



E.9 VAATIVA SYDÄNPOTILAS
Hoitoilmoitus

Lomake 4

Pvm

Palautus kirjattuna kirjeenä

TERVEYDENHUOLLON LISÄTIETOLOMAKE

Palvelun tuottaja	Koodi	<input type="text"/>
Potilas	Henkilötunnus	<input type="text"/>
	Erikoisala	<input type="text"/>
	Saapumispäivä	<input type="text"/> (ppkkvvvv)

Lisätiedot	Toimenpidetyyppi (max 11)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Toimenpidelaji	<input type="text"/>		
	Toimenpiteen kiireellisyys	<input type="text"/>		
	Suorituskyky (NYHA)	<input type="text"/>		
	* a) Riskipisteet (Euroscore)	<input type="text"/>		
	* b) Riskipisteet (logistinen Euroscore)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Komplikaatiot (max 5)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

Paksummalla viivalla merkityt ruudut on AINA täytettävä.

Luokituskoodisto kääntöpuolella

* Täytetään, kun riskipisteet on arvioitu

LUOKITUKSET

Erikoisala

Terveystieteen perustietolomakkeen mukaan

Toimenpidetyyppi

SYDÄNLEIKKAUKSET

- AA Sepelvaltimo-ohitukset
 - AA1 Konventionaalinen CABG
 - AA2 Off pump CABG sternotomiateitse
 - AA3 Off pump CABG , muu esim. MIDCAB, LATCAB, LASTCAB, TACAB
 - AAX Muu CABG
- AB Aorttaläpän korjaamiset
 - AB1 AVR mekaaninen
 - AB2 AVR bio, stentillinen
 - AB3 AVR bio, stentitön
 - AB4 Aorttahomografi
 - AB5 Ross
 - ABX Muu aorttaläppään kohdistuva toimenpide
- AC Mitraaliläpän korjaamiset
 - AC1 MVR mekaaninen
 - AC2 MVR bio
 - AC3 Mitraalihomografi
 - AC4 MVP
 - ACX Muu mitraaliläppään kohdistuva toimenpide
- AD Trikuspidaaliläpän korjaamiset
 - AD1 TVP
 - AD2 TVR
 - ADX Muu trikuspidaaliläpän korjausleikkaus
- AE Keuhkovaltimoleikkaukset
 - AE1 Keuhkovaltimon trombendarrektomia
 - AE2 Pulmonaalihomografi
 - AEX Muu keuhkovaltimoon tai keuhkovaltimoläppään kohdistuva toimenpide
- AF Synnynnäisen sydänvian korjaamiset
 - AF1 Synnynnäisen sydänvian leikkaus
- AG Kammion muovausleikkaukset
 - AG1 Aneurysman resektio
 - AG2 Ulosvirtauskanavan korjaus, (esim HOCM:ssa)
 - AGX Kammion muovausleikkaus,esim Dor,Batista
- AH Rytmihäiriöleikkaukset/hoidot
 - AH1 Rytmihäiriöleikkaus,esim seinämä- ja /tai endokardium resektio ja/ tai oikoradan katkaisu jne.
 - AH2 Eteisvärinän hoito sokkeloleikkauksella (Maze) tai sen modifikaatio ainoana toimenpiteenä
 - AH3 Rytmihäiriön, esim eteisvärinän hoito, muun sydänkirurgian yhteydessä
 - AHX Muu rytmihäiriöleikkaus (esim WPW jne)
- AJ Aorttaan ja muut sydämeen kohdistuvat leikkaukset
 - AJ1 Aortan tyven rekonstruktio esim. komposiittigrafi, sis. läpän säästävän toimenpiteen
 - AJ2 Nousevan aortan rekonstruktio
 - AJ3 Aortan kaaren rekonstruktio
 - AJ4 Laskevan torakaaliaortan rekonstruktio
 - AJ5 Laskevan torakaaliaortan rekonstruktio stenttigrafiilla
 - AJX Muu sydämeen tai aorttaan kohdistuva leikkaus
- AK Sydän- ja keuhkosiirtoleikkaukset
 - AK1 HTX (sydänsiirto)
 - AK2 SLTX (toisen keuhkon siirto)
 - AK3 BLTX (molempien keuhkojen siirto)
 - AK4 HLTX (sydänkeuhkosiirto," blokkisiirto")
 - AKX Muu sydän/keuhkosiirtoleikkaus
- AL Täydentävät toimenpiteet (välitön tai sama hoitojakso)
 - AL1 Ohitus- läppä- tai muu täydentävä rekonstruktio, sama hoitojakso
 - AL2 Pallolaajennus tai muu perkutaaninen täydentävä toimenpide, sama hoitojakso
 - ALX Muu täydentävä leikkaus tai -toimenpide, sama hoitojakso
- AM Muut vaativan sydänpotilaan leikkaukset/toimenpiteet
 - AM1 Karotisleikkaus
 - AM2 Infarktikomplikaation kirurgia esim. VSR, aneurysma, papillaarilihaksen ruptura
 - AM3 IABP:n käyttö mekaanisena tukena
 - AM4 VAD (Vasemman ja/tai oikean puolen mekaanisen tuen käyttö (muu kuin IABP)
 - AMX Muu vaativan sydänpotilaan leikkaustoimenpide

PERKUTAANISET TOIMENPITEET

- AN Sepelvaltimoiden angiografiat, pallolaajennukset ja muut katetritoiimenpiteet
 - AN1 Sepelvaltimoiden angiografia
 - AN2 Pallolaajennus, myös useat suonet
 - AN3 Pallolaajennus ja metalliverkkopotken asennus
 - AN4 Pallolaajennus ja lääkeverkkopotken asennus
 - ANA Sepelvaltimon rotablaatio
 - ANB Sepelvaltimon trombektomia
 - ANC Sepelvaltimon sisäinen paineenmittaus (FFR, fractional flow reserve)

- AND Sepelvaltimon sisäinen virtausmittaus (CFR, coronary flow reserve)
 ANE Sepelvaltimon sisäinen ultraääni (IVUS)
 ANF Sepelvaltimon sädehoito
 ANX Muu sepelvaltimon perkutaaninen toimenpide
- AP Muut sydämen katetri-toimenpiteet
 AP1 Sydämen vasemman puolen katetrointi
 AP2 Sydämen oikean puolen katetrointi
 AP3 Sydämen oikean ja vasemman puolen katetrointi
 AP4 Sydänlihaskiirradiation biopsia
 AP5 Valvuloplastia keuhkovaltimoläppään
 AP6 Valvuloplastia aorttaläppään
 AP7 Valvuloplastia mitraaliläppään
 AP8 Valvuloplastia trikuspidaaliläppään
 APA Koarktaation pallolaajennus
 APB Koarktaation pallolaajennus ja metalliverkkopotken asennus
 APC Keuhkovaltimon pallolaajennus
 APD Keuhkovaltimon pallolaajennus ja metalliverkkopotken asennus
 APE Muu verisuonen pallolaajennus
 APF Muu verisuonen pallolaajennus ja metalliverkkopotken asennus
 APH PDA sulku
 APJ PFO sulku
 APK ASD sulku
 APL VSD sulku
 APM Eteiskorvakkeen sulku
 APP Verisuonen embolisaatio
 APQ Perikardiumin fenestraatio pallokatetrilla
 APR Eteisseptostomia
 APS Kammioseptumin alkoholiablaatio (septaalisuonen embolisaatio)
 APX Muu sydämen katetri-toimenpide
- AQ Elektrofysiologinen erikoistutkimus
 AQ1 Tavanomainen elektrofysiologinen tutkimus
 AQ2 Elektrofysiologinen elektroanatominen kartoitus
 AQ3 Elektrofysiologinen "non-contact" kartoitus
 AQX Muu elektrofysiologinen kartoitus kuin anatominen tai "non contact"
- AR Rytmihäiriön katetriablaatio
 AR1 Rytmihäiriön katetriablaatio, kohde: eteiskammiosolmukkeeseen kiertoaktivaatio (AVNRT)
 AR2 Rytmihäiriön katetriablaatio, kohde: oikorata (WPW, AVRT, PJRT)
 AR3 Rytmihäiriön katetriablaatio, kohde: eteistakykardia
 AR4 Rytmihäiriön katetriablaatio, kohde: muu poikkeavien ratojen takykardia (Mahaim, haaratakykardia, faskikulaarinen ym.)
 AR5 Rytmihäiriön katetriablaatio, kohde: eteisleptus
 AR6 Rytmihäiriön katetriablaatio, kohde: eteisvärinä
 AR7 Rytmihäiriön katetriablaatio, kohde: oikean kammion takykardia
 AR8 Rytmihäiriön katetriablaatio, kohde: vasemman kammion takykardia
 ARA Rytmihäiriön katetriablaatio, muu kohde
 ARB Rytmihäiriön katetriablaatio: AV -junktio katkaisu tai modifointi
 ARC Rytmihäiriön katetriablaatio: kohde: epätarkoituksenmukainen sinustakykardia
 ARX Muu katetriablaatio
- AS Tahdistimen asennus
 AS1 Eteisahdistimen asennus AAI(R)
 AS2 Kammiotahdistimen asennus VVI(R)
 AS3 Yksijohtoisen fysiologisen tahdistimen asennus VDD(R)
 AS4 Fysiologisen tahdistimenasennus DDD(R)
 AS5 Biventrikulaarisen vajaatoimintatahdistimen asennus VVI(R)
 AS6 Biventrikulaarisen fysiologisen vajaatoimintatahdistimen asennus DDD(R)
 AS7 Rytmihäiriötahdistimen asennus VVI(R)S
 AS8 Fysiologisen rytmihäiriötahdistimen asennus DDD(R)S
 ASA Biventrikulaarisen rytmihäiriötahdistimen asennus VVI(R)S
 ASB Biventrikulaarisen, fysiologisen rytmihäiriötahdistimen asennus DDD(R)
 ASC Rytmivalvurin asennus
 ASX Muu tahdistimen asennus
- AT Tahdistimen vaihto
 AT1 Eteisahdistimen vaihto AAI(R)
 AT2 Kammiotahdistimen vaihto VVI(R)
 AT3 Yksijohtoisen fysiologisen tahdistimenvaihto VDD(R)
 AT4 Fysiologisen tahdistimenvaihto DDD(R)
 AT5 Biventrikulaarisen vajaatoimintatahdistimen vaihto VVI(R)
 AT6 Biventrikulaarisen fysiologisen vajaatoimintatahdistimen vaihto DDD(R)
 AT7 Rytmihäiriötahdistimen vaihto VVI(R)S
 AT8 Fysiologisen rytmihäiriötahdistimen vaihto DDD(R)S
 ATA Biventrikulaarisen rytmihäiriötahdistimen vaihto VVI(R)S
 ATB Biventrikulaarisen fysiologisen rytmihäiriötahdistimen vaihto DDD(R)S
 ATX Muu tahdistimen vaihto tai siihen liittyvä toimenpide, esim johdon poisto tai vaihto

Toimenpidelaji

Primaaritoimenpiteet

- BA Primaari toimenpide

Perkutaaniset sydämen uusintatoimenpiteet (aiemmin tehty PCI tai leikkaus)

- BB Uusintatoimenpide pallolaajennuksen jälkeen, perkutaani
 BC Uusintatoimenpide metalliverkon jälkeen, perkutaani

BD	Uusintatoimenpide lääkeverkon jälkeen, perkutaani
BE	Veenasiirteen pallolaajennustoimenpide
BF	Valtimosiirteen pallolaajennustoimenpide
BG	Muu perkutaaninen sydämen uusintatoimenpide

Korjaavat uusintaleikkaukset (aiemmin leikattu tai tehty PCI)

BK	Sepelvaltimoleikkaus pallolaajennustoimenpiteen jälkeen
BL	Uusintasydänleikkaus/toimenpide ("redo"), sama sydänvika
BM	Uusi sydänleikkaus/toimenpide, eri sydänvika
BN	Muu korjaava uusintasydänleikkaus

Toimenpiteen kiireellisyys

Päivystys vai elektiivinen

CA	Päivystys, esim. akuutti sepelvaltimokohtaus, aortan dissektio/ruptuura,
CB	Elektiivinen kiireellinen (hoidonvaraus viikon sisällä tai samalla hoitajaksolla)
CC	Elektiivinen kiireetön
CX	Kiireellisyys muu tai ei määritelty

Suorituskyky (NYHA-luokka)

Luokat 1-4, yksi numero

Riskipisteet (Euroscore)

Euroscore, kaksi numeroa, käypä sepelvaltimo- ja läppäkirurgiassa
Logistinen Euroscore, nelinumeroinen, yksi desimaali, (0.0-99.9), käypä sepelvaltimo- ja läppäkirurgiassa

Komplikaatiot

111	Ei komplikaatioita
FA	Infektiokomplikaatio
FA1	Kirurgista hoitoa vaatinut syvä infektio: esim. mediastiniitti, osteiitti
FA2	Keuhko/pleuratilan infektio
FA3	Pinnallinen haavan infektio: bakteeriviljelyssä varmistettu tai punoittava purulentti haava
FAX	Muu infektiokomplikaatio
FB	Neurologinen komplikaatio
FB1	Stroke: neurologinen puutosoire ja kuvantamisella varmistettu
FB2	Ohimennyt neurologinen komplikaatio: hoitoa vaatinut delirium, TIA, sekavuus
FBX	Muu neurologinen komplikaatio: sisältää myös critical illness polyneuropatian
FC	Munuaiskomplikaatio
FC1	Toimenpiteeseen liittyvä dialyysia tai filtraatiota vaatinut munuaiskomplikaatio
FCX	Muu munuaiskomplikaatio
FD	Sydänkomplikaatio
FD1	Toimenpiteeseen liittyvä merkittävä sydäntapahtuma, esim. infarkti
FD2	Rytmihäiriö: muu hoitoa vaatinut rytmihäiriö kuin ohimennyt eteisvärinä
FDX	Muu sydänkomplikaatio
FE	Muiden elinten komplikaatiot
FE1	Punktiolla hoidettu perikardiumtamponaatio
FE2	Pneumothorax
FE3	Punktiohematooma, hoitoa vaatinut
FE4	GI kanavan komplikaatio: esim. suolistoischemia, pankreatiitti
FEX	Muut määritellyt elinkomplikaatiot
FF	Monielinkomplikaatio
FF1	SIRS/MOF (monielinvaurio)
FG	Pitkittynyt respiraattorihoito
FG1	Pitkittynyt respiraattorihoito (24 tuntia intubaatiosta)
FH	Komplikaatio johtanut uusintaleikkaukseen
FH1	Komplikaatio johtanut uusintaleikkaukseen vuodon takia
FH2	Komplikaatio johtanut uusintaleikkaukseen infektion takia
FH3	Komplikaatio johtanut uusintaleikkaukseen graftingelman takia
FH4	Komplikaatiouusintaleikkaus läppäongelman takia (esim. tekoläpän toimintahäiriö tai plastian pettäminen)
FHX	Komplikaatio johtanut uusintaleikkaukseen muusta syystä
FM	Kuollut
FM1	Kuollut klinikassa hoitajakson aikana