

Eesti Müokardiinfarktiregistri (EMIR) teatise andmekoosseis**Patsiendi üldandmed**

Nimi:

Isikukood (sünniaeg):

Sugu: 1 mees 2 naine

Andmed raviarsti ning teatise täitja kohta

Raviarst:

MeditSiiniasutus:

Kliinik:

Osakond:

Allüksus:

Sisestamiskuupäev:

Teatise täitja:

Tavategevusala

- 1 Töötav
- 2 Töotu või tööd otsiv
- 3 Ajateenija
- 4 Kinnipeetav
- 5 Õpilane, üliõpilane
- 6 Töövõimetuspensionär
- 7 Vanaduspensionär
- 8 Muu pensionär
- 9 Lapsehoolduspuhkusel
- 10 Kodune
- 11 Keeldus vastamast / teadmata

Pikkus.....cm**Kaal**.....kg**EELNEV KARDIOVASKULAARNE ANAMNEES****Varasem südamelihase infarkt**

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

Eelmis(t)e südamelihase infarkti(de) ajad (aasta/aastad)

|_|_|_|_|/|_|_|_|_|

Stenokardia esinemine enne käesolevat atakki

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

Krooniline südamepuudulikkus enne käesolevat atakki (NYHA j.)

1	Jah NYHA I	5 Ei
2	Jah NYHA II	9 Teadmata
3	Jah NYHA III	
4	Jah NYHA IV	

Varasem ajuinfarkt

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

Anamneesis perifeersete arterite haigused

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

Varasem PKI

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

Varasem AKŠ

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

RISKITEGURID**Suitsetamine**

1	Suitsetab	3	Varem suitsetas
2	Ei suitseta	9	Teadmata

Diabeet

1	Jah, insuliinravil	4	Jah, dieetravil
2	Jah, insuliin- ja tabletravil	5	Ei ole diabeeti
3	Jah, tabletravil	9	Teadmata

☐ diabeet avastati käesoleval hospitaliseerimisel

Arteriaalne hüpertensioon

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

Perekonnaanamneesis varajane (M<55 a, N<65 a) südame isheemiatõbi

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

Düslipideemia

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

KÄESOLEVA ATAKIGA SEOTUD ANDMED

Ataki algus

Teada

Päev kuu aasta kellaaeg

tund min

Teadmata

Päev kuu aasta kellaaeg

tund min

Aeg esimeste sümptomite algusest kuni esmase meditsiini-kontaktini

- | | | |
|---------------|-------------------|--|
| 1 0 - 5 min | 4 2t- 3t 59 min | 7 ≥24t |
| 2 6 - 59 min | 5 4t- 11t 59 min | 8 ei ole teada, kuid tõenäoliselt <24t |
| 3 60- 119 min | 6 12t- 23t 59 min | 9 teadmata |

Patsiendi täpne esmase meditsiini-kontakti aeg

Päev kuu aasta kellaaeg

tund min

Patsient toodud üle

- 1 Jah, teisest haiglast 2 Jah, teisest osakonnast 3 Ei 9 Teadmata

Suunava haigla nimi.....

Osakonna nimi.....

KLIIINILISED TUNNUSED PATSIENDIL VASTUVÕTUS

Saabus vastuvõttu

Päev kuu aasta kellaaeg

tund min

Prevaleeruv sümptom

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1 sümptomid puuduvad | 5 südameseiskus |
| 2 rindkerevalu | 6 muud sümptomid |
| 3 düspnoe | 7 ebapiisav kirjeldus |
| 4 väsimus | 9 teadmata |

Pulsisagedus..... l/min

Süstoolne RR..... mmHg

Killipi klass

- 1 Klass1 2 Klass 2 3 Klass 3 4 Klass 4 9 Teadmata

EKG rütm

1 Siinusrütm 2 AF 3 EKS 4 Muud 9 Teadmata

EKG-s QRS kirjeldus

1 Normaalne 2 LBBB 3 RBBB 4 Muud 9 Teadmata

EKG-s ST segmendi muutused

1 ST elevatsioon 2 ST depression 3 Patoloogiline T- inversioon 4 Muud
5 Ei ole muutusi 9 Teadmata

RAVIMID JA PROTSEDUURID**Saabus osakonda**

|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
Päev kuu aasta

kellaaeg

|_|_|_|_|
tund min

Antiagregandid

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

Määratud antiagregandid

☐ aspiriin ☐ klopidogreel ☐ tikagreloor ☐ muu

Muud antiagregandid

Antikoagulandid

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

Määratud antikoagulandid

☐ varfariin ☐ heparin ☐ madalmolekulaarne heparin ☐ fondapariinuks
☐ dabigatran ☐ rivaroksabaan ☐ apiksabaan ☐ muu

Muud antikoagulandid

Glükoproteiin IIb/IIIa inhibiitorid

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

Määratud glükoproteiin IIb/IIIa inhibiitorid

☐ tirofibaan ☐ eptifibatiid ☐ muu

Muu glükoproteiin

β-blokaatorid	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
Ca- kanali blokaatorid	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
Diureetikumid (lingudiureetikumid)	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
Mineralokortikoidi/ aldosterooni retseptorite antagonistid (MRA)	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
Inotroopsed ravimid	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
Südameglükosiidid	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
Antiarütmikumid (v.a. β blokaatorid)	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
Nitraadid	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
AKE inhibiitorid	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
Angiotensiin II retseptori blokaatorid	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
Statiinid	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
Muud lipiidelangetavad ravimid	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata
Diabeedi ravi	1 Jah	2 Ei	3 Teadmata

Diabeedi ravimiseks:

- 1 insuliin- ja tabletravi
- 2 insuliinravi
- 3 tabletravi
- 4 dieetravi

Trombolüütiline ravi

1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

Määratud trombolüütiline ravi

☐ alteplaas ☐ tenekteplaas ☐ muu

Muu trombolüütiline ravi

Trombolüüsi ajahetk

|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
Päev kuu aasta

kellaaeg

|_|_|_|_|_|
tund min

☐ Trombolüüs teostatud teises haiglas

Põhjus, miks trombolüüsi ei tehtud

- 1 primaarne PKI
- 2 vastunäidustused
- 3 puuduvad EKG kriteeriumid
- 4 hiline mine
- 5 teadmata

Mehhaanilised komplikatsioonid

- | | |
|-------------------------------|------------|
| 1 Jah, vabaseina ruptuur | 4 Ei |
| 2 Jah, vaheseina ruptuur | 9 Teadmata |
| 3 Jah, mitraalregurgitatsioon | |

LABORITULEMUSED

S-kolesterool - üld (mmol/l)
 S-kolesterool ☐ Määratud >24 h hospitaliseerimisest ☐ ap
 S-HDL kolesterool (mmol/l)
 S-HDL kolesterool ☐ ap
 S-LDL kolesterool (mmol/l)
 S-LDL kolesterool ☐ ap
 S-TG (mmol/l)
 S-TG ☐ ap
 eGFR (ml/min/1,73m²)
 eGFR ☐ ap

ANDMED HAIGLAST LAHKUMISEL

Välja kirjutatud |_|_|_|_|_|_|_|_| kellaeg |_|_|_|_|_|
 Päev kuu aasta tund min

- 1 Koju 2 Teise raviasutusse 3 Surm 9 Teadmata

Haigla, kuhu suunatud

DIAGNOOSI KLASSIFIKATSIOON**Biokeemilised markerid**

- 1 Tõusnud [vajalik ÄMIle iseloomulik cTn dünaamika]
- 2 Mittespetsiifilised (ei esine tüüpilist biomarkerite taseme tõusu ja langust)
- 3 Pole tõusnud
- 4 Väheinformatiivsed (biomarkerid võetud >72 h peale sümptomite algust)
- 5 Ei võetud
- 9 Teadmata

Diagnoos väljakirjutamisel

- 1 STEMI/LBBBB 2 NSTEMI 3 Täpsustamata ÄMI 4 Andmed puudulikud

Võimalik periprotseduraalne/perioperatiivne ÄMI

- 1 Jah 2 Ei 9 Teadmata

KLIINILINE DIAGNOOS**Põhihaigus haigusloost RHK kood I21 RHK kood I22****Põhidiagnoosi alajaotus 0 1 2 3 4 8 9****Lokalisatsioon**

- 1 anterioorne/septaalne/tipp/anterolateraalne
- 2 inferioorne/inferolateraalne
- 3 lateraalne
- 4 posterioorne
- 5 lokaliseerimata

Infarktitiüp (1-5)

- 1. tüüp** – müokardiinfarkt, mis on seotud aterosklerootilise naastu rebendi/erosiooniga, mille tulemusena käivitub **aterotrombootiline protsess**
- 2. tüüp** – müokardiinfarkt, mis on tekkinud koronaarterite ägeda **aterotromboosiga mitteseotud** müokardi hapnikuvarustuse ja hapnikuvajaduse düsbalansi tõttu (nt koronaarterite spasm, embol, tahhü-braduarütmia, aneemia, hingamispuudulikkus ja hüpertensiivne kriis)
- 3. tüüp** – **kardiaalse äkksurm** müokardi isheemiale viitavate sümptomitega ja arvatavalt EKG uue isheemilise muutusega, kui vereproovi cTn määramiseks pole võetud või selle väärtus pole veel jõudnud tõusta üle ülemise referentspiiri
- 4a. tüüp** – **perkutaanse koronaarinterventsiooniga (PKI) seotud müokardiinfarkt**, mis tekib ≤48 tunni jooksul (pärast PKId normis cTn algväärtustega patsiendil >5 kordne cTn tõus üle ülemise referentspiiri või eelnevalt tõusnud, kuid stabiilse või langeva cTn algväärtusega patsiendil > 20% tõus algväärtusest ja lisaks esineb vähemalt üks müokardiisheemiale viitav kliiniline tunnus)
- 4b. tüüp** – **stendi tromboosiga seotud müokardiinfarkt**
- 4c. tüüp** – **stendi restenoosiga seotud müokardiinfarkt**
- 5. tüüp** – **aortokoronaarse šunteerimisega (AKŠ) seotud müokardiinfarkt**, mis tekib ≤48 tunni jooksul (pärast AKŠd normis cTn algväärtusega patsiendil >10 kordne cTn tõus üle ülemise referentspiiri või eelnevalt tõusnud, kuid stabiilse või langeva cTn algväärtusega patsiendil > 20% tõus algväärtusest ja lisaks esineb vähemalt üks müokardiisheemiale viitav kliiniline tunnus)

Teised märgitud kliinilised diagnoosid või vahetu surmapõhjus 1 (a)
surmatunnistusel

Teised kliinilised diagnoosid või muud surma soodustavad olulised
seisundid (II) surmatunnistusel

Ambulatoorne ravisoovitus patsiendi väljakirjutamisel

Aspiriin 1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

Antiagregandid

1 Jah, klopidooreel 2 Jah, tikagreloor 3 Jah, muud 4 Ei 9 Teadmata

Antikoagulandid

1 Jah, varfariin 2 Jah, dabigatraan 3 Jah, rivaroksabaan 4 Jah, apiksabaan
 5 Jah, muud 6 Ei 9 Teadmata

Diureetikumid (lingudiureetikumid) 1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

Mineralokortikoidi/aldosterooni retseptorite antagonistid

1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

β-blokaatorid

1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

AKE- inhibiitorid

1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

Angiotensiin II retseptori blokaatorid

1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

Ca-kanali blokaatorid

1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

Nitraadid

1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

Statiinid

1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

Diabeedi ravi

1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

Diabeedi ravi koju

- 1 Jah, insuliin- ja tabletravi
- 2 Jah, insuliinravi
- 3 Jah, tabletravi
- 4 Jah, dieetravi

KÜSIMUSED VASTATAKSE KUI PATSIENT SURI**Surmaaeg**

|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
 Päev kuu aasta

kellaaeg

|_|_|_|_|_|
 tund min

Kas lahang on tehtud

1 Jah, patoanatomiline 2 Jah, kuhtuarstlik 3 Ei 9 Teadmata

Lahanguleid

- | | | | |
|---|-------|------|------------|
| a) Värske (esmane) südamelihase infarkt | 1 Jah | 2 Ei | 3 Teadmata |
| b) Värske korduv (armiga) südamelihaseinfarkt | 1 Jah | 2 Ei | 3 Teadmata |

c) Vana (paranenud) südamelihase infarkt 1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

Pärgarterite seisund

a) Pärgarteri ahenemist ei ole/või mitte oluline 1 Jah 2 Ei 3 Teadmata
b) Pärgarteri ahenemine/stenoos/ > 75 % 1 Jah 2 Ei 3 Teadmata
c) Pärgarteri värske tromboos 1 Jah 2 Ei 3 Teadmata
d) Pärgarteri oklusioon/organiseerunud tromb 1 Jah 2 Ei 3 Teadmata

Kokkuvõte lahanguleiust

- 1 kindel (silмага nähtav värske südamelihase infarkt ja/või värske koronaararteri tromboos)
2 võimalik (äge SP+vana südamelihase infarkt ja/või koronaararterite ahenemine >75%)
3 negatiivne (puudub ägeda südamelihase infarkti patoloogiline leid)
4 ei tehtud lahangut
5 teadmata