

**Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi**

Dokumentplassering:

**1.3.10.2-5**

Godkjent dato:

**05.02.2021**

Revideres innen:

**05.02.2024**

Sist endret:

**22.12.2021**

Versjon:

**1.01**

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: []

**Utarbeidet av:** Oslo Universitetssykehus

**Lokaltilpasset SSHF:** Kirsti Vedå, Hjerter 2A, SSK

**Godkjent KDS SSHF:** 01.07.2021

**Gjelder fra:** 05.02.2021

**Revideres innen dato:** 05.02.2024

**FUNKSJONSOMRÅDER (FO)**

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

FO	NANDA	Sykepleiediagnoser	
1	00051	Nedsatt verbal kommunikasjon – spesifiser:	
2	00126	Mangelfulle kunnskaper (spesifiser):	
2	00148	Frykt – relatert til inngrepet	
3	*ICNP(10002536)	Arytmi – spesifiser:	
3	00032	Ineffektivt respirasjonsmønster – spesifiser:	
3	00004	Risiko for infeksjon – relatert til:	
4	00134	Kvalme – spesifiser:	
5	00016	Forstyrrelse i urineliminasjon – spesifiser:	
6	*ICNP(10017268)	Risiko for blødning – relatert til:	
6	*ICNP(10003303)	Blødning – spesifiser:	
6	00087	Risiko for perioperativ leiringskade – relatert til:	
8	00132	Akutt smerte – spesifiser:	
FO	ICNP	Mål	
1	10022378	Tilfredsstillende mestring	
2	10027112	Adekvat kunnskap	
3	10028380	Tilfredsstillende sirkulasjon	
3	10035077	Tilfredsstillende hjertefunksjon	
3	10041334	Tilfredsstillende respirasjonsmønster	
3	10042451	Ingen sykehuservervede komplikasjoner	
4	10028984	Ingen kvalme	
5	10028615	Tilfredsstillende funksjon i urinveier	
6	10028806	Ingen blødning	
6	10033628	Ingen perioperativ leiringskade	
8	10040823	Ingen sedasjon	
8	10029008	Ingen smerter	
FO	NIC	Sykepleietiltak og forordninger	Frekvens/tid
12	2930	Forberede til kirurgisk inngrep (1,2)	
		Anvende prosedyre i EKWEB: <a href="#">Pacemaker: Sykepleie til pacemakerpasienter. SSK Forberedelser før og observasjoner etter implantasjon.</a>	
		Sikre faste (spesifiser)	F inngrep


 Utarbeidet av:  
 Oslo universitetssykehus,  
 lokaltilpasset Kirsti Vedå

 Fagansvarlig:  
 Marianne Jacobsen

 Verifisert av:  
 []


 Godkjent av:  
 For fagdirektør, overlege  
 Per Kristian Hyldmo

 Dok.nr:  
 D53322

		<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>			Side: 2 Av: 21
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

		Følge sjekklister i <i>EKWEB</i> : <a href="#">Trygg kirurgi - sjekklister, KardLab/SSK</a> (3, 4)	
<b>2</b>	<b>5270</b>	<b>Emosjonell støtte</b> (5) Ha samtale og besvare spørsmål (spesifiser)	
<b>3</b>	<b>6680</b>	<b>Overvåke vitale tegn</b> (4,6,7) Anvende prosedyrer i <i>EKWEB</i> : <a href="#">Bruk av NEWS 2 ved SSHF</a> Identifisere mulige årsaker til endring i vitale tegn [8] Utføre EKG	Før og etter inngrep, i kurve S forordn
<b>3</b>	<b>4090</b>	<b>Behandling ved dysrytmi</b> (1,2,4,7) Vurdere hjerterytme (scop eller telemetri) (6,8) Anvende prosedyrer i <i>EKWEB</i> : <a href="#">AEKG</a> Anvende prosedyrer i <i>EKWEB</i> : <a href="#">Arbeids-EKG (AEKG), Avdeling for pleie og poliklinikk, SSA</a>	S forordn
<b>3</b>	<b>4044</b>	<b>Behandling ved kardiologisk tilstand: Akutt</b> (1,2,4,6,7) Anvende prosedyrer <i>EKWEB</i> : <a href="#">Elektrokonvertering, Hjerterovervåkingen, SSA/SSK</a>	
<b>3</b>	<b>2440</b>	<b>Vedlikehold av venøs tilgang</b> Anvende prosedyrer i <i>EKWEB</i> : <a href="#">PVK - Perifert venekateter - Innleggelse, stell og bruk hos voksne SSHF</a>	I kurve
<b>4</b>	<b>1450</b>	<b>Behandling av kvalme</b> (6) Overvåke tegn til kvalme Overvåke virkning og bivirkning av antiemetika Se annen VP: Kvalme	
<b>5</b>	<b>0580</b>	<b>Kateterisering av urinveier</b> (6) Anvende prosedyrer <i>EKWEB</i> : <a href="#">Innleggelse av permanent blærekateter hos voksne SSHF</a>	I kurve
<b>6</b>	<b>4028</b>	<b>Redusere blødning: Sår</b> (4) Overvåke tegn til blødning (spesifiser) (6) Fjerne sandsekk (3) Sengeleie og ryngleie over 30 grader Avvikle sengeleie	KI: KI:
<b>6</b>	<b>3440</b>	<b>Behandling av insisjonsstedet</b> (4) Overvåke bandasje og huden rundt Informere om at PM-bandasje fjernes etter 10-12 dager hos fastlege/poliklinikk, samtidig som sting fjernes	F utreise
<b>6</b>	<b>3540</b>	<b>Forebygge trykksår</b> Sikre godt perioperativt leie (spesifiser) (6) Se annen VP: Trykksår	
<b>8</b>	<b>2260</b>	<b>Behandling ved bruk av sedativer (beroligende midler)</b> Overvåke virkning og bivirkning	
<b>8</b>	<b>1400</b>	<b>Behandling ved smerte</b> (6) Se annen VP: Smerte - akutt	


		<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>			Side: <b>3</b> Av: <b>21</b>
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

		Sikre godt sengeleie	
<b>12</b>	<b>2920</b>	<b>Forholdsregler ved kirurgisk inngrep</b>	
		Informere om når kan spise og drikke etter prosedyre	KI:
<b>1</b>	<b>4976</b>	<b>Forbedre kommunikasjon: Talevansker</b>	
		Anvende prosedyre i EKWEB: <a href="#">Tolketjeneste i SSHF</a>	
<b>2</b>	<b>5618</b>	<b>Undervisning: Prosedyre/behandling (6,9,10)</b>	
		Muntlig og skriftlig informasjon dagen før inngrep, bruk informasjonssperm	
<b>2</b>	<b>5606</b>	<b>Undervisning: Enkeltperson (6,9,10)</b>	
		Utlevere informasjonshefte og gjennomgang med pasient	
		Undervise om å ikke bevege arm over skulderhøyde v/pacemaker	
		Utlevere skriv om time til fjerning av sting	v/hjemreise

## Referanser


- Hegbom, F.S., T., *Hjertearytmier: klinikk, EKG og behandling*. Vol. 1. 2016, Jar: F. Hegbom. 388.
- Grendahl, H. and E.S. Platou, *Kardiologiske metoder*. 7. utg. ed. Hjerteforum (trykt utg.). Vol. 27(2014)3. 2014, Oslo: Norsk kardiologisk selskap. [Kardiologiske metoder](#).
- Barbar, T., et al., *Strategies to Prevent Cardiac Implantable Electronic Device Infection*. The Journal of innovations in cardiac rhythm management, 2020. **11**(1): p. 3949-3956. [Strategies to Prevent Cardiac Implantable Electronic Device Infection](#).
- Atreya, A.R., J.R. Cook, and P.K. Lindenauer, *Complications arising from cardiac implantable electrophysiological devices: review of epidemiology, pathogenesis and prevention for the clinician*. Postgraduate Medicine, 2016. **128**(2): p. 223-230. [Complications arising from cardiac implantable electrophysiological devices: review of epidemiology, pathogenesis and prevention for the clinician](#).
- Stubberud, D.-G., *Å ivareta pasientens psykososiale behov ved behandling av hjertesykdom i sykehus*, in *Sykepleie til personer med hjertesykdom*, D.-G. Stubberud, Editor. 2016, Cappelen Damm Akademisk: Oslo. p. 334-393.
- Hoke, L.M. and Y.S. Streletsky, *CE: Catheter Ablation of Atrial Fibrillation*. AJN The American Journal of Nursing, 2015. **115**(10). [CE: Catheter Ablation of Atrial Fibrillation](#)
- Madsen Holm, H. and G. Sørensen, *Assistert sirkulasjon og mekanisk sirkulasjonstøtte*, in *Sykepleie til personer med hjertesykdom*, D.-G. Stubberud, Editor. 2016, Cappelen Damm Akademisk: Oslo. p. 300-314.
- Botnan, R. and P. Hemstad, *Sykepleierens funksjon og ansvar når pasienten har hjertearytmier*, in *Sykepleie til personer med hjertesykdom*, D.-G. Stubberud, Editor. 2016, Cappelen Damm Akademiske: Oslo. p. 163-205.
- Helsepersonelloven, *Lov om helsepersonell m.v. (helsepersonelloven)*. 1999, Lovdata. [Lov om helsepersonell m.v. \(helsepersonelloven\)](#)
- Pasient- og brukerrettighetsloven, *Lov om pasient- og brukerrettigheter (pasient- og brukerrettighetsloven)*. 2001. [Lov om pasient- og brukerrettigheter \(pasient- og brukerrettighetsloven\)](#)

		<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>			<b>Side: 4</b> <b>Av: 21</b>
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF




VBP: Arytmi – Undersøkelser og intervensjoner	
AVGRENSNING OG FORMÅL	
1	<p><b>Overordnede mål er:</b></p> <p>Lokaltilpasset SSHF 2021: Sikre oppfølging og tilfredshet hos pasienter som utredes og behandles for arytmi. VBP Arytmi – undersøkelser og intervensjoner er en sammenslåing av VBP Hjerterablasjon, VBP Pacemaker/ICD og CRT-implantasjon og VBP transøsofagusekko med hensikt å samordne dokumentasjon på tvers av avdelingene.</p> <p>Original versjon OUS 2020: Sikre oppfølging og tilfredshet hos pasienter som utredes og behandles for arytmi. VBP Arytmi – undersøkelser og intervensjoner er en sammenslåing av VBP Hjerterablasjon, VBP Pacemaker/ICD og CRT-implantasjon og VBP transøsofagusekko med hensikt å samordne dokumentasjon på tvers av avdelingene.</p>
2	<p><b>Helse spørsmål(ene) i VBP er:</b></p> <p>Hvordan kan sykepleier følge opp pasienter som utredes eller behandles for arytmi slik at risikoen for komplikasjoner reduseres og pasienttilfredsheten sikres?</p>
3	<p><b>Populasjonen (pasienter, befolkning osv) VBP gjelder for:</b></p> <p>Pasienter som utredes for eller har kjent arytmi, og som skal til kateterbehandling eller implantasjon av device. Typisk for pasientgruppen er kortvarig innleggelse, gjerne under 24 timer.</p>
INVOLVERING AV INTERESSETER	
4	<p><b>Arbeidsgruppen som har utarbeidet VBP har med personer fra alle relevante faggrupper (navn, tittel og arbeidssted noteres):</b></p> <p>Lokaltilpasset SSHF 2021: Kirsti Vedå, Fagsykepleier, 2C Kardiologisk seksjon SSK Annika Brandal, Rådgiver IKT, sykepleiedokumentasjon</p> <p>Original versjon OUS 2020: Charlotte Myrdal Østby, Fagsykepleier, KADS1, HLK Norunn Elin Holme, Fagsykepleier, KOOP, HLK Therese Sandved Bjørnøy, Kardiologisk sykepleier, KADI1, HLK Maj Sjøblom, Sykepleier, Elfys, HLK</p>
5	<p><b>Synspunkter og preferanser fra målgruppen (pasienter, befolkning osv) som VBP gjelder for:</b></p> <p>Sendt ut til sykepleiere på aktuelle avdelinger i HLK for tilbakemelding fra de som skal bruke den. Tilbakemeldinger fra denne gruppen er tatt i betraktning. Brukerrepresentanter på LHL og OUS er kontaktet, foreløpig ingen tilbakemeldinger.</p>
6	<p><b>Målgruppe er klart definert:</b></p> <p>Sykepleiere som ivaretar pasienter med arytmi pre-, per- og postoperativt.</p>
METODISK NØYAKTIGHET	
7	<p><b>Systematiske metoder ble benyttet for å søke etter kunnskapsgrunnlaget:</b></p> <p>Se vedlagt PICO-skjema og resultat fra bibliotekarens litteratursøk. Bibliotekar har foretatt systematiske litteratursøk, primært er det søkt etter oppsummert kunnskap. Arbeidsgruppen har gått igjennom treffene.</p>
8	<p><b>Kriterier for utvelgelse av kunnskapsgrunnlaget er:</b></p> <p>2021: Vi har valgt å fjerne prosedyrer som ikke er aktuelle i SSHF: Hjerterablasjons behandling. Prosedyre for TØE er ikke aktuell i denne sammenheng ved SSHF, den er derfor også fjernet. Det er også prosedyrer i OUS som ville vært aktuelle hos oss, men som vi ikke har tilgjengelig i EK, disse er derfor fjernet. Endret forordning om fjerning av bandasje, OUS 14 dag, hos oss er det 10-12 dager, hos fastlege/poliklinikk samtidig som sting fjernes. I lokaltilpassingen har vi valgt å bytte ut målene med ICNP mål.</p>

		<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>			Side: 5 Av: 21
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

	Vi valgte ut sykepleierelevant kunnskap og har vektlagt faglitteratur som beskriver observasjoner og konkrete tiltak. Mange av treffene var i hovedsak legerettet, vi har derfor valgt å bruke fagbøker som supplement. Vi henviser også til flere interne fagprosedyrer da største del av oppgavene til sykepleierne er predefinert i disse.
9	<b>Styrker og svakheter ved kunnskapsgrunnlaget er:</b> Vi fant relativt få sykepleierelevante artikler, noe som er en svakhet. Vi fikk likevel god oversikt over relevante observasjoner og tiltak i de artiklene vi valgte. Vi er forpliktet til å følge overordnede prosedyrer internt, men har ikke funnet at innholdet i disse tilbakevises av våre treff.
10	<b>Metodene som er brukt for å utarbeide anbefalingene er:</b> Anbefalingene baserer seg på interne prosedyrer utarbeidet i samarbeid med arytologer, sammenholdt med kunnskap hentet fra litteratursøket.
11	<b>Helsemessige fordeler, bivirkninger og risikoer er tatt i betraktning ved utarbeidelsen av anbefalingene:</b> Vi har bevisst valgt spesifikke tiltak som gjelder arytmi-problematikk og intervensjoner, da mer generelle sykepleietiltak finnes i andre planer, eksempelvis VBP Hjertesvikt. Fordelene er en brukervennlig dokumentasjon med rom for å individualisere, og felles forståelse for begrepene.»
12	<b>Det fremgår tydelig hvordan anbefalingene henger sammen med kunnskapsgrunnlaget:</b> Endnote brukes i henhold til referanseliste. Vi har referert etter e-Håndbokprosedyre Veileder for utfylling av mal VBP OUS <a href="#">ID96828</a> .
13	<b>VBP er blitt vurdert eksternt av eksperter før publisering:</b> Dokumentet er sendt til høring hos fagpersoner: Internt: Kristine Fossheim, Enhetsleder Arytmienheten/ El.fys Anne Befring, Enhetsleder Kardiologisk sengepost Vilde Bjørnø, Fagsykepleier, Kardiologisk sengepost 3 Lill Braathen, Avdelingsleder KOOP Irene Engebretsen, Fagsykepleier, KIO Rønnaug Moen Dahlviken, Fagsykepleier, KIO Maren Leifson, Fagsykepleier, KIO Eksternt: Lisbeth Onsum Vestheim, fagsykepleier, HMAS, Ullevål Camilla Knudsen Sæter, fagsykepleier, Lungeavdelingen, Rikshospitalet
14	<b>Tidsplan og ansvarlige personer for oppdatering av VBP er:</b> 2020: Charlotte Myrdal Østby er dokumentansvarlig og er ansvarlig for revisjon i desember 2023.
<b>KLARHET OG PRESENTASJON</b>	
15	<b>Anbefalingene er spesifikke og tydelige:</b> Tilbakemeldingen etter høring er at samtlige punkter er funnet forståelig. Vi har fått nyutdannede og nyansatte til å se over planen og de har funnet den forståelig.
16	<b>De ulike mulighetene for håndtering av tilstanden eller helse spørsmålet er klart presentert:</b> Den veiledende behandlingsplanen er en plukklister for å lage enkeltpasientens behandlingsplan. Mulighetene for håndtering av tilstanden er beskrevet som tiltak og forordninger. Sykepleier velger tiltak/forordning og individualiserer dette ut ifra pasientens behov.
17	<b>De sentrale anbefalingene er lette å identifisere:</b> Vi har ikke en ren kronologisk rekkefølge på tiltakene, dette er fordi vi ønsker å ha forberedelser til intervensjoner først. For at det skal være mer brukervennlig for intervensjonslabene så har vi valgt å ta alt som går på pasientinformasjon og undervisning til slutt. Vi har også valgt å ta med tiltak under FO12 uten tilhørende diagnoser og mål, da dette er direkte forberedelser til operasjoner eller intervensjoner.
<b>ANVENDBARHET</b>	
18	<b>Faktorer som hemmer og fremmer bruk av VBP:</b> Kort liggetid kan være et hinder for bruk av VBP. Det at vi slår sammen tidligere VBP, og holder den kort og konkret kan fremme bruk.

		<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>			<b>Side: 6</b> <b>Av: 21</b>
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

19	<b>Hvilke råd og/eller verktøy for bruk i praksis er VBP støttet med:</b> Link til e-håndbok gjør det letter å finne riktig prosedyre, kanskje spesielt for nyansatte og vikarer.
20	<b>Potensielle ressursmessige konsekvenser ved å anvende anbefalingene er:</b> Ingen.
21	<b>Kriterier for etterlevelse og evaluering:</b> Det er forventet at alle inneliggende pasienter skal ha behandlingsplan, rapporter over bruk kan hentes ut fra DIPS.
<b>REDAKSJONELL UAVHENGIGHET</b>	
22	<b>Synspunkter fra finansielle instanser har ikke hatt innvirkning på innholdet i VBP:</b> Nei.
23	<b>Konkurrerende interesser i arbeidsgruppen bak VBP er dokumentert og håndtert:</b> Nei.

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>				Side: 7 Av: 21
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

### Lim inn dokumentasjon av søket

Dokumentasjon av litteratursøk for VBP

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>Problemstilling</b>	<b>Hvordan kan sykepleier følge opp pasienter som utredes eller behandles for arytmi slik at risikoen for komplikasjoner reduseres og pasienttilfredsheten sikres?</b>
<b>Bibliotekar som utførte/veiledet søket:</b>	Hilde Iren Flaatten Spesialbibliotekar, UiO: Bibliotek for Medisin og realfag <a href="mailto:h.i.flaatten@ub.uio.no">h.i.flaatten@ub.uio.no</a>
<b>Kontaktperson/a vd.</b>	Charlotte Myrdal Østby, HLK Kardiologisk avdeling <a href="mailto:chmoes@ous-hf.no">chmoes@ous-hf.no</a>
<b>Dato for søk:</b>	18.08.2020 – 3.09.2020
<b>Navn VBP</b>	VBP Arytmi - Utredning, behandling og oppfølging (Erstatter VBP hjerteablasjon, VBP Pacemaker/ICD og CRT-implantasjon og VBP Transøsofagusekko

<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 listene under Hjerte og kar
<b>Treff:</b>	Ingen relevante

<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>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Nasjonale retningslinjer fra Helsedirektoratet</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Sett gjennom liste under Hjerte- og karsykdommer Søkeord: transøsofagusekko, ekko, arytmi, ablasjon, pacemaker, implantasjon

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>				Side: 8 Av: 21
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF


<b>Treff:</b>	<b>Pacemaker- og intracardial-device-infeksjon (ICD), endokarditt</b> <a href="https://bit.ly/2Y9v5GA">https://bit.ly/2Y9v5GA</a>
	hentet fra: Antibiotika i sykehus . nasjonal faglig retningslinje <a href="https://www.helsedirektoratet.no/retningslinjer/antibiotika-i-sykehus">https://www.helsedirektoratet.no/retningslinjer/antibiotika-i-sykehus</a>

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Folkehelseinstituttet - rapporter og trykksaker</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Hjerte, hjertearytmi, atrieflimmer, ablasjon
<b>Treff:</b>	<b>MicraTM Transcatheter Pacing system, en pacemaker uten ledning, til pasienter som behøver en enkel-ventrikkel pacemaker: En hurtigmatodevurdering 2018</b> <a href="https://www.fhi.no/publ/2018/micratm-transcatheter-pacing-system-en-pacemakeruten-ledning-til-pasienter/">https://www.fhi.no/publ/2018/micratm-transcatheter-pacing-system-en-pacemakeruten-ledning-til-pasienter/</a>  eldre rapporter: <a href="https://www.fhi.no/oversikter/alle/?term=atrieflimmer#">https://www.fhi.no/oversikter/alle/?term=atrieflimmer#</a>

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Helsebibliotekets retningslinjebase</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Sett gjennom emnegruppene hjerte kar
<b>Treff:</b>	Ingen nye relevante

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">NICE Guidance (UK)</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Browse guidance by topic – conditions and diseases- cardiovascular conditions - sett under Heart rhythm conditions Søkeord: atrial fibrillation, Implantable Cardiac Defibrillator, Cardiac Resynchronization Therapy, Transesophageal echocardiography
<b>Treff:</b>	<b>Heart rhythm conditions overview</b> <a href="https://bit.ly/3ljSgrt">https://bit.ly/3ljSgrt</a>  <b>Atrial fibrillation overview</b> <a href="https://pathways.nice.org.uk/pathways/atrial-fibrillation">https://pathways.nice.org.uk/pathways/atrial-fibrillation</a>  <b>Atrial fibrillation: management</b> <b>In development</b> [GID-NG10100]Expected publication date: 26 February 2021  <b>NB eldre:</b> <b>Atrial fibrillation: management</b> Clinical guideline [CG180]Published date: 18 June 2014 Last updated: 01 August 2014 <a href="https://www.nice.org.uk/guidance/cg180">https://www.nice.org.uk/guidance/cg180</a>  <b>Atrial fibrillation</b> Quality standard [QS93]Published date: 09 July 2015 Last updated: 07 February 2018 <a href="https://www.nice.org.uk/guidance/qs93">https://www.nice.org.uk/guidance/qs93</a>  <b>NICE Guidance</b> – usikkert om relevant <a href="https://bit.ly/2FZzmWP">https://bit.ly/2FZzmWP</a>



 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>				Side: 9 Av: 21
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Sundhedsstyrelsen, Nationale kliniske retningslinjer (DK)</a>
	<p><b>NICE Advice</b> – usikkert om relevant <a href="https://bit.ly/3hwLeNF">https://bit.ly/3hwLeNF</a></p> <p><b>Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator insertion for preventing sudden cardiac death</b> Interventional procedures guidance [IPG603]Published date: 20 December 2017 <a href="https://www.nice.org.uk/guidance/ipg603">https://www.nice.org.uk/guidance/ipg603</a></p>

<b>Database/ressurs</b>	<a href="#">ECRI Guidelines Trust</a> krever personlig registrering for tilgang
<b>Søkehistorie eller fremgangsmåte</b>	Catheter ablation/ transesophageal echocardiography Pacemaker / Implantable Cardiac Defibrillator / Cardiac Resynchronization Therapy
<b>Treff:</b>	<p><b>Practice advisory for the perioperative management of patients with cardiac implantable electronic devices: pacemakers and implantable cardioverter– defibrillators 2020: an updated report by the American Society of Anesthesiologists Task Force on Perioperative Management of Patients with Cardiac Implantable Electronic Devices.</b></p> <p>Guideline ID: 1601Published: 2020 Feb <a href="https://guidelines.ecri.org/brief/1601">https://guidelines.ecri.org/brief/1601</a> (brief med kommentar Trust scorecard)</p> <p><a href="https://anesthesiology.pubs.asahq.org/article.aspx?articleid=2757961">https://anesthesiology.pubs.asahq.org/article.aspx?articleid=2757961</a> (fulltekst)</p> <p><b>Practice advisory for the perioperative management of patients with cardiac implantable electronic devices: pacemakers and implantable cardioverter– defibrillators 2020: an updated report by the American Society of Anesthesiologists Task Force on Perioperative Management of Patients with Cardiac Implantable Electronic Devices.</b> Guideline ID: 1601Published: 2020 Feb <a href="https://guidelines.ecri.org/brief/1601">https://guidelines.ecri.org/brief/1601</a> (brief med kommentar Trust scorecard) <a href="https://anesthesiology.pubs.asahq.org/article.aspx?articleid=2757961">https://anesthesiology.pubs.asahq.org/article.aspx?articleid=2757961</a> (fulltekst)</p>

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Socialstyrelsen (Sve) - Nationella riktlinjer</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Sett under Hjærtsjukvård
<b>Treff:</b>	<b>Nationella riktlinjer för hjærtsjukvård 2018</b> <a href="https://bit.ly/32q4WEL">https://bit.ly/32q4WEL</a>

<b>Søkehistorie:</b>	Sett gjennom listen Nationale Kliniske Retningslinjer
----------------------	---

		<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>			<b>Side: 10</b> <b>Av: 21</b>
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

<b>Kommentar:</b>	NATIONAL KLINISK RETNINGSLINJE FOR HJERTEREHABILITERING 2013– inneholder ikke pasientgruppe med hjerterytmier
-------------------	---

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">Center for kliniske retningslinjer (DK)</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Søkeord: atrie /defibrillator
<b>Treff:</b>	<p><b>Puljefinansiert NKR: Rehabilitering til pasienter med atrieflimren, atrieflagren, pasienter med endokarditis og pasienter behandlet med en Implanterbar Cardioverter Defibrillator (2019)</b>  <a href="https://bit.ly/3jgnGgF">https://bit.ly/3jgnGgF</a>          lenken fører til en ikke eksisterende side</p> <p>Eldre:  <b>Postoperative fysiske forholdsregler etter implantation af Implanterbar Cardioverter Defibrillator og pacemaker hos voksne (2015)</b> <a href="https://bit.ly/2FP8hW3">https://bit.ly/2FP8hW3</a></p>

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">ESC – European Society of Cardiology</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Sett under Guidelines
<b>Treff:</b>	<p><b>2020 Atrial Fibrillation (Management of) Guidelines</b>  <b>ESC Clinical Practice Guidelines</b>  <a href="https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/Atrial-FibrillationManagement">https://www.escardio.org/Guidelines/Clinical-Practice-Guidelines/Atrial-FibrillationManagement</a></p>


<b>Database/ressur s:</b>	<a href="#">American College of Cardiology - guidelines</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Arrhythmias.

		<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>			<b>Side: 11</b> <b>Av: 21</b>
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF


<b>Treff:</b>	<p><b>2019 AHA/ACC/HRS Focused Update of the 2014 AHA/ACC/HRS Guideline for the Management of Patients With Atrial Fibrillation</b>  Craig T. January, L. Samuel Wann, Hugh Calkins, Lin Y. Chen, Joaquin E. Cigarroa, Joseph C. Cleveland, Patrick T. Ellinor, Michael D. Ezekowitz, Michael E. Field, Karen L. Furie, Paul A. Heidenreich, Katherine T. Murray, Julie B. Shea, Cynthia M. Tracy, Clyde W. Yancy <b>J Am Coll Cardiol.</b> 2019 Jul, 74 (1) 104-132.  <a href="https://www.onlinejacc.org/content/74/1/104?_ga=2.83929489.928677463.159911667558260248.1599116675">https://www.onlinejacc.org/content/74/1/104?_ga=2.83929489.928677463.159911667558260248.1599116675</a></p> <p><b>2017 AHA/ACC/HRS Guideline for Management of Patients With Ventricular Arrhythmias and the Prevention of Sudden Cardiac Death</b>  Sana M. Al-Khatib, William G. Stevenson, Michael J. Ackerman, William J. Bryant, David J. Callans, Anne B. Curtis, Barbara J. Deal, Timm Dickfeld, Michael E. Field, Gregg C. Fonarow, Anne M. Gillis, Christopher B. Granger, Stephen C. Hammill, Mark A. Hlatky, José A. Joglar, G. Neal Kay, Daniel D. Matlock, Robert J. Myerburg, Richard L. Page <b>J Am Coll Cardiol.</b> 2018 Oct, 72 (14) e91-e220.  <a href="https://www.onlinejacc.org/content/72/14/e91?_ga=2.46237359.928677463.159911667558260248.1599116675">https://www.onlinejacc.org/content/72/14/e91?_ga=2.46237359.928677463.159911667558260248.1599116675</a></p>
---------------	---

<b>Database/ressurs</b> :	<a href="#">Nursing Reference Center</a>
<b>Søkehistorie:</b>	TI ( "atrial fibrillation" OR pacemaker* OR arrhythmia* OR catheter ablation OR cryoablation ) OR TI ( Implantable N2 (defibrillator* OR device*) ) OR TI ( "cardiovascular implantable" OR "Resynchronization Therapy" ) OR TI Transesophageal echocardiography Avgrenset søket til Quick Lessons, Evidence Based Care Sheets, Skills og Patient Handouts
<b>Treff:</b>	<p><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></p> <p><b>Atrial fibrillation:</b></p> <p>Carson-DeWitt R. <b>Arrhythmias.</b> EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009866718&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009866718&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Smith NRM, Oji ODAF-B. <b>Heart Failure and Atrial Fibrillation.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703208&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703208&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Wood D. <b>Atrial Fibrillation.</b> EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009866711&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009866711&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Parks-Chapman JRB, Avital ORBM. <b>Atrial Fibrillation in Women.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T707747&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T707747&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Schub TB, Avital ORBM. <b>Atrial Fibrillation: Drug Therapy.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704377&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704377&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p>

 <b>SØRLANDET SYKEHUS</b>	<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>				<b>Side: 12</b> <b>Av: 21</b>
Dokument-id: <b>I.3.10.2-5</b>	Utarbeidet av: <b>Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå</b>	Fagansvarlig: <b>Marianne Jacobsen</b>	Godkjent dato: <b>05.02.2021</b>	Godkjent av: <b>For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo</b>	Revisjon: <b>1.01</b>


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

	<p>Pilgrim JRBM. <b>Atrial Fibrillation</b>. Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T909191&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T909191&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p><b>EKG:</b>  Walsh KRMC, Caple CRBM. <b>EKG Series: EKG Interpretation -- Atrial Fibrillation</b>. Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T904920&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T904920&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Caple CRBM, March PP. <b>EKG Series: EKG Interpretation -- Sinus Arrhythmia</b>. Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T904890&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T904890&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Cabrera GM, Schub TB. <b>Atrial Fibrillation: Electrocardiography</b>. Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704379&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704379&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p><b>Ablation:</b></p> <p>Kornusky JRM, Cabrera GM. <b>Heart Failure: Cardiac Resynchronization Therapy</b>. Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703198&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703198&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Schub TB, Oji ODAF-B. <b>Atrial Fibrillation: Radiofrequency Ablation</b>. Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704380&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704380&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Mennella HDA-B, Caple CRBM. <b>Cryoablation, Percutaneous: Assisting with</b>. Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2017.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T904829&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T904829&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Peterson EA. <b>Cardiac Catheter Cryoablation</b>. EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009867153&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009867153&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Mennella HDA-B. <b>Cryoablation, Percutaneous: Assisting with</b>. Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2017.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T904830&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T904830&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Caple CRBM. <b>Cryoablation, Percutaneous: Assisting with -- Interactive</b>. Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2017.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T910722&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T910722&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Caple CRBM, Oji ODAF-B. <b>Wolff-Parkinson-White Syndrome: Catheter Ablation</b>. Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704473&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704473&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p><b>Pacemaker/implantable devices:</b></p> <p>Heering HRC, Karakashian ARB. <b>Implantable Defibrillators and Pacemakers</b>. Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T901488&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T901488&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p>
--	--

 <b>SØRLANDET SYKEHUS</b>	<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>				<b>Side: 13</b> <b>Av: 21</b>
Dokument-id: <b>I.3.10.2-5</b>	Utarbeidet av: <b>Oslo universitetssykehus,  lokaltilpasset Kirsti Vedå</b>	Fagansvarlig: <b>Marianne Jacobsen</b>	Godkjent dato: <b>05.02.2021</b>	Godkjent av: <b>For fagdirektør, overlege  Per Kristian Hyldmo</b>	Revisjon: <b>1.01</b>


Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

	<p>Smith NRMCM, Oji ODAF-B. <b>The Florida Shock Anxiety Scale (FSAS) for Patients with Implantable Cardioverter Defibrillators.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T902900&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T902900&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Schub TB, Oji ODAF-B. <b>Cardiac Arrest (Sudden Cardiac Death): Implantable Cardioverter Defibrillators.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703237&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T703237&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p><b>Pacemaker Insertion.</b> EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009866845&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009866845&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Mennella HDA-B. <b>Temporary Transvenous Pacemaker Insertion: Assisting with -- Interactive.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2017.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T910917&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T910917&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Woten MRB, Schub ERB. <b>Temporary Transvenous Pacemaker Insertion: Assisting with.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2017.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T705546&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T705546&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Adler ARMF, Caple CRBM. <b>Temporary Transvenous Pacemaker Insertion: Assisting with.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2017.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T705548&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T705548&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Kornusky JRM. <b>Permanent Pacemaker: Caring for the Patient After Insertion -- Interactive.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T921851&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T921851&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Kornusky JRM. <b>Permanent Pacemaker: Caring for the Patient After Insertion.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T921850&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T921850&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Kornusky JRM. <b>Permanent Pacemaker: Caring for the Patient After Insertion.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T921849&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T921849&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Balderrama DRM, Avital ORBM. <b>Prosthesis-Related Infections: Artificial Pacemakers.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704338&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T704338&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p><b>Patient Education:</b></p> <p>Engelke ZRM, Caple CRBM. <b>Patient Education: Preparing the Patient for Cardiac Catheter Ablation.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2019.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T707998&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T707998&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Caple CRBM, Balderrama DRM. <b>Patient Education: Preparing the Patient for Cardiac Catheter Ablation.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2019.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T707997&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T707997&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Balderrama DRM. <b>Patient Education: Preparing the Patient for Cardiac Catheter Ablation -- Interactive.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2019.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T912728&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T912728&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p>
--	--

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>				<b>Side: 14</b> <b>Av: 21</b>
Dokument-id: <b>I.3.10.2-5</b>	Utarbeidet av: <b>Oslo universitetssykehus,  lokaltilpasset Kirsti Vedå</b>	Fagansvarlig: <b>Marianne Jacobsen</b>	Godkjent dato: <b>05.02.2021</b>	Godkjent av: <b>For fagdirektør, overlege  Per Kristian Hyldmo</b>	Revisjon: <b>1.01</b>

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

	<p>Balderrama DRM. <b>Patient Education: Teaching the Patient about Implantable Cardioverter Defibrillators -- Interactive.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T912800&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T912800&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Balderrama DRM. <b>Patient Education: Preparing the Patient for Cryoablation -- Interactive.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T912723&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T912723&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Engelke ZRM, DeVesty GBM. <b>Patient Education: Teaching the Patient about Implantable Cardioverter Defibrillators.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T903384&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T903384&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Engelke ZRM. <b>Patient Education: Preparing the Patient for Cryoablation.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T903376&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T903376&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Engelke ZRM. <b>Patient Education: Preparing the Patient for Cryoablation.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T903375&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T903375&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p><b>Discharge:</b></p> <p><b>Discharge Instructions for Pacemaker Insertion.</b> EBSCO Publishing; 2019.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009869625&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009869625&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p><b>Discharge Instructions for Arrhythmias.</b> EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2010201590&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2010201590&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p><b>Discharge Instructions for Atrial Fibrillation.</b> EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2010066268&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2010066268&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p><b>Discharge Instructions for Cryoablation.</b> EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009869591&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009869591&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Jones P. <b>MP3 (iPod) Headphones Near ICD or Pacemaker May Cause Problems.</b> EBSCO Publishing; 2008.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2010151682&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2010151682&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p><b>Transesophageal Echocardiography:</b></p> <p>Engelke ZRM. <b>Patient Education: Preparing the Patient for Transesophageal Echocardiography.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T707987&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T707987&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Engelke ZRM. <b>Patient Education: Preparing the Patient for Transesophageal Echocardiography. Skill Competency Checklist</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T707988&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T707988&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p>
--	--


 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>				Side: 15 Av: 21
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

	<p>Schub TB. <b>Patient Education: Preparing the Patient for Transesophageal Echocardiography -- Interactive.</b> Ipswich, Massachusetts: EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T912888&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=T912888&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p> <p>Kohnle D. <b>Transesophageal Echocardiography.</b> EBSCO Publishing; 2018.  <a href="http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009866926&amp;site=nuplive&amp;scope=site">http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;db=nup&amp;AN=2009866926&amp;site=nuplive&amp;scope=site</a></p>
--	---

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">UpToDate</a>
<b>Søkehistorie:</b>	Cardiac implantable electronic devices, transesophageal echocardiography ablation
<b>Treff:</b>	<p><b>Cardiac implantable electronic devices: Periprocedural complications</b>  <a href="http://www.uptodate.com/contents/108919">http://www.uptodate.com/contents/108919</a></p> <p><b>Infections involving cardiac implantable electronic devices: Treatment and prevention</b>  <a href="http://www.uptodate.com/contents/116021">http://www.uptodate.com/contents/116021</a></p> <p><b>Cardiac implantable electronic device interactions with electromagnetic fields in the nonhospital environment</b>  <a href="http://www.uptodate.com/contents/964">http://www.uptodate.com/contents/964</a></p> <p><b>Cardiac implantable electronic devices: Long-term complications</b>  <a href="http://www.uptodate.com/contents/989">http://www.uptodate.com/contents/989</a></p> <p><b>Cardiac implantable electronic devices: Patient follow-up</b>  <a href="http://www.uptodate.com/contents/1015">http://www.uptodate.com/contents/1015</a></p> <p><b>Cardiac resynchronization therapy in heart failure: Implantation and other considerations</b>  <a href="http://www.uptodate.com/contents/3500">http://www.uptodate.com/contents/3500</a></p> <p><b>Cardiac resynchronization therapy in atrial fibrillation</b> <a href="http://www.uptodate.com/contents/3515">http://www.uptodate.com/contents/3515</a></p> <p><b>Pasientinformasjon:</b></p> <p><b>Patient education: Cardiac resynchronization therapy (The Basics)</b>  <a href="http://www.uptodate.com/contents/16656">http://www.uptodate.com/contents/16656</a></p> <p>Se more on this topic nederst på siden  <a href="#">Patient education: Pacemakers (The Basics)</a>  <a href="#">Patient education: Implantable cardioverter-defibrillators (The Basics)</a>  <a href="#">Patient education: Pacemakers (Beyond the Basics)</a>  <a href="#">Patient education: Implantable cardioverter-defibrillators (Beyond the Basics)</a></p> <p><b>Transesophageal echocardiography: Indications, complications, and normal views</b>  <a href="http://www.uptodate.com/contents/5320">http://www.uptodate.com/contents/5320</a></p> <p><b>Catheter ablation to prevent recurrent atrial fibrillation: Anticoagulation</b>  <a href="http://www.uptodate.com/contents/94502">http://www.uptodate.com/contents/94502</a></p>




 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>				Side: 16 Av: 21
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

	Se under PREPROCEDURAL ISSUES - Role of transesophageal echocardiography
<b>Kommentar:</b>	Fra 01.05.2020 må du registrere deg for å få tilgang til UpToDate. Les mer her: <a href="https://www.helsebiblioteket.no/helsebiblioteket/aktuelt/tilgang-til-uptodate-fra-1.april2020">https://www.helsebiblioteket.no/helsebiblioteket/aktuelt/tilgang-til-uptodate-fra-1.april2020</a>

<b>Database/ressurs:</b>	<b>MEDLINE (Ovid)</b>
<b>Søkehistorie:</b>	Database: Ovid MEDLINE(R) ALL <1946 to September 01, 2020> Search Strategy: ----- 1 Defibrillators, Implantable/ 2 pacemaker, artificial/ or cardiac resynchronization therapy devices/ 3 (implantable cardioverter defibrillator* or pacemaker* or implantable electronic device* or cied or dieds or icd icds or cardiac resynchroni*).tw,kf. 4 cardiac pacing, artificial/ or cardiac resynchronization therapy/ 5 (ablation techniques/ or cryosurgery/ or radiofrequency ablation/ or catheter ablation/) and exp Arrhythmias, Cardiac/ 6 ((ablation* or cryoablation* or cryosurg* or radiofrequency or electrophysiol*) and (arrhythmia* or atrial fibrillation*)).tw,kf. 7 or/1-6 8 Cardiovascular Nursing/ or nursing.fs. or (nurse or nurses or nursing).tw,kf. 9 perioperative care/ or perioperative nursing/ or postoperative care/ or preoperative care/ 10 (postoperativ* or preoperativ or perioperativ* or pre operativ* or post operativ* or peri operativ* or after surgery or periprocedural).ti,kf. 11 Cardiac Resynchronization Therapy/ae [Adverse Effects] 12 adverse effects.fs. 13 5 and 12 14 (complication* or adverse effect* or adverse outcome*).ti. 15 (infection* or bleed* or tamponade* or fistel* or pneumothorax or hemorrhage or monitor* or pain or (exercise* adj2 test*)).ti. 16 Cardiac Tamponade/ 17 exp cardiovascular infections/ or prosthesis-related infections/ or surgical wound infection/ 18 Postoperative Complications/nu [Nursing] 19 hemorrhage/ or blood loss, surgical/ or postoperative hemorrhage/ 20 Monitoring, Physiologic/nu [Nursing] 21 Pneumothorax/ 22 Patient Positioning/ or Bed Rest/ or (position* or posture* or bedrest* or bed rest*).tw,kf. 23 Electromagnetic Fields/ 24 Pain Management/ 25 Exercise Test/ 26 or/8-11,13-25 27 7 and 26 28 limit 27 to (yr="2015 -Current" and (danish or english or norwegian or swedish) and "reviews (maximizes specificity)") (166) 29 8 or 18 or 20 30 29 and 7 31 limit 30 to (yr="2015 -Current" and (danish or english or norwegian or swedish) and "reviews (best balance of sensitivity and specificity)") 32 limit 7 to nursing journals 33 limit 32 to (yr="2015 -Current" and (danish or english or norwegian or swedish) and



 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>				Side: 17 Av: 21
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

"reviews (best balance of sensitivity and specificity)")

34 **31 or 33 (37)**

35 Patient Education as Topic/ or quality of life/ or psychology.fs. or (patient education or psycholog\* or wellbeing or well being or quality of life or qualitative or experience\*).ti,kf. 36 7 and 35


37 **limit 36 to (yr="2015 -Current" and (danish or english or norwegian or swedish) and "reviews (best balance of sensitivity and specificity)") (145)**

38 intraoperative care/ or (intraoperativ\* or intra operativ\* or during surg\* or during operation\*).tw,kf.

39 "bedding and linens"/ or (bed\* or mattress\* or stretcher\* or linen\* or pad\*).tw,kf. **40 7 and 38 and 39 (27)**

	41 Echocardiography, Transesophageal/ or Transesophageal echo*.tw,kf. (27666) 42 8 or 9 or 10 or 12 or 14 or 21 (2516795) 43 exp Arrhythmias, Cardiac/ or (arrhythmia* or atrial fibrillation or tachycard*).tw,kf. 44 41 and 42 and 43 45 <b>limit 44 to (english language and yr="2015 -Current" and "reviews (best balance of sensitivity and specificity)") (27)</b>
Treff:	se word dokument for utvalgte referanser


Database/ressurs:	CINAHL														
Søkehistorie:	<table border="1"> <tr> <td>S1</td> <td>(MH "Defibrillators, Implantable")</td> </tr> <tr> <td>S2</td> <td>TI implantable cardioverter OR TI implantable cardiac</td> </tr> <tr> <td>S3</td> <td>(MH "Pacemaker, Artificial")</td> </tr> <tr> <td>S4</td> <td>TI pacemaker*</td> </tr> <tr> <td>S5</td> <td>(MH "Catheter Ablation")</td> </tr> <tr> <td>S6</td> <td>TI (ablation* or cryoablation* or cryoballoon or cryosurg* or radiofrequency or electrophysiol*) and (arrhythmia* or atrial fibrillation* or cardiac)</td> </tr> <tr> <td>S7</td> <td>S1 OR S2 OR S3 OR S4 OR S5 OR S6</td> </tr> </table>	S1	(MH "Defibrillators, Implantable")	S2	TI implantable cardioverter OR TI implantable cardiac	S3	(MH "Pacemaker, Artificial")	S4	TI pacemaker*	S5	(MH "Catheter Ablation")	S6	TI (ablation* or cryoablation* or cryoballoon or cryosurg* or radiofrequency or electrophysiol*) and (arrhythmia* or atrial fibrillation* or cardiac)	S7	S1 OR S2 OR S3 OR S4 OR S5 OR S6
S1	(MH "Defibrillators, Implantable")														
S2	TI implantable cardioverter OR TI implantable cardiac														
S3	(MH "Pacemaker, Artificial")														
S4	TI pacemaker*														
S5	(MH "Catheter Ablation")														
S6	TI (ablation* or cryoablation* or cryoballoon or cryosurg* or radiofrequency or electrophysiol*) and (arrhythmia* or atrial fibrillation* or cardiac)														
S7	S1 OR S2 OR S3 OR S4 OR S5 OR S6														

		<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>			<b>Side: 18</b> <b>Av: 21</b>
<b>Dokument-id:</b> I.3.10.2-5	<b>Utarbeidet av:</b> Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	<b>Fagansvarlig:</b> Marianne Jacobsen	<b>Godkjent dato:</b> 05.02.2021	<b>Godkjent av:</b> For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	<b>Revisjon:</b> 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF


	S8 (MH "Cardiovascular Nursing+") OR (MH "Coronary Care Nursing") S9 TI nurse or nurses or nursing S10 TI qualitative or experiences or perceptions or attitudes or views or interview or fo group S11 (MH "Qualitative Studies+") S12 S8 OR S9 OR S10 OR S11 S13 S7 AND S12 Limiters - Published Date: 20150101-20201031; English Language; Peer Reviewed; Clinical Queries: Review - Best Balance
	S14 ((MH "Hair Removal" OR TX hair remov* OR TX hair shav* OR TX skin preparat*) AND (preoperativ* OR "pre operativ*" OR MH "Skin Preparation, Surgical" OR MH "Preoperative Care+")) Limiters - Published Date: 20150101-20201031; English Language; Peer Reviewed; Clinical Queries: Review - Best Balance S15 ((MH "Bedding and Linens" OR MH "Beds and Mattresses+" OR TX bed*) AND (sheet* OR linen OR bedding OR pad* OR blanket*)) S16 S7 AND S15
<b>Treff:</b>	17,45,3 <b>se word dokument for utvalgte referanser</b>

<b>Database/ressurs:</b>	<a href="#">SveMed+</a>
<b>Søkehistorie:</b>	1 exp:"Pacemaker, Artificial" 2 exp:"Cardiac Resynchronization Therapy" 3 exp:"Arrhythmias, Cardiac" 4 exp:"Atrial Fibrillation" 5 exp:"Echocardiography, Transesophageal" 6 exp:"Defibrillators, Implantable" 7 #1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6 13 #1 OR #2 OR #4 OR #5 OR #6 OR #11 Limits: granskning:"peer reviewed" AND year:[2015 TO 2019]

 SØRLANDET SYKEHUS	<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>				<b>Side: 19</b> <b>Av: 21</b>
Dokument-id: <b>I.3.10.2-5</b>	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: <b>05.02.2021</b>	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: <b>1.01</b>

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

<b>Treff:</b>	<p><b>78 treff, noen utvalgte:</b></p> <p><b>Screening for symptomer på depresjon og angst ved en hjertemedisinsk avdeling</b>  <a href="https://tidsskriftet.no/2019/09/originalartikkel/screening-symptomer-pa-depresjon-ogangst-ved-en-hjertemedisinsk-avdeling">https://tidsskriftet.no/2019/09/originalartikkel/screening-symptomer-pa-depresjon-ogangst-ved-en-hjertemedisinsk-avdeling</a></p> <p><b>ABC om Elkonvertering och defibrillering</b>  <a href="https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/medicinens-abc/2018/10/elkonverteringoch-defibrillering/">https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/medicinens-abc/2018/10/elkonverteringoch-defibrillering/</a></p> <p><b>Så blev NOAK den dominerande behandlingen vid förmaksflimmer Historiskt perspektiv på den kliniska utvecklingen</b>  <a href="https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/temaartikel/2018/12/sa-blevnoak-den-dominerande-behandlingen-vid-formaksflimmer/">https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/temaartikel/2018/12/sa-blevnoak-den-dominerande-behandlingen-vid-formaksflimmer/</a></p> <p><b>Balancing between human intimacy and analytical distance – a special task for a clinical nurse investigating their own clinical practice</b> <a href="https://bit.ly/2GhWos4">https://bit.ly/2GhWos4</a></p> <p><b>Elektrodfri pacemaker kan minska risker, men långtidsstudier saknas</b> <a href="https://bit.ly/2QHroUh">https://bit.ly/2QHroUh</a>  <b>Older individuals’ need for knowledge and follow-up about their chronic atrial fibrillation, lifelong medical treatment and medical controls</b>  <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12427">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12427</a></p> <p><b>Patients' experiences of communication and involvement in decision-making about atrial fibrillation treatment in consultations with nurses and physicians</b>  <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12276">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/scs.12276</a></p> <p><b>Pacemaker ingen absolut kontraindikation för MR-undersökning</b> <a href="https://bit.ly/31MDQbS">https://bit.ly/31MDQbS</a></p> <p><b>Subkutan ICD är ett bra alternativ i särskilda fall</b> <a href="https://bit.ly/32IngsS">https://bit.ly/32IngsS</a></p>
---------------	---

		<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>			Side: 20 Av: 21
Dokument-id: I.3.10.2-5	Utarbeidet av: Oslo universitetssykehus, lokaltilpasset Kirsti Vedå	Fagansvarlig: Marianne Jacobsen	Godkjent dato: 05.02.2021	Godkjent av: For fagdirektør, overlege Per Kristian Hyldmo	Revisjon: 1.01

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF

## PICO-skjema til utarbeidelse av veiledende behandlingsplaner (VBP) i OUS

Navn VBP	VBP Arytmi – Utredning, behandling og oppfølging (Erstatter VBP hjerteablasjon, VBP Pacemaker/ICD og CRT-implantasjon og VBP Transøsofagusekko, se tidligere søk vedlagt mailen)
Skjemanummer	1
Kontaktperson (er)	Charlotte Myrdal Østby, HLK Kardiologisk avdeling
Epost	<a href="mailto:chmoes@ous-hf.no">chmoes@ous-hf.no</a>

Problemstilling formuleres som et presist spørsmål
Hvordan kan sykepleier følge opp pasienter som utredes eller behandles for arytmi slik at risikoen for komplikasjoner reduseres og pasienttilfredsheten sikres?

Patient/problem Hvilke pasienter/tilstand/sykdom dreier det seg om?	Arytmi Pasienter til implantasjon av device (Pacemaker, ICD eller CRT) Pasienter til utredning av arytmi Pasienter til elfys, radiofrekvensablasjon og cryoablasjon
Intervention Hvilken intervensjon/eksposisjon dreier det seg om?	Sykepleierintervensjoner, preoperative forberedelser, peroperativ overvåking, postoperativ overvåking, pasientinformasjon
Comparison Hva sammenlignes intervensjonen med?	
Outcome Hvilke resultat/effekter er av interesse?	Gode pasienterfaringer, tilfredshet, forebygge komplikasjoner, trygg pasient

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

Hvilke søkeord er aktuelle for å dekke problemstillingen? 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.	
P Person/pasient/problem	Arrhythmia, pacemaker, ICD, CRT, infection, radiofrequency ablation, cryo ablation, electrophysiology, cardiac arrest
I Intervensjon/eksposisjon	Sterile procedure, infection prevention, sedation, pain, per-operative observation, post-operative observation, nurse intervention, information, monitoring, nursing, nurse procedures, bleeding prevention, exercise electrocardiogram
C Evt. sammenligning	
O Resultat/utfall	Results, outcome, patient experience, patient satisfaction, well-being, patient safety, prevent or overcome complications

 <b>SØRLANDET SYKEHUS</b>	<b>Veiledende behandlingsplan for sykepleiepraksis: Arytmi</b>				<b>Side: 21</b> <b>Av: 21</b>
<b>Dokument-id:</b> <b>I.3.10.2-5</b>	<b>Utarbeidet av:</b> <b>Oslo universitetssykehus,</b> <b>lokaltilpasset Kirsti Vedå</b>	<b>Fagansvarlig:</b> <b>Marianne Jacobsen</b>	<b>Godkjent dato:</b> <b>05.02.2021</b>	<b>Godkjent av:</b> <b>For fagdirektør, overlege</b> <b>Per Kristian Hyldmo</b>	<b>Revisjon:</b> <b>1.01</b>

Foretaksnivå/Generelle fagprosedyrer/Veiledende behandlingsplaner/Veiledende behandlingsplaner - kunnskapsbaserte SSHF