

**Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt**

Dokumentplassering:

**I.1.1.7.4-26**

Godkjent dato:

**21.05.2026**

Revideres innen:

**21.11.2026**

Sist endret:

**21.05.2026**

Versjon:

**1.02**

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

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Forlenget gyldighet til 21.11.2026

**Utarbeidet av:** Nasjonal veiledende plan fra OUS

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

**Revideres innen dato:** 2022

Lokaltilpassing av nasjonal veiledende plan fra OUS

Fagansvarlig SSHF: Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK


Oppdatert dato: 2024

Oppdatert kunnskapsgrunnlag dato: 2019

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 utskrivning
		11.	Åndelig/kulturelt/livsstil
		12.	Annet/legedelegerte aktiviteter


FO	SCT	Sykepleiediagnose	SCT	Mål og Intervensjon	Spesifiser	Frekvens/situasjon	Referanse
2	129868008	Mangelfull kunnskap om behandlingsregime	1145007008	Viser kunnskap om behandlingsregime			
2			225795001	Er informert			
2,12			709483007	Vurdering av kunnskap om sykdom			
2			311401005	Opplæring av pasient			(1,3,9,12,13)
2			445283009	Utlevering av informasjonsmateriell	(Spesifiser)		
2, 12			392155009	Undervisning om behandlingsregime	(Spesifiser)		(2,3,12,13)
2, 4			410171007	Undervisning om ernæring			
2, 12			967006	Opplæring i medisinerer			(15)
2, 5			28812006	Undervisning om hemodialyse			
2, 5			66402002	Opplæring i peritonealdialyse			
				Se annen VP: Dialyse-hemo			
				Se annen VP: Dialyse-peritoneal			
3	409054008	Endring i vevsgjennomblodning	2004005	Normalt blodtrykk			
3			304495004	Overvåking av vitale tegn			
				EK-WEB – Bruk av NEWS 2, ID: 49779			
3	78648007	Risiko for infeksjon	397680002	Ingen tegn eller symptomer på infeksjon			
1,3,4,5,6,9			386335003	Infeksjonsforebygging			
3			370835007	Overvåking av tegn og symptomer på infeksjon			
				Se VP Sepsis/infeksjon			
3,4	190902006	Forstyrrelse i væskebalanse	278022001	Væskebalanse innenfor normalområdet			

Utarbeidet av: <b>NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK</b>	Fagansvarlig: <b>Marthe Johannessen, 2A SSK</b>	Verifisert av: []	Godkjent av: <b>På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang</b>	Dok.nr: <b>D59359</b>
---	--	----------------------	--	--------------------------

		<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>			<b>Side: 2</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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

4			1156282007	Etterlever væskeregime			
3, 4			430147008	Overvåking av væskebalanse			(2,10,12,13)
3, 4			711006002	Måling av væskeinntak	Reg. MV		
3, 4, 5			711005003	Måling av væskeproduksjon	Reg. MV		
4			307818003	Overvåking av vekt		Som forordnet	
3, 4, 12			410116006	Vurdering av etterlevelse av væskeregime			
			276026009	Regulering av væskebalanse			
3, 4			103744005	Administrering av væske intravenøst			
			386493006	Stell av intravenøstilgang			
				EK-WEB: PVK, ID: 17589			
				EK-WEB: Picc-line, ID: 31339			
				EK-WEB: VAP, ID: 17409			
				EK-WEB: SVK, ID: 34661			
4	129849005	Risiko for overskudd av væskevolum	10033721	Væskebalanse innenfor normalområdet			
3, 4			430147008	Overvåking av væskebalanse			(2,10,12,13)
			711006002	Måling av væskeinntak	Reg. MV		
			711005003	Måling av væskeproduksjon	Reg. MV		
			444686003	Drikkerestriksjon	(Spesifiser)		
3, 4	50048006	Risiko for hypovolemi	10033721	Væskebalanse innenfor normalområdet			
3, 4			430147008	Overvåking av væskebalanse			(2,10,12,13)
			711006002	Måling av væskeinntak	Reg. MV		
			711005003	Måling av væskeproduksjon	Reg. MV		
4	105593004	Forstyrrelse i elektrolytter	166685005	Normal elektrolyttbalanse			
4			386506007	Overvåking av syre-base-balanse			(3,8,12,13)
			276026009	Regulering av væskebalanse			
4			47451004	Administrering av elektrolytter		Som forordnet	(3, 4, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 19)
4	129845004	Risiko for lavt næringsinntak	1145522009	Bedret ernæringsstatus			
4			1759002	Vurdering av ernæringsstatus			
4			386372009	Håndtering av ernæring			(2)
4			410175003	Håndtering av kosthold			(16)
4			709542007	Administrering av næringstilskudd			
8	422587007	Kvalme	162056003	Ingen kvalme			
4, 8			408882007	Håndtering av kvalmebehandling			(4,9,12,13)
				Se VP kvalme			
5	129691005	Risiko for obstipasjon	162089003	Normal avføring			
5			167592004	Undersøkelse av avføring			


		<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>			<b>Side: 3</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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

5			710145000	Fremming av effektiv tarmtømming			
5			713115004	Forebygging av obstipasjon			
				Se VP obstipasjon			
6	70693003	Risiko for nedsatt hudkvalitet	444884003	Intakt hud			
6			225397006	Vurdering av hud			
6			710054004	Opprettholdelse av hudkvalitet			
6			225360001	Hudstell			
7,8	84229001	Fatigue	1149160000	Redusert fatigue			
8			713121000	Håndtering av fatigue			
7,8			1156685003	Tilrettelegging for hvile			
7	228153004	Utfordring med å utføre personlig hygiene	284780004	I stand til å utføre personlig hygiene			
7			225964003	Bistand til personlig hygiene			(20)
7			1156582006	Tilrettelegging for personlig hygiene			

## Referanser

- Dalsbø TK, Fønhus MS, Strømme H, Lauritzen M, Lager AR. [Nytteverdien av behandling for kronisk nyresvikt: dokumentasjonsgrunnlag for samvalgsverktøy](#). Oslo, Folkehelseinstituttet - 2018
- NICE Guidance [Chronic kidney disease in adults: assessment and management](#) Clinical guideline [CG182] Published date: July 2014 Last updated: January 2015 (Lastet ned 08.05.19)
- NICE Guidance [Chronic kidney disease: managing anaemia](#), NICE guideline [NG8] Published date: June 2015 (Lastet ned 08.05.19)
- NICE Guidance [Chronic kidney disease \(stage 4 or 5\): management of hyperphosphataemia](#) Clinical guideline [CG157] Published date: March 2013. (Lastet ned 08.05.19)
- NICE Guidance [Acute kidney injury: prevention, detection and management](#) Clinical guideline [CG169] Published date: August 2013 (Lastet ned 08.05.19)
- Schub T, Woten M, Pravikoff D [Kidney Injury, Acute, and Sepsis](#) CINAHL Nursing Guide, May 18, 2018.
- Schub E, Schub T, Pravikoff D [Kidney Injury, Acute: Nutritional Management](#) CINAHL Nursing Guide, September 8, 2017
- Schub T, March P, Pravikoff [D Renal Failure, Acute: an Overview](#) CINAHL Nursing Guide, March 2, 2018
- Marcel C, March P, Pravikoff D [Renal Failure, Chronic: Diet Therapy](#) CINAHL Nursing Guide, November 17, 2017
- Daugirdas, J. T., & Ing, T. S. (Red.). (2015). Handbook of dialysis. (4. utg.). Philadelphia: Wolters Kluwer; Lippincott Williams & Wilkins.
- Hartmann, A., Jenssen, T., Julsrud, J., Strøm, H., E. (2014). Nyremedisin: en praktisk veileder (3. utg.). Oslo: Gyldendal akademisk.
- Helsedirektoratet. (2011). [Handlingsplan for forebygging og behandling av kronisk nyresykdom](#) (2011-2015) (IS-1884/2011).
- Thomas, N. (2014) Renal nursing (4. utg.). Wiley Blackwell
- Norsk Helseinformatikk. [Stillingsbetinget lavt blodtrykk, Veiviser](#). (Lastet ned 15.02.2019)
- Sunesson, B. & Johansson, M. (2014) [Åtgärdsförslag - så får vi dialyspatienten att ta sina fosfatbindande läkemedel](#). *Dialäsen* 6.14, s.38-39.
- McMahon EJ, Campbell KL, Bauer JD, Mudge DW. [Altered dietary salt intake for people with chronic kidney disease](#). Cochrane Database of Systematic Reviews 2015.
- Adams M, Scheinberg D [Renal \(Kidney\) Disease Diet – For People Not on Dialysis](#), Health Library: Evidence-Based Information, November 1, 2016.
- Rosneberg M. [Overview of the management of chronic kidney disease in adults](#). UpToDate, last updated: Jun 29, 2018. (Lastet ned 08.05.19)


		<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>			Side: 4 Av: 25
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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

19. Vann, M, Varmack A. [Chronic Renal Failure](#) Health Library: Evidence-Based information, Mai 1, 2018.
20. Heiwe S, Jacobson SH. [Exercise training for adults with chronic kidney disease](#). Cochrane Database of Systematic Reviews 2011, Issue 10. Art. No.: CD003236. DOI: 10.1002/14651858.CD003236.pub2.
21. Wyller. V.B, *Det syke mennesket III*, (kap), 2. utgave 2009. Oslo, Akribe

## Metoderapport

AVGRENSNING OG FORMÅL	
1	<p><b>Overordnede mål for VP:</b> Behandle akutt og kronisk nyresvikt hos voksne pasienter som behandles på sykehus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sikre at pasienten er i ønsket væskebalanse.</li> <li>• Sikre god ernæring.</li> <li>• Planen skal bidra til å sikre at pasienter med nyreskade mottar kunnskapsbasert sykepleie.</li> </ul>
2	<p><b>Hvem gjelder VP for (populasjon, pasient):</b> VBP gjelder for voksne pasienter som behandles på sykehus grunnet akutt og/eller kronisk nyreskade. Det finnes egne VBP for dialyse – Hemo og dialyse – peritoneal som kan anvendes for pasienter som er etablert i dialysebehandling.</p>
INVOLVERING AV INTERESSETER	
3	<p><b>Navn, tittel og arbeidssted på medlemmer av arbeidsgruppen som har utarbeidet VP-en:</b></p> <p><u>2023:</u> Lokaltilpasset plan Hilde Sandvand Balchen Marthe Johannessen Sykepleiere, medisinsk avdeling 2a SSHF Kristiansand</p> <p><u>2022:</u> Reg. EPJ modernisering HSØ, faggruppe pleieplan overført plan fra ICNP til SNOMED ved Heidi Grasmyr Nenseth, fagutviklingssykepleier, nevrologi, slagbehandling og rehabilitering, Sykehuset Telemark HF.</p> <p><u>2020, overført ICNP</u> Arbeidsgruppe HN Rita Hofsføy, spes spl Med klinikk UNN Harstad Lars Martin Sandbakken, INFTR, UNN Tromsø Satt i riktig format for nasjonal plan:</p> <p>Annika Brandal, HSØ Sidsel R. Børmark, HSØ</p> <p><u>Arbeidsgruppe ved revisjon 2019</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ibolya Szekeres, spesialsykepleier med videreutdanning i nyresykepleie, Hoveddialysen (NYRD1).</li> <li>• Elisabeth Ekenes Iversen, fagutviklingssykepleier, Selvdialysen (NYRD2).</li> <li>• Marte Aune Bjørnerås, fagutviklingssykepleier, Nyremedisinsk sengepost (NYRS1). <ul style="list-style-type: none"> <li>○ KDS koordinator på medisinsk klinikk, Ida Steen, har vært involvert i utfyllingen PICO-skjema.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Arbeidsgruppe ved utarbeidelse av VBP 2015</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elisabeth Iversen, Sykepleier, Selvdialysen,</li> <li>• Annette Halvorsen, Sykepleier, Hoveddialysen,</li> <li>• Cecilie Ballestad, sykepleier, Peritonealdialyse poliklinikk,</li> <li>• Terese Sundfær, sykepleier, Nyremedisinsk sengepost, MED.</li> </ul>
4	<p><b>Synspunkter og preferanser fra målgruppen som VP-en gjelder for:</b> Arbeidsgruppen har erfaringer med pasientgruppen. VBP blir sendt ut til høring til de postene som har brukt den forrige versjonen av VBP mest, samt sengepostansvarlig overlege på nyremedisinsk sengepost, Ullevål.</p>


		<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>			<b>Side: 5</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eventuelle tilbakemeldinger fra pasienter må tas med når VBP skal revideres.</li> <li>• Tilbakemeldinger etter frist for høring kan tas med når VBP revideres.</li> </ul>
--	--

#### METODISK NØYAKTIGHET

5	<p><b>Systematiske metoder ble benyttet for å søke etter kunnskapsgrunnlaget:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Litteratursøk gjennomført av bibliotekar ved medisinsk bibliotek på bakgrunn av PICO-skjema.</li> <li>• Søket skal erstatte det tidligere fra 2015, siden det stort sett inneholder litteratur som også kom med forrige gang.</li> <li>• Vi har valgt å bruke boken «Renal Nursing» selv om den ikke var fra PICO-treffet, da en i arbeidsgruppen hadde erfaring med at dette var en relevant og god bok, som også brukes i videreutdanning for nyresykepleiere.</li> </ul>
6	<p><b>Kriterier for utvelgelse av kunnskapsgrunnlaget er:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Det er søkt i databaser hvor de fleste er kilder for oppsummert forskning.</li> <li>• I databasene som også inneholdt enkeltstudier (PubMed, Medline og SveMed+) ble det først og fremst søkt etter systematiske oversikter og/eller etter artikler publisert i diverse nordiske sykepleietidsskrifter.</li> <li>• Artikler som omhandlet dialyse eller andre kroniske sykdommer som for eksempel diabetes eller hjertesvikt ble ekskludert av arbeidsgruppen.</li> <li>• Vi ekskluderte artikler som utelukkende omhandlet pasienter med diagnosen kreft og transplanterte pasienter.</li> </ul>
7	<p><b>Styrker og svakheter ved kunnskapsgrunnlaget:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Styrker: Flere av kildene som er brukt er oppsummert forskning. Funnene er diskutert i gruppen før formuleringer ble inkludert i VBP. Treffene fra PICO søket ble fordelt i plenum ut fra overskriftene artiklene hadde, alle i gruppen var enige om hva som skulle leses igjennom og hva som skulle ekskluderes.</li> <li>• Svakheter: Mye av forskningen er medisinsk. Treffene fra PICO søket er fordelt mellom medlemmene i gruppen og er derfor ikke lest av alle.</li> </ul>
8	<p><b>VP er blitt vurdert internt/eksternt av relevante fagressurser (tittel, navn, arbeidssted):</b></p> <p>2021: Gjennomgått av arbeidsgruppe somatikk voksen i Helseplattformen. Kun innspill til rekkefølgen, den er derfor endret.</p> <p>2019: Gro Mette Nygaard Enhetsleder fag Akutt geriatrisk sengepost Geriatrisk avdeling Medisinsk klinikk, OUS</p> <p>Ingjerd W Manner Overlege Nyremedisinsk avdeling Medisinsk klinikk, OUS</p> <p>Sandra Røkeness Fagutviklingssykepleier TKA stepdown og sengepost Thoraxkirurgisk avdeling Hjerte-, lunge-, karklinikken, OUS</p> <p>Eirik Bergerud Ledende spesialsykepleier Hjerte-PO Thoraxkirurgisk avdeling Hjerte-, lunge-, karklinikken, OUS</p>

		<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>			<b>Side: 6</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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

	Liv Anne Wiik Sykepleier Indremedisinsk sengepost Indremedisinsk avdeling Medisinsk klinikk, OUS
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GMN: akutt geriatrisk sengepost: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ «Nå har vi sett igjennom, og vi synes det ser bra ut! ...»</li> <li>○ Har lagt inn kommentar om at det burde legges inn «spesifiser» etter forordningene som omhandler AV-fistel. Dette ble inkludert.</li> <li>○ «Hva med å samle alt rundt kost og ernæring under ett?» Arbeidsgruppen har diskutert dette og mener at kostbefalingene kan være så varierte innenfor denne gruppen pasienter at det er mer pasientsikkert å legge forordninger om kost under ulike tiltak.</li> </ul> </li> <li>• IWM: Nyremedisinsk sengepost: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ «Hva med kløe som fokus, forebygge/behandle tørr hud i tillegg til medikamenter. Hyperkalemi som eget elektrolytt punkt er bra. Hva med eget punkt om pas IKKE er kandidat for dialyse og/eller IKKE kandidat for Tx, dette påvirker jo fokus.» Tilbakemeldingene førte til at vi fant ICNP diagnosen «kløe» og la inn en forordning om informasjon om konservativ behandling.</li> <li>○ De resterende ekspertene har ikke svart på vår henvendelse innen fristen på &gt;2 uker. Eventuelle tilbakemeldinger som kommer etter fristen kan vurderes ved neste revisjon.</li> </ul> </li> </ul>
<b>ENDRINGER OG ANSVAR</b>	
<b>9</b>	<b>Endringer siden forrige versjon:</b> Lokaltilpasset plan til SSHF 2024, satt inn noen tiltak, og byttet ut VAR prosedyrer med lokale fra EK
<b>10</b>	<b>Tidsplan og ansvarlige personer for oppdatering av VP-en er:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VBP godkjennes for tre år</li> <li>• Marte Aune Bjørnerås er dokumentansvarlig og ansvarlig for at VBP-en blir revidert innen fristen</li> </ul>


## Dokumentasjon av litteratursøk for VBP Nyresvikt

Til søk for VBP utfører vi søk i de basene som er beskrevet nedenfor, dette etter avtale med Klinisk Dokumentasjon Sykepleie (KDS) - DP Løsning Regional EPJ.

Vi søker i et begrenset antall databaser, de fleste er kilder for oppsummert forskning. I databasene som også inneholder enkeltstudier - PubMed/Medline og SveMed+: I PubMed/Medline vil vi ofte begrense søket til mulige systematiske oversikter/retningslinjer, og i SveMed+ vil vi gjerne begrense søket til artikler publisert i diverse nordiske sykepleietidsskrifter.

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">VAR HEALTHCARE</a> (tidligere PPS - Praktiske prosedyrer i sykepleietjenesten)
<b>Søkehistorie:</b>	Dere ser selv i E-håndboka -> Kunnskapskilder > VAR
<b>Treff:</b>	

<b>Problemstilling</b>	Hvordan kan man gi best mulig sykepleie til pasienter med akutt/kronisk nyresvikt på sykehus?
------------------------	---


 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				Side: 7 Av: 25
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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

<b>Bibliotekar som utførte/veiledet søket:</b>	Marie Isachsen, <a href="mailto:marie.isachsen@medisin.uio.no">marie.isachsen@medisin.uio.no</a>
<b>Kontaktperson/avd.</b>	Marte Aune Bjørnerås <a href="mailto:maaubi@ous-hf.no">maaubi@ous-hf.no</a>
<b>Dato for søk:</b>	31. mars 2015  19. mars 2019 - oppdatering av søk
<b>Navn VBP</b>	Nyresvikt

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Fagprosedyrer som er lokalt utviklet og godkjent i de enkelte helseforetak</a> (på nettsiden til Helsebiblioteket)
<b>Søkehistorie:</b>	Sett gjennom emnegruppe Nyrer og urinveier
<b>Treff:</b>	For <a href="#">dette dokumentet</a> lenkes det videre til OUS sin Ehåndbok:  Nefrostomikateter - Voksne - Hoveddokument <a href="http://ehandboken.ous-hf.no/document/127783/fields/23">http://ehandboken.ous-hf.no/document/127783/fields/23</a>  Hemodialysekateter - 2015 Utgitt av: Sykehuset Innlandet <a href="https://www.helsebiblioteket.no/fagprosedyrer/ferdige/hemodialysekateter">https://www.helsebiblioteket.no/fagprosedyrer/ferdige/hemodialysekateter</a>

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Nasjonale retningslinjer fra Helsedirektoratet</a>
<b>Søkehistorie og treff:</b>	Sett gjennom liste  Pakkeforløp for nyrekreft Sist oppdatert: 01.08.2016 <a href="https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/pakkeforlop-for-nyrekreft">https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/pakkeforlop-for-nyrekreft</a>  Veileder for tilvirkning og håndtering av hemodialysevæske - 2014 <a href="https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/veileder-for-tilvirkning-oghttps://helsedirektoratet.no/retningslinjer/veileder-for-tilvirkning-og-handtering-av-hemodialyseveskehandtering-av-hemodialyseveske">https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/veileder-for-tilvirkning-oghttps://helsedirektoratet.no/retningslinjer/veileder-for-tilvirkning-og-handtering-av-hemodialyseveskehandtering-av-hemodialyseveske</a>  Nasjonalt handlingsprogram med retningslinjer for diagnostikk, behandling og oppfølging av pasienter med nyrecellekreft - 2015 <a href="https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/nasjonalt-handlingsprogram-medhttps://helsedirektoratet.no/retningslinjer/nasjonalt-handlingsprogram-med-retningslinjer-for-diagnostikk-behandling-og-oppfolging-av-pasienter-">https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/nasjonalt-handlingsprogram-medhttps://helsedirektoratet.no/retningslinjer/nasjonalt-handlingsprogram-med-retningslinjer-for-diagnostikk-behandling-og-oppfolging-av-pasienter-</a>


		<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>			<b>Side: 8</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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

	<p><a href="https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/nasjonalt-handlingsprogram-med-retningslinjer-for-diagnostikk-behandling-og-oppfolging-av-pasienter-med-nyrecellekreft">med-nyrecellekreftretningslinjer-for-diagnostikk-behandling-og-oppfolging-av-pasienter-med</a>  <a href="https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/nasjonalt-handlingsprogram-med-retningslinjer-for-diagnostikk-behandling-og-oppfolging-av-pasienter-med-nyrecellekreft">https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/nasjonalt-handlingsprogram-med-retningslinjer-for-diagnostikk-behandling-og-oppfolging-av-pasienter-med-nyrecellekreft</a></p> <p>Nyredonasjon fra levende giver: Utvelgelse og oppfølging av giver ved nyredonasjon fra levende giver - 2012  <a href="https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/utvelgelse-og-oppfolging-av-giver">https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/utvelgelse-og-oppfolging-av-giver</a>  <a href="https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/utvelgelse-og-oppfolging-av-giver-ved-nyredonasjon-fra-levende-giver-ved-nyredonasjon-fra-levende-giver">https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/utvelgelse-og-oppfolging-av-giver-ved-nyredonasjon-fra-levende-giver-ved-nyredonasjon-fra-levende-giver</a></p> <p>Nyresykdommer - Prioriteringsveileder Sist oppdatert: 02.11.2015  <a href="https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/prioriteringsveileder-og">https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/prioriteringsveileder-og</a>  <a href="https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/prioriteringsveileder-og-veiledertabell-nyresykdommer">https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/prioriteringsveileder-og-veiledertabell-nyresykdommer</a></p>
--	--

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Folkehelseinstituttet - rapporter og trykksaker</a>
<b>Søkehistorie og treff:</b>	<p>nyresvikt, nyre, nyresykdommer</p> <p>Dalsbø TK, Fønhus MS, Strømme H, Lauritzen M, Lager AR.          Nytteverdien av behandling for kronisk nyresvikt: dokumentasjonsgrunnlag for samvalgsverktøy. Oslo, Folkehelseinstituttet - 2018  <a href="https://www.fhi.no/publ/2018/nytteverdien-av-behandling-for-kronisk">https://www.fhi.no/publ/2018/nytteverdien-av-behandling-for-kronisk</a>  <a href="https://www.fhi.no/publ/2018/nytteverdien-av-behandling-for-kronisk-nyresvikt-dokumentasjonsgrunnlag-for/">https://www.fhi.no/publ/2018/nytteverdien-av-behandling-for-kronisk-nyresvikt-dokumentasjonsgrunnlag-for/</a></p> <p>Vaksinasjon ved nyresvikt, leversykdom eller reumatisk sykdom Kapittel i: Vaksinasjonsveilederen for helsepersonell - 2018  <a href="https://www.fhi.no/nettpub/vaksinasjonsveilederen-for-helsepersonell/vaksinasjon-ved-sykdom/vaksinasjon-ved-nyresvikt-nyresvikt">https://www.fhi.no/nettpub/vaksinasjonsveilederen-for-helsepersonell/vaksinasjon-ved-sykdom/vaksinasjon-ved-nyresvikt-nyresvikt</a>  <a href="https://www.fhi.no/nettpub/vaksinasjonsveilederen-for-helsepersonell/vaksinasjon-ved-sykdom/vaksinasjon-ved-nyresvikt-nyresvikt-leversykdom-eller-reumatisk-sykdom/">https://www.fhi.no/nettpub/vaksinasjonsveilederen-for-helsepersonell/vaksinasjon-ved-sykdom/vaksinasjon-ved-nyresvikt-nyresvikt-leversykdom-eller-reumatisk-sykdom/</a></p> <p>Effekt og kostnadseffektivitet av ulike dialysemetoder hos pasienter med alvorlig nyresvikt i Norge. Rapport fra Kunnskapssenteret - Metodevurdering nr. 19 – 2013  <a href="https://www.fhi.no/publ/2013/effekt-og-kostnadseffektivitet-av-ulike">https://www.fhi.no/publ/2013/effekt-og-kostnadseffektivitet-av-ulike</a>  <a href="https://www.fhi.no/publ/2013/effekt-og-kostnadseffektivitet-av-ulike-dialysemetoder-hos-pasienter-med-al/">https://www.fhi.no/publ/2013/effekt-og-kostnadseffektivitet-av-ulike-dialysemetoder-hos-pasienter-med-al/</a></p> <p>Forebygging av nyresvikt - Notat - Systematisk litteratursøk med sortering - 2010.  <a href="https://www.fhi.no/publ/2010/prevention-of-kidney-failure/">https://www.fhi.no/publ/2010/prevention-of-kidney-failure/</a></p>


<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Helsebibliotekets retningslinjebase</a>
--------------------------	---

		<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>			<b>Side: 9</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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

<b>Søkehistorie og treff:</b>	<p>Sett gjennom emnegruppe <a href="#">Nyrer og urinveier</a></p> <p>Blant treffene er:</p> <p>Nyresykdommer          Kapittel T13.4 I Legemiddelhåndboka - Publisert: 3.02.2017  <a href="https://www.legemiddelhandboka.no/legacy/chapter/T13.4">https://www.legemiddelhandboka.no/legacy/chapter/T13.4</a></p> <p>Dokumentet over har underkapitler om både Akutt og Kronisk nyresvikt.</p> <p>Se Nasjonale retningslinjer fra Helsedirektoratet i denne basen over.</p>
-------------------------------	---

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">NICE Guidance (UK)</a>
<b>Søkehistorie og treff:</b>	<p>Fulgt denne stien:</p> <p>Conditions and diseases &gt; <a href="#">Kidney conditions</a></p> <p>Blant treffene er:</p> <p>Chronic kidney disease in adults: assessment and management          Clinical guideline [CG182] Published date: July 2014 Last updated: January 2015  <a href="http://www.nice.org.uk/guidance/cg182">http://www.nice.org.uk/guidance/cg182</a></p> <p>Renal replacement therapy and conservative management NICE          guideline [NG107] Published date: October 2018  <a href="https://www.nice.org.uk/guidance/ng107">https://www.nice.org.uk/guidance/ng107</a></p> <p>Chronic kidney disease: managing anaemia NICE          guideline [NG8] Published date: June 2015  <a href="https://www.nice.org.uk/guidance/ng8">https://www.nice.org.uk/guidance/ng8</a></p> <p>Chronic kidney disease (stage 4 or 5): management of hyperphosphataemia          Clinical guideline [CG157] Published date: March 2013  <a href="https://www.nice.org.uk/guidance/cg157">https://www.nice.org.uk/guidance/cg157</a></p> <p>Renal replacement therapy services for adults          Quality standard [QS72] Published date: November 2014 Last updated: October 2018  <a href="https://www.nice.org.uk/guidance/qs72">https://www.nice.org.uk/guidance/qs72</a></p> <p>Chronic kidney disease in adults          Quality standard [QS5] Published date: March 2011 Last updated: July 2017  <a href="https://www.nice.org.uk/guidance/qs5">https://www.nice.org.uk/guidance/qs5</a></p> <p>Acute kidney injury          Quality standard [QS76] Published date: December 2014  <a href="https://www.nice.org.uk/guidance/qs76">https://www.nice.org.uk/guidance/qs76</a></p>

		<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>			<b>Side: 10</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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


	Acute kidney injury: prevention, detection and management Clinical guideline [CG169] Published date: August 2013 <a href="https://www.nice.org.uk/guidance/cg169">https://www.nice.org.uk/guidance/cg169</a>
--	---

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Socialstyrelsen (Sve) - Nationella riktlinjer</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Sett gjennom liste
<b>Treff:</b>	0

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Sundhedsstyrelsen - Kvalitet og retningslinjer (DK)</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Sett gjennom liste
<b>Treff:</b>	0


<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Center for kliniske retningslinjer (DK)</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Sett gjennom Godkente retningslinjer
<b>Treff:</b>	0

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Nursing Reference Center</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Søkt i tittelfelt: kidney OR renal  Avgrenset til publikasjonstypene: Quick Lessons, Evidence Based Care Sheets, Skills og Patient Handouts  <i>For å få fulltekstlenkene til å virke: det kan være nødvendig å kopiere og lime inn lenkene inn i nettleserens adressefelt (URL-feltet), istedet for bare å klikke på dem.</i>
<b>Treff:</b>	Plukket ut fra et større treffall:  <u>Quick Lessons</u>  Kidney Injury, Acute, and Sepsis By: Schub T, Woten M, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, May 18, 2018 <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703401&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703401&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a>  Kidney Injury, Acute: Therapy -- an Overview By: Schub T, Cabrera G, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, December 1, 2017 <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703407&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703407&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a>  Kidney Injury, Acute, in Children By: Kellicker PG, Avital O, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, March 3, 2017

 <b>SØRLANDET SYKEHUS</b>	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 11</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: <b>NVP fra OUS,</b> <b>Lokaltilpassing av plan ved</b> <b>Marthe Johannessen,</b> <b>sykepleier 2A SSK</b>	Fagansvarlig: <b>Marthe Johannessen, 2A</b> <b>SSK</b>	Godkjent dato: <b>21.05.2026</b>	Godkjent av: <b>På vegne av fagdirektøren</b> <b>Ole Bjørn Kittang</b>	Revisjon: <b>1.02</b>


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

	<p><a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703394&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703394&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Kidney Injury, Acute, in Pregnancy By: Schub T, Holle MN, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, June 23, 2017</p> <p><a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703395&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703395&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Kidney Injury, Acute: Nutritional Management By: Schub E, Schub T, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, September 8, 2017</p> <p><a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703397&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703397&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, Acute: Renal Replacement Therapies By: Kornusky J, Holle MN, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, January 12, 2018</p> <p><a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703408&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703408&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, Acute, in Older Adults By: March P, Schub E, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, September 28, 2018</p> <p><a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703393&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703393&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, Acute: an Overview By: Schub T, March P, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, March 2, 2018</p> <p><a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703369&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703369&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, Chronic: Diet Therapy By: Marcel C, March P, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, November 17, 2017</p> <p><a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703357&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703357&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, Acute, in Critically Ill Patients By: Schub T, Karakashian AL, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, November 17, 2017</p> <p><a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703396&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703396&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, Chronic, in Pregnancy By: Kellicker PG, Schub T, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, December 8, 2017</p> <p><a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703360&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703360&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, Chronic: Therapy -- an Overview By: Schub T, Schiebel DA, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, December 8, 2017</p> <p><a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703382&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703382&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, Chronic, in Older Adults By: Kellicker PG, Karakashian AL, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, June 30, 2017</p>
--	---

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 12</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: <b>NVP fra OUS,</b> <b>Lokaltilpassing av plan ved</b> <b>Marthe Johannessen,</b> <b>sykepleier 2A SSK</b>	Fagansvarlig: <b>Marthe Johannessen, 2A</b> <b>SSK</b>	Godkjent dato: <b>21.05.2026</b>	Godkjent av: <b>På vegne av fagdirektøren</b> <b>Ole Bjørn Kittang</b>	Revisjon: <b>1.02</b>


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

	<p><a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703356&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703356&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Blant de øvrige titlene finner dere blant annet disse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kidney Injury, Acute: Chemically-Induced</li> <li>• Kidney Injury, Acute, and Rhabdomyolysis</li> <li>• Renal Failure, Chronic: Complications -- Anemia</li> <li>• Renal Failure, Chronic, in Children</li> <li>• Renal Failure, Chronic, in Children: Therapy -- Transplantation and Dialysis</li> <li>• Renal Failure, Acute: Radiocontrast-Induced</li> <li>• Renal Failure, Chronic, in Children: Nutrition</li> <li>• Renal Failure, Chronic, in Children: Complications -- Cardiovascular Disease</li> </ul> <p><u>Evidence Based Care Sheets</u></p> <p>Kidney Injury, Acute: RIFLE Classification System By: Boling B, Woten M, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, August 24, 2018  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T904808&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T904808&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, End-Stage: Hemodialysis and Quality of Life By: Mennella H, Heering H, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, June 23, 2017  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704633&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704633&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, End-Stage: Dialysis and Depression By: Matteucci R, Avital O, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, December 8, 2017  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703785&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703785&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, Acute: Risk Factors in Older Adults By: Kornusky J, Smith N, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, June 22, 2018  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T901966&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T901966&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, Acute: Prognosis and Recovery By: Schub T, Smith N, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, October 19, 2018  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T901967&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T901967&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, End-Stage: Relationship to Obesity By: Uribe LM, Schub T, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, February 2, 2018  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703789&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703789&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, End-Stage: Dialysis Treatment By: Schub T, Schiebel DA, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, January 26, 2018  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703743&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703743&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p>
--	---

 <b>SØRLANDET SYKEHUS</b>	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 13</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: <b>I.1.1.7.4-26</b>	Utarbeidet av: <b>NVP fra OUS,  Lokaltilpassing av plan ved  Marthe Johannessen,  sykepleier 2A SSK</b>	Fagansvarlig: <b>Marthe Johannessen, 2A  SSK</b>	Godkjent dato: <b>21.05.2026</b>	Godkjent av: <b>På vegne av fagdirektøren  Ole Bjørn Kittang</b>	Revisjon: <b>1.02</b>

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


	<p>Renal Failure, End-Stage: Dialysis and Obesity By: Cabrera G, Parks-Chapman J, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, January 12, 2018  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703807&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703807&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Function: Effects of Normal Aging By: Boling B, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, August 10, 2018  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T901965&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T901965&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Function and Water Consumption By: Marcel C, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, June 16, 2017  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T902393&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T902393&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Renal Failure, End-Stage: Kidney Transplantation By: Schub T, Avital O, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, February 2, 2018  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703757&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703757&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p><u>Skills</u></p> <p>Continuous Renal Replacement Therapy: Managing By: Walsh K, Heering H, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, August 18, 2017  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T901485&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T901485&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Postoperative Care: Providing for Patients Undergoing Renal Surgery By: Schub E, Woten M, Pravikoff D, CINAHL Nursing Guide, November 24, 2017  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T705900&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T705900&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Andre titler, her om transplantasjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parent/Family Teaching: Kidney Transplantation in Children</li> <li>• Patient Discharge: Providing Postoperative Instruction after Kidney Transplantation <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patient Education: Preparing the Patient for Kidney Transplantation</li> <li>• Discharge Instructions: Parent Teaching -- Kidney Transplantation</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Patient Handouts</u></p> <p>Her er noen av titlene:</p> <p>Chronic Renal Failure By: Vann M, Carmack A, Health Library: Evidence-Based Information, May 1, 2018  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009902633&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009902633&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a></p> <p>Acute Renal Failure By: Vann M, Carmack A, Health Library: Evidence-Based Information, May 1, 2018</p>
--	---

		<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>			<b>Side: 14</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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

	<a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009902632&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009902632&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a>  Discharge Instructions for Kidney Failure By: Neff DM, Carmack A, Health Library: Evidence-Based Information, November 1, 2016 <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009869467&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009869467&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a>  Kidney Failure By: Savitsky D, Carmack A, Health Library: Evidence-Based Information, May 1, 2018 <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009866528&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009866528&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a>  Renal (Kidney) Disease Diet -- For People Not on Dialysis By: Adams M, Scheinberg D, Health Library: Evidence-Based Information, November 1, 2016 <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2010585082&amp;site=nup-live&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2010585082&amp;site=nup-live&amp;scope=site</a>
--	--


<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">UpToDate</a>
<b>Søkehistorie og treff:</b>	Contents > <a href="#">Nephrology and hypertension</a>  Se diverse temaoppslag under "Renal disease" og "Renal failure":  Her finnes bl.a disse:  Overview of the management of chronic kidney disease in adults <a href="http://www.uptodate.com/contents/7172">http://www.uptodate.com/contents/7172</a>  Kidney and patient outcomes after acute kidney injury in adults <a href="http://www.uptodate.com/contents/7225">http://www.uptodate.com/contents/7225</a>  Definition and staging of chronic kidney disease in adults <a href="http://www.uptodate.com/contents/16406">http://www.uptodate.com/contents/16406</a>  Disse 3 har siden det siste litteratursøket i 2015 endret tittel (samme lenke):  Overview of kidney disease in the cancer patient <a href="http://www.uptodate.com/contents/7173">http://www.uptodate.com/contents/7173</a>  Definition and staging criteria of acute kidney injury in adults <a href="http://www.uptodate.com/contents/7238">http://www.uptodate.com/contents/7238</a>  Overview of the management of acute kidney injury in adults <a href="http://www.uptodate.com/contents/14035">http://www.uptodate.com/contents/14035</a>

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 15</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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


<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Best Practice</a>
<b>Søkehistorie og treff:</b>	Sett gjennom: Specialities: <a href="#">Nephrology</a>  Acute kidney injury <a href="http://bestpractice.bmj.com/best-practice/monograph/83.html">http://bestpractice.bmj.com/best-practice/monograph/83.html</a>  Chronic renal failure <a href="http://bestpractice.bmj.com/best-practice/monograph/84.html">http://bestpractice.bmj.com/best-practice/monograph/84.html</a>

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">The Cochrane Library</a> (delbasen Cochrane Reviews)
<b>Søkehistorie og treff:</b>	Renal or kidney: in Record Title  Utelatt (stort sett) litteratur om medikamentell behandling, diagnostiske tester o.l så kan derfor kanskje ha utelatt noen som dere synes er relevante....  Avgrenset til 2010-2019.  TI: Parenteral versus oral iron therapy for adults and children with chronic kidney disease SO: Cochrane Database of Systematic Reviews YR: 2019 <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD007857.pub3">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD007857.pub3</a>  TI: Insulin and glucose-lowering agents for treating people with diabetes and chronic kidney disease SO: Cochrane Database of Systematic Reviews YR: 2018 <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD011798.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD011798.pub2</a>  TI: Timing of renal replacement therapy initiation for acute kidney injury SO: Cochrane Database of Systematic Reviews YR: 2018 <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD010612.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD010612.pub2</a>  TI: Early versus late ureteric stent removal after kidney transplantation SO: Cochrane Database of Systematic Reviews YR: 2018 <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD011455.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD011455.pub2</a>  TI: Omega-3 fatty acids for dialysis vascular access outcomes in patients with chronic kidney disease SO: Cochrane Database of Systematic Reviews YR: 2018 <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD011353.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD011353.pub2</a>

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 16</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: <b>I.1.1.7.4-26</b>	Utarbeidet av: <b>NVP fra OUS,          Lokaltilpassing av plan ved          Marthe Johannessen,          sykepleier 2A SSK</b>	Fagansvarlig: <b>Marthe Johannessen, 2A          SSK</b>	Godkjent dato: <b>21.05.2026</b>	Godkjent av: <b>På vegne av fagdirektøren          Ole Bjørn Kittang</b>	Revisjon: <b>1.02</b>


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

	<p>TI: Low protein diets for non-diabetic adults with chronic kidney disease SO:          Cochrane Database of Systematic Reviews          YR: 2018  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD001892.pub4">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD001892.pub4</a></p> <p>TI: Peritoneal dialysis for acute kidney injury          SO: Cochrane Database of Systematic Reviews          YR: 2017  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD011457.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD011457.pub2</a></p> <p>TI: Interventions for chronic kidney disease in people with sickle cell disease SO:          Cochrane Database of Systematic Reviews          YR: 2017  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD012380.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD012380.pub2</a></p> <p>TI: Dietary interventions for adults with chronic kidney disease          SO: Cochrane Database of Systematic Reviews          YR: 2017  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD011998.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD011998.pub2</a></p> <p>TI: Uric acid lowering therapies for preventing or delaying the progression of chronic kidney disease          SO: Cochrane Database of Systematic Reviews          YR: 2017  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD009460.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD009460.pub2</a></p> <p>TI: Acupuncture and related interventions for symptoms of chronic kidney disease SO:          Cochrane Database of Systematic Reviews          YR: 2016  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD009440.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD009440.pub2</a></p> <p>TI: Antidepressants for treating depression in adults with end-stage kidney disease treated with dialysis          SO: Cochrane Database of Systematic Reviews          YR: 2016  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD004541.pub3">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD004541.pub3</a></p> <p>TI: Normal saline versus lower-chloride solutions for kidney transplantation          SO: Cochrane Database of Systematic Reviews          YR: 2016  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD010741.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD010741.pub2</a></p> <p>TI: Fish oil for kidney transplant recipients          SO: Cochrane Database of Systematic Reviews          YR: 2016  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD005282.pub3">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD005282.pub3</a></p> <p>TI: Intensity of continuous renal replacement therapy for acute kidney injury          SO: Cochrane Database of Systematic Reviews          YR: 2016</p>
--	---

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 17</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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


	<p><a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD010613.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD010613.pub2</a></p> <p>TI: Interventions for chronic kidney disease-associated restless legs syndrome  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2016  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD010690.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD010690.pub2</a></p> <p>TI: Interventions for metabolic bone disease in children with chronic kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2015  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD008327.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD008327.pub2</a></p> <p>TI: Dietary interventions for mineral and bone disorder in people with chronic kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2015  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD010350.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD010350.pub2</a></p> <p>TI: Haemodiafiltration, haemofiltration and haemodialysis for end-stage kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2015  <a href="http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD006258.pub2">http://dx.doi.org/10.1002/14651858.CD006258.pub2</a></p> <p>TI: Altered dietary salt intake for people with chronic kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2015  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD010070.pub2/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD010070.pub2/abstract</a></p> <p>TI: Vitamin B and its derivatives for diabetic kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2015  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009403.pub2/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009403.pub2/abstract</a></p> <p>TI: Iron therapy in anaemic adults without chronic kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2014  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD010640.pub2/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD010640.pub2/abstract</a></p> <p>TI: Home versus in-centre haemodialysis for end-stage kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2014  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009535.pub2/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009535.pub2/abstract</a></p> <p>TI: Oral adsorbents for preventing or delaying the progression of chronic kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2014</p>
--	--

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 18</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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


	<p><a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD007861.pub2/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD007861.pub2/abstract</a></p> <p>TI: Interventions for protecting renal function in the perioperative period  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2013  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD003590.pub4/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD003590.pub4/abstract</a></p> <p>TI: Routine intraoperative ureteric stenting for kidney transplant recipients  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2013  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD004925.pub3/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD004925.pub3/abstract</a></p> <p>TI: Antioxidants for chronic kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2012  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008176.pub2/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008176.pub2/abstract</a></p> <p>TI: Sodium bicarbonate supplements for treating acute kidney injury  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2012  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009204.pub2/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009204.pub2/abstract</a></p> <p>TI: Exercise training for adults with chronic kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2011  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD003236.pub2/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD003236.pub2/abstract</a></p> <p>TI: Education programmes for people with diabetic kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2011  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD007374.pub2/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD007374.pub2/abstract</a></p> <p>TI: Interventions for treating sexual dysfunction in patients with chronic kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2010  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD007747.pub2/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD007747.pub2/abstract</a></p> <p>TI: Altered dietary salt intake for preventing and treating diabetic kidney disease  SO: Cochrane Database of Systematic Reviews  YR: 2010  <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006763.pub2/abstract">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD006763.pub2/abstract</a></p>
--	--

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">PubMed</a>
--------------------------	------------------------

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 19</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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


<b>Søkehistorie og treff:</b>	<p>Søkeresultatet nedenfor er avgrenset med PubMeds <b>filter for mulige systematiske oversikter: Systematic[sb] og til retningslinjer</b></p> <p>Siste 3 år</p> <p>Engelsk + skandinavisk språk</p> <p>Spisset søk på akutt/kronisk nyresvikt:</p> <p><b>("Renal Insufficiency"[Majr:NoExp] OR "Acute Kidney Injury"[Majr] OR "Renal Insufficiency, Chronic"[Majr:NoExp] OR "Kidney Failure, Chronic"[Majr:NoExp] OR ((acute[ti] OR chronic[ti]) AND (renal[ti] OR kidney[ti]))) AND ((nursing OR nurse's OR nurse OR nurses OR Nursing journals[sb] OR "Patient Care"[Majr:NoExp] OR "Nursing Care"[Majr] OR Patient Care Management[majr] OR "Nursing Services"[Majr] OR Self Care[majr] OR patient education as topic[majr] OR "Patients/psychology"[Majr:NoExp] OR "Inpatients/psychology"[Majr] OR Adaptation, Psychological[majr] OR Family[majr] OR Professional-Family Relations[majr] OR family[ti] OR nutrition*[ti] OR diet[ti] OR diets[ti] OR dietary[ti] OR qualitative[ti] OR psycholog*[ti] OR psychosocial[ti] OR communicat*[ti] OR information[ti] OR interdisciplinary[ti] OR coping[ti] OR "quality of life"[ti] OR empowerment[ti])) AND (systematic[sb] OR Practice Guidelines as Topic[Majr] OR "Meta-Analysis"[Publication Type] OR Guideline[ptyp] OR (systematic[title] AND review[title]) OR meta-analysis[title] OR metaanalysis[title] OR guideline[title]) AND (english[lang] OR norwegian[lang] OR swedish[lang] OR danish[lang]) AND "last 3 years"[PDat]</b></p> <p>Pr 19 mars 2019 blir det treff på <a href="#">109 artikler</a> gjenfunnet med søkestrategien over, når jeg har fjernet artikler fra Cochrane Database of Systematic Reviews, som dere kan se i basen over. Blant de 109 artiklene, her er <a href="#">noen eksempler</a> på artikler som omhandler sykepleie.</p> <p>Hvis vi fjerner avgrensingen til mulige systematiske oversikter, og til retningslinjer, så blir trefftallet stort - 1645 artikler siste 3 år. Av disse er det <a href="#">55 artikler</a> som er publisert i Nephrology Nursing Journal.</p> <p>Har i tillegg plukket ut mer eller mindre tilfeldig disse <a href="#">37 artiklene</a>.</p> <p>Hvis dere vil se alle 1645 artiklene, kan dere kopiere og lime inn hele søkestrategien nedenfor inn i søkeboksen til PubMed:  <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?otool=inouolib">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?otool=inouolib</a></p> <p>IKKE velg Best Match hvis dette kommer opp som et valg, behold <b>Most Recent</b> som rangeringsvalg.</p> <p><b>("Renal Insufficiency"[Majr:NoExp] OR "Acute Kidney Injury"[Majr] OR "Renal Insufficiency, Chronic"[Majr:NoExp] OR "Kidney Failure, Chronic"[Majr:NoExp] OR ((acute[ti] OR chronic[ti]) AND (renal[ti] OR kidney[ti]))) AND ((nursing OR nurse's OR nurse OR nurses OR Nursing journals[sb] OR "Patient Care"[Majr:NoExp] OR "Nursing Care"[Majr] OR Patient Care Management[majr] OR "Nursing Services"[Majr] OR Self Care[majr] OR patient education as topic[majr] OR "Patients/psychology"[Majr:NoExp] OR "Inpatients/psychology"[Majr] OR</b></p>
-------------------------------	--

		<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>			<b>Side: 20</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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


Adaptation, Psychological[majr] OR Family[majr] OR Professional-Family Relations[majr] OR family[ti] OR nutrition*[ti] OR diet[ti] OR diets[ti] OR dietary[ti] OR qualitative[ti] OR psycholog*[ti] OR psychosocial[ti] OR communicat*[ti] OR information[ti] OR interdisciplinary[ti] OR coping[ti] OR "quality of life"[ti] OR empowerment[ti])) AND (english[lang] OR norwegian[lang] OR swedish[lang] OR danish[lang]) AND "last 3 years"[PDat]
---

<b>Database/resurs:</b>	<a href="#">SveMed+</a>
<b>Søkehistorie og treff:</b>	<p>Avgrenser søket til artikler publisert i tidsskrifter som:</p> <p>Sykepleien forskning  Nordisk sykeplejeforskning  Nordic journal of nursing research  Klinisk Sygepleje  + ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. exp:"Renal Insufficiency"</li> <li>2. exp:"Renal Dialysis"</li> <li>3. exp:"Renal Replacement Therapy"</li> <li>4. #1 OR #2 OR #3</li> </ol> <p>Commitment to care: the most important coping strategies among family caregivers of patients undergoing haemodialysis  Salehi-tali, Shahriar; Ahmadi, Fazlollah; Zarea, Kourosh; Fereidooni-Moghadam, Malek  Scandinavian Journal of Caring Sciences 2018;32(1)82-91  <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12432">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12432</a></p> <p>Facilitators and barriers to treatment with haemodialysis among persons in mid-adulthood: an interpretative phenomenological analysis  Sciberras, Alan; Scerri, Josianne  Scandinavian Journal of Caring Sciences 2017;31(4)695-701  <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12381">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12381</a></p> <p>Hverdagen etter nyre-pankreas-transplantasjon  Dahl, Kari Gire; Moen, Anne  Sykepleien Forskning 2017;12(e-62656)1-10  <a href="https://sykepleien.no/forskning/2017/08/hverdagen-etter-nyre-pankreashttps://sykepleien.no/forskning/2017/08/hverdagen-etter-nyre-pankreas-transplantasjontransplantasjon">https://sykepleien.no/forskning/2017/08/hverdagen-etter-nyre-pankreashttps://sykepleien.no/forskning/2017/08/hverdagen-etter-nyre-pankreas-transplantasjontransplantasjon</a></p> <p>Vi er med hele vejen - En kvalitativ undersøgelse om at være pårørende til pasienter med kronisk nyresygdome  Kristiansen, Jette; Pedersen, Mona K; Agnholt, Hanne  Klinisk Sygepleje 2017;31(1)3-19  <a href="https://www.idunn.no/klinisk_sygepleje/2017/01/vi_er_med_hele_vejen_https://www.idunn.no/klinisk_sygepleje/2017/01/vi_er_med_hele_vejen_-_en_kvalitativ_undersogelse_om_at_vaer_en_kvalitativ_undersogelse_om_at_vaer">https://www.idunn.no/klinisk_sygepleje/2017/01/vi_er_med_hele_vejen_https://www.idunn.no/klinisk_sygepleje/2017/01/vi_er_med_hele_vejen_-_en_kvalitativ_undersogelse_om_at_vaer_en_kvalitativ_undersogelse_om_at_vaer</a></p> <p>End of life of patients treated with haemodialysis as narrated by their close relatives  Axelsson, Lena; Klang, Birgitta; Lundh Hagelin, Carina; Jacobson, Stefan H;</p>

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 21</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02


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

<p>Andreassen Gleissman, Sissel          Scandinavian Journal of Caring Sciences 2015;29(4)776-84  <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12209">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12209</a></p> <p>Family caregiving during 1-year follow-up in individuals with advanced chronic organ failure          Nakken, Nienke; Spruit, Martijn A; Wouters, Emiel F M; Schols, Jos M G A; Janssen, Daisy J A          Scandinavian Journal of Caring Sciences 2015;29(4)734-44  <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12204">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12204</a></p> <p>Fra søket i 2015:</p> <p>Patienters opplevelse av delaktighet i sin sjålvdialys - en intervjustudie          Hamlin, Maria; Jemsson, Monica; Rahm, Ann-Sofie; Henricson, Maria Vård i Norden 2013;33(4)14-8  <a href="http://njn.sagepub.com/content/33/4/14.full.pdf+html">http://njn.sagepub.com/content/33/4/14.full.pdf+html</a></p> <p>Dette heftet til Nordisk Sygeplejeforskning inneholder kanskje to aktuelle artikler?:  <a href="http://www.idunn.no/file/ci/48383223/nsf_2011_01_pdf.pdf">http://www.idunn.no/file/ci/48383223/nsf_2011_01_pdf.pdf</a> Se disse på hhv side 57 og 66:</p> <p>Sygeplejen ved haemodialyse. Patientens og personalets perspektiv          Baek, Birgitte; Pedersen, Birthe D; Agerskov, Hanne; Poulsen, Birthe          Nordisk Sygeplejeforskning 2011;1(1)57-65</p> <p>Egenvård och medicinsk teknik. Egenvård bland personer med avancerad medicinsk-teknisk utrustning hemma          Fex, Angelika          Nordisk Sygeplejeforskning 2011;1(1)66-74</p> <p>Att bli transplanterad - en studie av patientens upplevelse          Frejd L; Norden G; Dahlborg-Lyckhage E Vård i Norden 2008;28(2)14-8  <a href="http://njn.sagepub.com/content/28/2/14.full.pdf">http://njn.sagepub.com/content/28/2/14.full.pdf</a></p> <p>Patientdagbok vid kronisk sjukdom - utvärdering av ett verktyg i vård och egenvård          Pagels A; Wång M; Magnusson A; Eriksson A; Melander S          Vård i Norden 2008;28(3)49-52          (Om <i>The Chronic Kidney Disease (CKD) Diary</i>) <a href="http://njn.sagepub.com/content/28/3/49.full.pdf">http://njn.sagepub.com/content/28/3/49.full.pdf</a></p> <p>Egenvård -kapacitet i vardagen vid kronisk sjukdom          Pagels AA          ("This study tried to describe conceptions of self-care among persons with chronic renal disease")          Vård i Norden 2004;24(3)10-4  <a href="http://njn.sagepub.com/content/24/3/10.full.pdf+html">http://njn.sagepub.com/content/24/3/10.full.pdf+html</a></p> <p>Undervisning till nyretransplanterte pasienter          Aadal EA; Riikonen M; Finstad ED; Björk IT; Andersen M Tidsskriftet Sykepleien 2003;91(15)43-5  <a href="https://www.nsf.no/fagutvikling/fagartikkel/118865/undervisning-tilhttps://www.nsf.no/fagutvikling/fagartikkel/118865/undervisning-til-nyretransplanterte-pasienter">https://www.nsf.no/fagutvikling/fagartikkel/118865/undervisning-tilhttps://www.nsf.no/fagutvikling/fagartikkel/118865/undervisning-til-nyretransplanterte-pasienter</a></p> <p>9 artikler fra <u>Scandinavian Journal of Caring Sciences</u>:</p>
---

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 22</b> <b>Av: 25</b>
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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

	<p>Renal recipients' educational experiences in the early post-operative phase - a qualitative study  Urstad, Kristin H; Wahl, Astrid K; Andersen, Marit H; Öyen, Ole; Fagermoen, Solveig  Scandinavian Journal of Caring Sciences 2012;26(4)635-42</p> <p>Evaluating the illness perception questionnaire on patients with chronic kidney disease in Sweden  Pagels, Agneta; Klang Söderquist, Birgitta; Heiwe, Susanne Scandinavian Journal of Caring Sciences  2012;26(3)474-84</p> <p>Perceptions of patient participation amongst elderly patients with end-stage renal disease in a dialysis unit  Aasen, Elin M; Kvangarsnes, Marit; Heggen, Kåre  Scandinavian Journal of Caring Sciences 2012;26(1)61-9</p> <p>Living with haemodialysis when nearing end of life  Axelsson, Lena; Randers, Ingrid; Jacobson, Stefan H; Klang, Birgitta Scandinavian Journal of Caring Sciences  2012;26(1)45-52</p> <p>Relationships between coping, coping resources and quality of life in patients with chronic illness: a pilot study  Kristofferzon, Marja-Leena; Lindqvist, Ragny; Nilsson, Annika Scandinavian Journal of Caring Sciences  2011;25(3)476-83</p> <p>Health-illness transition among persons using advanced medical technology at home  Fex, Angelika; Flensner, Gullvi; Ek, Anna-Christina; Söderhamn, Olle Scandinavian Journal of Caring Sciences  2011;25(2)253-61</p> <p>The experience of being 30-45 years of age and depending on haemodialysis treatment: a phenomenological study  Herlin, Caroline; Wann-Hansson, Christine  Scandinavian Journal of Caring Sciences 2010;24(4)693-9</p> <p>Gender- and age-related benefit of renal replacement therapy on health-related quality of life  Kontodimopoulos N; Pappa E; Niakas D  Scandinavian Journal of Caring Sciences 2009;23(4)721-9</p> <p>Health in everyday life among spouses of haemodialysis patients: a content analysis  Ziegert K; Fridlund B; Lidell K Scandinavian Journal of Caring Sciences 2006;20(2)223-8</p> <p>Dere kan også vurdere å søke på artikler utgitt av:  <u>Dialäsen - Tidning för personal inom njursjukvård och transplantation.</u>  <a href="http://www.dialasen.com/index.php">http://www.dialasen.com/index.php</a></p> <p>Her er noen av artiklene fra det siste året:</p> <p>Åtgärdsförslag - så får vi dialyspatienten att ta sina fosfatbindande läkemedel <a href="http://www.e-magin.se/v5/viewer/files/viewer_s.aspx?gKey=t42x7np4&amp;gInitPage=38">http://www.e-magin.se/v5/viewer/files/viewer_s.aspx?gKey=t42x7np4&amp;gInitPage=38</a></p> <p>Kunskapsutveckling ger dialyspatienter ett bättre liv <a href="http://www.e-magin.se/v5/viewer/files/viewer_s.aspx?gKey=t42x7np4&amp;gInitPage=34">http://www.e-magin.se/v5/viewer/files/viewer_s.aspx?gKey=t42x7np4&amp;gInitPage=34</a></p> <p>Byrkjeland, Gro  Spesialistkunnskapar naermare folk etter Norsk omorganisering <a href="http://www.e-magin.se/v5/viewer/files/viewer_s.aspx?gKey=cx9cpb5&amp;gInitPage=43">http://www.e-magin.se/v5/viewer/files/viewer_s.aspx?gKey=cx9cpb5&amp;gInitPage=43</a></p> <p>Att tillsammans snabbt, rätt och säkert vårda personer med akut njursvikt <a href="http://www.e-magin.se/v5/viewer/files/viewer_s.aspx?gKey=cx9cpb5&amp;gInitPage=43">http://www.e-magin.se/v5/viewer/files/viewer_s.aspx?gKey=cx9cpb5&amp;gInitPage=43</a></p>
--	---

		<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>			Side: 23 Av: 25
Dokument-id: I.1.1.7.4-26	Utarbeidet av: NVP fra OUS, Lokaltilpassing av plan ved Marthe Johannessen, sykepleier 2A SSK	Fagansvarlig: Marthe Johannessen, 2A SSK	Godkjent dato: 21.05.2026	Godkjent av: På vegne av fagdirektøren Ole Bjørn Kittang	Revisjon: 1.02

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

[magin.se/v5/viewer/files/viewer\\_s.aspx?gKey=t78nd185&gInitPage=28](https://magin.se/v5/viewer/files/viewer_s.aspx?gKey=t78nd185&gInitPage=28)

+ to bøker som er elektronisk tilgjengelig på UiO/OUS-nettet:

Ding, X., Rosner, M., & Ronco, C. (2018). Acute kidney injury - basic research and clinical practice.

Karger: Basel, Switzerland

<https://www.karger.com/Book/Toc/276922>

Waikar, S., Murray, P., & Singh, A. (2018). Core Concepts in Acute Kidney Injury. Springer: New York, NY.

<https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-1-4939-8628-6>

Sideskift

## Revidering av VBP nyresvikt


Navn VBP	Nyresvikt
Skjema nummer	
Kontaktperson (er)	Marte Aune Bjørnerås
Epost	<a href="mailto:maaubj@ous-hf.no">maaubj@ous-hf.no</a>

<b>Problemstilling formuleres som et presist spørsmål</b>
Hvordan kan man gi best mulig sykepleie til pasienter med akutt/kronisk nyresvikt på sykehus?

<b>Patient/problem</b> Hvilke pasienter/tilstand/ sykdom dreier det seg om?	Akutt nyresvikt, kronisk nyresvikt hos voksne inneliggende pasienter på sykehus.
<b>Intervention</b> Hvilken intervensjon/ eksposisjon dreier det seg om?	Symptomlindring, ernæringshåndtering, overvåkning av eliminasjon, veiledning/undervisning, informasjon om medikamenthåndtering, samhandling med hjemmetjenesten/pårørende/pasient, sykepleieomsorg, styrke pasientens egenomsorg,
<b>Comparison</b> Hva sammenlignes intervensjonen med?	
<b>Outcome</b> Hvilke resultat/effekter er av interesse?	Tilfredsstillende symptomlindring, pasienttrygghet, kunnskap om egen sykdom, mestring og livskvalitet


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

<b>Hvilke søkeord er aktuelle for å dekke problemstillingen?</b>	
Bruk om mulig 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> Person/pasient/problem	Chronic kidney disease (CKD) Acute renal failure (ARF)

 <b>SØRLANDET SYKEHUS</b>	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 24</b> <b>Av: 25</b>
<b>Dokument-id:</b> <b>I.1.1.7.4-26</b>	<b>Utarbeidet av:</b> <b>NVP fra OUS,</b> <b>Lokaltilpassing av plan ved</b> <b>Marthe Johannessen,</b> <b>sykepleier 2A SSK</b>	<b>Fagansvarlig:</b> <b>Marthe Johannessen, 2A</b> <b>SSK</b>	<b>Godkjent dato:</b> <b>21.05.2026</b>	<b>Godkjent av:</b> <b>På vegne av fagdirektøren</b> <b>Ole Bjørn Kittang</b>	<b>Revisjon:</b> <b>1.02</b>

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

<b>I</b> Intervensjon/eksposisjon	Nursing care, patient information/ education, patient guidance, (support) self-management, symptom management, nutrition, urine output
<b>C</b> Evt. sammenligning	
<b>O</b> Resultat/utfall	Patient safety, patient knowledge, symptom management, quality of life, empowerment, coping

 <b>SØRLANDET SYKEHUS</b>	<b>Veiledende plan for sykepleiepraksis: Nyresvikt</b>				<b>Side: 25</b> <b>Av: 25</b>
<b>Dokument-id:</b> <b>I.1.1.7.4-26</b>	<b>Utarbeidet av:</b> <b>NVP fra OUS,</b> <b>Lokaltilpassing av plan ved</b> <b>Marthe Johannessen,</b> <b>sykepleier 2A SSK</b>	<b>Fagansvarlig:</b> <b>Marthe Johannessen, 2A</b> <b>SSK</b>	<b>Godkjent dato:</b> <b>21.05.2026</b>	<b>Godkjent av:</b> <b>På vegne av fagdirektøren</b> <b>Ole Bjørn Kittang</b>	<b>Revisjon:</b> <b>1.02</b>

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

## Kryssreferanser

## Eksterne referanser