NORSK HJERTESVIKTREGISTER

Anvendes på polikliniske pasienter med hjertesvikt

Oppfølgingsbesøket

Personnummer ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Manglende oppfølgingsbesøk:

- ☐ 1: Pasienten skal ha oppfølgingsbesøket
- ☐ 2: Pasienten vil ikke følges opp på poliklinikken
- ☐ 3: Pasienten er ikke i stand til å komme
- ☐ 4: Annen årsak til at oppfølgingen avsluttes
- ☐ 5: Pasienten følges opp ved et annet sykehus
- ☐ 6: Tilstanden er ikke aktuell lenger
- ☐ 7: Administrativ årsak

Besøksdato:

☐☐ ☐☐ ☐☐ ddmmåå

EF ☐☐ %

☐ EF ikke tatt

Basis for EF

- ☐ 1 EKKO
- ☐ 2 Isotop
- ☐ 3 Angiografi
- ☐ 4 MR

NYHA-klasse

- ☐ 1: Klasse I
- ☐ 2: Klasse II
- ☐ 3: Klasse III
- ☐ 4: Klasse IV

Røykestatus

- ☐ 0 Aldri
- ☐ 1 Ex-røyker (røykfri > 1 måned
- ☐ 2 Røyker

Vekt ☐☐☐,☐ kg

BT systolisk ☐☐☐ mmHg

Pasienten har LVAD og MAP-trykk ☐

MAP—trykk ☐☐☐ mmHg

Hjertefrekvens ☐☐☐ slag/min

Hjerterytme

☐ 1: Sinus ☐ 2: AF/fløtter ☐ 3: Pacemaker ☐ 4:Annet

Blodprøver		
Hemoglobin	☐☐,☐	g/100ml
S-Jern	☐☐	µmol/l
Ferritin	☐☐☐☐☐	µg/l
Transferrin	☐,☐	g/l
TIBC	☐☐☐	µmol/l
Natrium	☐☐☐	mmol/l
Kalium	☐,☐	mmol/l
Kreatinin	☐☐☐☐	µmol/l
ProBNP ng/l	☐☐☐☐☐	pg/ml
Digoxin /Lanxin	☐ 0: Nei ☐ 1: Ja	
S- Digoxin	☐☐,☐	nmol/L

Registrer **Grad av fysisk aktivitet pr. uke** (eget skjema—kan sendes elektronisk via Helsenorge.no eller nettbrett) ☐

Registrer **EQ-5D-5L** (eget skjema—kan sendes elektronisk via Helsenorge.no eller nettbrett) ☐

Registrer **Minnesota Living with Heart Failure Questionnaire** (eget skjema-kan sendes via Helsenorge.no eller nettbrett) ☐

Antall innleggelser hvor hjertesvikt var viktig i de første 6 måneder etter siste justeringsbesøk: ☐☐

Antall sykehusdøgn for disse innleggelsene: ☐☐☐

Medikamenter ut fra oppfølgingsbesøket

ACE-hemmer

- ☐ 0: Ingen
- ☐ 1: Enalapril
- ☐ 2: Kaptopril
- ☐ 3: Lisinopril
- ☐ 4: Ramipril
- ☐ 5: Trandolapril

Enalapril – Enalapril Comp, Renitec, Renitec Comp, Renitec Comp Mite, Zanipress; Kaptorpril – Captopril; Lisinopril – Lisinopril/ Hydroklortiazid, Zestoretic, Zestoretic mite, Zestril; Ramipril – Triatec; Trandolapril – Gopten

☐☐☐ , ☐☐ mg/døgn

ARB— angiotensin receptorblokker

- ☐ 0: Ingen
- ☐ 1: Eprosartan
- ☐ 2: Kandesartan
- ☐ 3: Irbesartan
- ☐ 4: Losartan
- ☐ 5: Olmsartan-medoksomil
- ☐ 6: Telmisartan
- ☐ 7: Valsartan

Eprosartan – Teveten, Teveten Comp;

Kandesartan – Amias, Atacand, Atacand Plus, Candesartan, Candesartan/Hydrochlortiazide; Irbesartan – Aprovel, CoAprovel, Irbesartan/ Hydrochlortiazide;

Losartan – Cozaar, Cozaar Comp, Losartan-Hydroklortiazide , Losartan/HCT;

Olmesartan-medoksomil – Alea, Benetor, Benetor Comp, Olmetec, Olmetec Comp, Sevikar

Telmisartan – Actelsar HCT, Micardis, MicardisP;

Valsartan – Corixil, Diovan, Diovan C, Exforge

☐☐☐ mg/døgn

Betablokker

- ☐ 0: Ingen
- ☐ 1: Atenolol
- ☐ 2: Bisoprolol
- ☐ 3: Nebivolol
- ☐ 4: Karvedilol
- ☐ 5: Labetalol
- ☐ 6: Metoprolol
- ☐ 7: Pranolol
- ☐ 8: Sotalol

Atenolol – Atenolol, Tenormin, Uniloc;
Bisoprolol – Bisoprolol, Emcon-cor, Lodoz;
Nebivolol – Hypoloc;
Karvedilol – Carvedilol;
Labetalol – Trandate;
Metoprolol — Metoprolol, Metoprolol Sandoz depot, Selo-zok;
Pranolol – Pranolol, Inderal R;
Sotalol – Sotalol

☐☐☐ , ☐☐ mg/døgn

ARB-kombinasjon

☐ 0: Ingen ☐ 1: Sacubitril/Valsartan ☐☐☐ mg/døgn (kombinasjon)

Sacubitril/Valsartan – Entresto

Furosemid/Furix/Diural ☐☐☐☐ , ☐☐ mg/døgn

Bumetanid/Burinex ☐☐ , ☐☐ mg/døgn

Thiazid

☐ 0:Nei

☐ 1: Ja

Finnes i Actelsar HCT, Alea Comp, Atacand Plus, Bendroflumetiazid, Benetor Comp, Centyl, Centyl med kaliumklorid, Candemox Comp, Centyl mite med kaliumklorid, CoAprovel, Co-Renitec, Corixil, Cozaar Comp, Diovan Comp, Enalapril Comp, Diovan Comp, Esidrex, Exforge HCT, Hydroklorthiazid, Hypoloc Comp, Lisinopril hydroklortiazid, Lodoz, MicardisPlus, Olmetec Comp, Renitec Comp, Teveten Comp, Zestoretic, Zestoretic mite, Zofenil comp

Aldosteronantagonist

- ☐ 0: Ingen
- ☐ 1: Eplerenone
- ☐ 2: Spironolactone

Eplerenone— Inspra

Spironolactone — Aldactone, Spirix

☐☐☐ mg/døgn

Gliflozinер - SGLT2-hemmer

- ☐ 0: Ingen
- ☐ 1: Dapagliflozin
- ☐ 2: Empagliflozin
- ☐ 3: Kanagliflozin
- ☐ 4: Ertugliflozin
- ☐ 9: Andre

Dapagliflozin – Forxiga 5 og 10 mg

Empagliflozin – Jardiance 10 og 25 mg

Kanagliflozin– Invokana 100 og 300 mg

Ertugliflozin – Steglatro 5 og 15 mg

Andre – Ikke registrert i Norge

☐☐☐ , ☐☐ mg/døgn

Ikke nådd måldose ACE/ARB/ARB-kombinasjon

Svaralternativene under skal kun komme opp til de som får mindre enn måldose ACE/ARB/ARB-kombinasjon.
NB! Kun tillatt å gi et svar.

- ☐ 1. Lavt blodtrykk
- ☐ 2. Høy kreatinin
- ☐ 3. Høy kalium
- ☐ 4. Pasienten har hatt/fare for bivirkninger
- ☐ 5. Har titrert til høyeste tolerable dose
- ☐ 6. Pasienten skal opptitrere videre
- ☐ 9. Andre

Ikke nådd måldose betablokker

Svaralternativene under skal kun komme opp til de som får mindre enn måldose for hvert enkel betablokkertype.

NB! Kun tillatt å gi et svar.

- ☐ 1. Hjertefrekvensen er/har vært lav
- ☐ 4. Pasienten har hatt/fare for bivirkninger
- ☐ 5. Har titrert til høyeste tolerable dose
- ☐ 6. Pasienten skal opptitrere videre
- ☐ 9. Andre

Bruker ikke ACE/ARB/ARB-kombinasjon

Svaralternativene under skal komme opp når det krysses av for "0: Nei" på alle variablene "ACE-hemmer", "ARB" og "ARB-kombinasjon.

NB! Kun tillatt å gi et svar.

- ☐ 1. Lavt blodtrykk
- ☐ 2. Høy kreatinin
- ☐ 3. Høy kalium
- ☐ 4. Pasienten har hatt bivirkninger
- ☐ 5. Ikke indikasjon for å bruke det lenger
- ☐ 6. Pasienten har dårlig compliance
- ☐ 7. Har ikke forsøkt medikamentet
- ☐ 9. Andre

Bruker ikke Betablokker

Svaralternativene under skal komme opp når det krysses av for "0: Nei" på variabelen "Betablokkertype".

NB! Kun tillatt å gi et svar.

- ☐ 1. Hjertefrekvensen er/har vært for lav
- ☐ 4. Pasienten har hatt bivirkninger
- ☐ 5. Ikke indikasjon for å bruke det lenger
- ☐ 6. Pasienten har dårlig compliance
- ☐ 7. Har ikke forsøkt medikamentet
- ☐ 9. Andre

Bruker ikke Aldosteronantagonist

Svaralternativene under skal komme opp når det krysses av for "0: Nei" på variabelen "Aldosteronantagonist" dersom EF på Ofb (Fb hvis ikke tatt ved Ofb) ≤ 40 % og NYHA på Sjb ≥ II.

NB! Kun tillatt å gi et svar.

- ☐ 1. Lavt blodtrykk
- ☐ 2. Høy kreatinin
- ☐ 3. Høy kalium
- ☐ 4. Pasienten har hatt bivirkninger
- ☐ 5. Ikke indikasjon for å bruke det lenger
- ☐ 6. Pasienten har dårlig compliance
- ☐ 7. Har ikke forsøkt medikamentet
- ☐ 8. Tåler ikke 12,5 mg
- ☐ 9. Andre

Selektiv calciumantagonist

- ☐ 0: Ingen
- ☐ 1: Verapamil
- ☐ 2: Diltiazem

Verapamil – Isoptin, Isoptin Retard, Verakard;

Diltiazem – Cardiazem Retard/Uno

☐☐☐ mg/døgn

Digoxin/Lanoxin ☐, ☐☐☐☐☐	mg/døgn (62,5 µg = 0,0625 mg)

Annen calciumantagonist ☐ 0: Nei ☐ 1: Ja	Finnes i Adalat, Adalat Oros, Amlodipin, Exforge, Felodipin, Lerkanidipin, Lomir, Nifenova, Nimodipin, Nimotop, Norvasc, Plendil, Zanidip

Antikoagulasjon ☐ 0: Nei ☐ 1: Ja	Finnes i Arixtra, Atenativ, Defitelio, Eliquis, Fragmin, Heparin, Klexane, Lixiana, Marevan, Novastan, Pradaxa, Refludan, Warfarin, Xarelto

Platehemmer ☐ 0: Nei ☐ 1: Ja	Finnes i Albyl E, Aponova, Aspirin, Brilique, Dispril, Diprasorin, Efient, Epoprostenol, Flolan, Globoid, Magnyl-E, Novid, Klopidogrel, Clopidogrel, Plavix, Ticlid, Asasantin Retard, kombinasjonspreparat med både ASA og Dipyridamol/Persantin Retard, Albyl E + Persantin Retard, Dipyridamol, Persantin, Ventavis

Statin ☐ 0: Nei ☐ 1: Ja	Finnes i Atorvastatin, Crestor, Fluvastatin, Inegy, Lescol, Lipitor, Lovastatin, Mevacor, Pravachol, Pravastatin, Rosuvastatin, Simvastatin, Zocor

Amiodaron ☐ 0: Nei ☐ 1: Ja ☐☐☐ mg/døgn Amiodaron finnes i: Cordarone	**Ivabradin** ☐ 0: Nei ☐ 1: Ja ☐☐ , ☐ mg/døgn Ivabradin finnes i: Ivabradine Accord, Procoralan

Andre lipidjusterende ☐ 0: Nei ☐ 1: Ja	Finnes i Cholestagel, Ezetimib, Ezetrol, Inegy, Kolestipol, Kolestyramin, Niaspan, Nicotinsyre, Niacin, Praluent, Questran, Questran Loc, Repatha,
Antidepressiva ☐ 0: Nei ☐ 1: Ja	Finnes i Amitryptilin, Anafranil, Aurorix, Bupropion, Cipralex, Cipralex Meltz, Cipramil, Citalopram, Cymbalta, Doksepin, Duloxetin, Edronax, Efexor Depot, Escitalopram, Fevarin, Fluoxetin, Fluvoxamin, Fontex, Hypericum STADA, Johannesurt Prikkperikum, Klomipramin, Mianserin, Mirtazapin, Moclobemid, Noritren, Nortriptylin, Paroxetin, Reboxetin, Remeron, Remeron-S, Sarotex, Sarotex Retard, Seroxat, Sertralin, Sinequan, Surmontil, Tolvon, Trimipramin, Venlafaxin, Venlix, Wellbutrin Retard, Zoloft, Zyban
Antipsykotika ☐ 0: Nei ☐ 1: Ja	Finnes i Ability, Aripirazol, Cisordinol-Acutard, Cisordinol, Cisordinol, Clozapin, Dridol, Droperidol, Flupentiksol, Fluanxol, Fluanxol Depot, Klorprotiksen, Klozapin, Leponex, Levomepromazine, Haldol, Haldol Depot, Haloperidol, Litium, Lithionit, Nozinan, Olanzapin, Paliperidon, Quetiapin, Risperdal, Risperidon, Seroquel, Seroquel Depot, Serdolect, Sertindol, Solian, Stemetil, Sycrest, Trilafon, Trilafon dekanoat, Truxal, Xeplion, Zypadhera, Zyprexa, Zeldox, Ziprasidon
Andre hjerteaktive medikamenter ☐ 0: Nei ☐ 1: Ja mg/døgn	Finnes i Apresolin, Bosentan, Carduran, Digitoxin, Durbis Retard, Hydralazin, Moduretic mite, Moksonidin, Normorix mite, Multaq, Nitrater (langtidsvirkende), Pentoxyfyllin, Physiotens, Razilez, Samsca, Tambocor, Tracleer, Trental, Tolvaptan, Volibris

Medikament ☐☐☐☐ Medikament ☐☐☐☐ Medikament ☐☐☐☐

Bruker ikke Gliflozin

Svaralternativene under skal komme opp når det krysses av for "0: Ingen" på variabelen "Gliflozin".

NB! Kun tillat å gi et svar.

- ☐ 1: Pasienten har diabetes type 1
- ☐ 4: Pasienten har hatt bivirkninger
- ☐ 5: Ingen indikasjon for å bruke det lenger
- ☐ 6: Pasienten har dårlig compliance
- ☐ 7: Har ikke forsøkt medikamentet
- ☐ 9: Andre