) AND (title:(abdominal) OR abstract:(abdominal)) AND (title:(aneurysm* OR aneurism*) OR abstract:(aneurysm* OR aneurism*))
Antall treff	Broad Synthesis (4) Systematic review (142)
Kommentarer	Docherty J, Morgan-Bates K, Stather P. A Systematic Review and Meta-Analysis of Enhanced Recovery for Open Abdominal Aortic Aneurysm Surgery. Vasc Endovascular Surg. 2022 May 4;15385744221098810. doi: 10.1177/15385744221098810. Epub ahead of print. PMID: 35507465.

Database/kilde	Folkehelseinstituttet - rapporter og trykksaker
Dato for søk	04.06.2024
Søkehistorie eller fremgangsmåte	Søkt på begreper: AAA, abdominal aorta aneurisme, utposning, hovedpulsåre
Kommentarer	Ingen relevante treff

Kvalitetsvurderte enkeltstudier

Database/kilde	McMaster PLUS – (ACP Journal Club (selected via PLUS) og PLUS Studies)
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	

Er det nå funnet svar på spørsmålet og informasjonen er av forholdsvis ny dato (ikke mer enn tre år gammel), kan man avslutte søket. Dersom man ikke finner oppsummert kunnskap som tilfredsstillende disse kravene, må det søkes i kilder for primærstudier.

Primærstudier

Database/kilde	Ovid MEDLINE eller PubMed , Embase , CINAHL , PsycINFO , AMED , SveMed+ , The Cochrane Library (Kan evt. dokumenteres i Cochrane over). Oppgi valgt tidsspenn i alle databaser. Stryk de som ikke passer, legg til en egen boks for hver base hvis du søker i flere av disse. Fjern hele boksen om dere har funnet nok oppsummert kunnskap
Dato for søk	
Søkehistorie	
Antall treff	

		Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme			Side: 15 Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

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

Kommentarer	
-------------	--

Database/kilde	
Dato for søk	
Søkehistorie eller fremgangsmåte	
Antall treff	
Kommentarer	

Pasient- og pårørendeopplæring

Dersom det er aktuelt å kombinere problemstillingen i denne fagprosedyren med emnet pasient- og pårørendeopplæring:

Eksempler på emneord i noen aktuelle databaser:

Medline/Cochrane Library/SveMed+: Patient Education as Topic/

ERIC: patient education/ or parent counseling/ or parent education/

PsycINFO: parent training/ or client education/

CINAHL: patient education/

I flere av databasene over kan det også være aktuelt å knytte subheadingen «Education» til spesielle populasjoner/situasjoner. Eks i Medline: exp Family/ed [Education], exp Parents/ed [Education].

Tekstord:

Eksempel fra Ovid, tilpasses de ulike databaser: ((patient* or inpatient* or client* or family or families or parent* or carer* or caregiver or significant other*) adj2 (teach* or instruc* or educat* or counse* or program* or course* or train* or prepar*)).tw,kf.

PICOSKJEMA VEILEDENDE PLAN

Veiledende Plan:			
Skjemanummer:			
Kontaktperson(er):			
Epost:			
Problemstilling formuleres som et presist spørsmål. Spørsmålet skal bestå av følgende deler:			
Patient/problem Hvilke pasienter/tilstand/ sykdom dreier det seg om?	Intervention Hvilken intervensjon/ eksposisjon dreier det seg om?	Comparison Hva sammenlignes intervensjonen med?	Outcome Hvilke resultat/effekt er av interesse?
Fullstendig spørsmål:			
Hva slags type spørsmål er dette?		Er det aktuelt med søk i Lovdata etter relevante lover og forskrifter?	
☐ Diagnose ☐ Etiologi ☐ Erfaringer ☐ Prognose ☐ Effekt av tiltak		☐ Ja ☐ Nei	
Hvilke søkeord er aktuelle for å dekke problemstillingen?			

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 16 Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

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

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.			
P Person/pasient/problem	I Intervensjon/eksposisjon	C Evt. sammenligning	O Resultat/utfall

 SØRLANDET SYKEHUS	Veiledende plan for sykepleiepraksis: Abdominalt aorta aneurisme				Side: 17 Av: 17
Dokument-id: I.1.1.7.4-41	Utarbeidet av: Vestre viken. Lokaltilpasset av Theresie Røyseland fagsykepleier 3C SSK	Fagansvarlig: Theresie Røyseland sykepleier 3C SSK	Godkjent dato: 05.02.2025	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.00

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

Kryssreferanser

Eksterne referanser