Sydänsairaala

Sydämen eteisvärinän hoidon vaikuttavuus

Tilanne 31.7.2026

Demografiset tiedot	**Pirkanmaa**	**Keski-Suomi**	**Kanta-Häme**
Mies	61 %	66 %	68 %
Nainen	39 %	34 %	32 %
Ikäjakauma			
Alle 60-vuotiaat	33 %	23 %	33 %
60–69-vuotiaat	35 %	36 %	37 %
70–79-vuotiaat	30 %	36 %	30 %
80-vuotiaat ja vanhemmat	2 %	5 %	0 %

Liitännäissairaudet	**Pirkanmaa**	**Keski-Suomi**	**Kanta-Häme**
Sydämen vajaatoiminta	12 %	8 %	13 %
Verenpainetauti	44 %	54 %	37 %
Aiempi aivohalvaus tai ohimenevä aivoverenkiertohäiriö (TIA)	4 %	3 %	7 %
Verisuonisairaus	6 %	7 %	3 %
Diabetes	11 %	4 %	7 %

Sydämen vasemman kammion supistumisvireys (ejektiofraktio)	**Pirkanmaa**	**Keski-Suomi**	**Kanta-Häme**
Ejektiofraktio ≤40 % (HFrEF)	3 %	2 %	7 %
Ejektiofraktio 40–49 % (HFmEF)	2 %	1 %	3 %
Ejektiofraktio ≥50 % (HFpEF)	95 %	97 %	90 %

Eteisvärinän oireisuus ennen ablaatiota (EHRA-luokka)	**Pirkanmaa**	**Keski-Suomi**	**Kanta-Häme**
I Ei oireita	0 %	3 %	0 %
II Lieviä oireita, jotka eivät vaikuta päivittäiseen elämään	10 %	15 %	21 %
III Vaikeita oireita, joiden takia päivittäinen elämä vaikeutuu	89 %	81 %	79 %
IV Sietämättömiä oireita, joiden takia päivittäistä elämää on pitänyt muuttaa	1 %	1 %	0 %

Toimintakyky ja elämänlaatu (PROM)	**Pirkanmaa**	**Keski-Suomi**	**Kanta-Häme**
Potilaan elämänlaatu ja toimintakyky *paljon tai hieman parempi* 12 kk toimenpiteen jälkeen (15D)	40 %		
Potilaan oma arvio terveydentilasta *ennen toimenpidettä* (VAS asteikolla 0–100)	80	80	70
Potilaan oma arvio terveydentilasta *12 kk toimenpiteen jälkeen* (VAS asteikolla 0–100)	+4 pistettä (80 > 84)		
Potilaan oma arvio ennen toimenpidettä, kuinka paljon rytmihäiriöoireet häiritsevät jokapäiväistä elämää:			
Paljon / hyvin paljon / ei juuri lainkaan	39,0 %	38,5 %	50,0 %
Vähän / kohtalaisesti	52,0 %	52,5 %	40,0 %
Ei ollenkaan / ei juuri ollenkaan	9,0 %	9,0 %	10,0 %
Potilaan oma arvio 12 kk toimenpiteen jälkeen, kuinka paljon rytmihäiriöoireet häiritsevät jokapäiväistä elämää:			
Paljon / hyvin paljon / ei juuri lainkaan	5,3 %		
Vähän / kohtalaisesti	28,0 %		
Ei ollenkaan / ei juuri ollenkaan	66,7 %		

Potilaan oma arvio 12 kk toimenpiteen jälkeen, kuinka hyvin hoito on lievittänyt koettuja rytmihäiriöoireita:			
Paljon / hyvin paljon / ei juuri lainkaan	79,0 %		
Vähän / kohtalaisesti	13,3 %		
Ei ollenkaan / ei juuri ollenkaan	7,7 %		

Palvelukokemus (PREM)	**Pirkanmaa**	**Keski-Suomi**	**Kanta-Häme**
Suositteluhalukkuus NPS	93		
Hoitoani koskevat päätökset tehtiin yhdessä kanssani (asteikko 1–5)	5		

Kliiniset tulosmittarit	**Pirkanmaa**	**Keski-Suomi**	**Kanta-Häme**
Osuus toimenpiteistä, jotka on luokiteltu onnistuneiksi (keuhkolaskimoiden eristys)	98,5 %	98,1 %	100,0 %
Eteisvärinän uusiutuminen* *Osuus potilaista, joille on tehty uusintatoimenpide tai rytminsiirto 91–365 vuorokauden sisällä ablaatiosta*	16,3 %		13,3 %
Eteisvärinän uusiutuminen hoitomuodoittain*:			
Kudoksen jäädyttämiseen perustuva ablaatio (CRYO)	13 %		13,3 %
Korkeajännitteiseen energiapulssiin perustuva ablaatio (PFA) *PFA-hoito on käytössä vain Tampereella*	13 %		
Kudoksen lämmittämiseen radiotaajuusenergialla perustuva ablaatio (RF) *RF-hoitomuoto ei ole käytössä Hämeenlinnassa*	20,6 %		
Rytminsiirtojen määrän muutos* *Rytminsiirtojen määrän (%) muutos vuoden seurannassa ablaation jälkeen verrattuna ablaatiota edeltävän vuoden rytminsiirtojen kokonaismäärään*	–76,4 %		–86,2 %
Painoindeksi: Osuus potilaista, joiden painoindeksi on alle 27 kg/m²:			
Ennen toimenpidettä	46 %	50 %	50 %
3 kk toimenpiteen jälkeen	49 %	57 %	
12 kk toimenpiteen jälkeen	51 %		
Verenpainetaso: Osuus potilaista, jotka ovat saavuttaneet verenpainetason 130/85 mmHg tai alle:			
3 kk toimenpiteen jälkeen	75 %	66 %	
12 kk toimenpiteen jälkeen	76 %		
Verenpainetaso: Osuus potilaista, jotka ovat saavuttaneet verenpainetason 140/90 mmHg tai alle:			
3 kk toimenpiteen jälkeen	95 %	92 %	
12 kk toimenpiteen jälkeen	95 %		
Suunnittelematon sairaalahoitojakso (readmissio) 12 kk seurannassa*	4,2 %		0,0 %

Etähoito	**Pirkanmaa**	**Keski-Suomi**	**Kanta-Häme**
Osuus potilaista, jotka ovat olleet aktiivisia OmaSydän-etähoitopalvelun käyttäjiä 3 kk ajan toimenpiteen jälkeen	44 %	35 %	31 %

Resurssien käyttö	**Pirkanmaa**	**Keski-Suomi**	**Kanta-Häme**

Keskimääräinen (mediaani) odotusaika toimenpiteeseen *Viimeisen 3 kk:n aikana*	28 vrk	25 vrk	34 vrk
Nukutuksessa eli anestesiassa tehtyjen toimenpiteiden osuus *Toimenpiteitä tehdään nukutuksessa vain Tampereella*	55,6 %		
Osuus potilaista, joille on tehty vuoden ja kolmen vuoden sisällä primaaritoimenpiteestä (TFP46) uusi toimenpide (TFP43-TFP47):			
1 vuoden sisällä tehdyt uusintatoimenpiteet *Luvut kumulatiivisia, raportoidaan vain yksi uusiutuminen/potilas*	7,1 %	1,4 %	10,0 %
3 vuoden sisällä tehdyt uusintatoimenpiteet *Luvut kumulatiivisia, raportoidaan vain yksi uusiutuminen/potilas*	10,5 %	18,0 %	14,8 %
Uusintatoimenpiteiden määrä (%) hoitomuodoittain: *1 vuoden sisällä tehdyt uusintatoimenpiteet: primaaritoimenpide on tehty 12–24 kuukautta aiemmin.* *3 vuoden sisällä tehdyt uusintatoimenpiteet: primaaritoimenpide on tehty 3–4 vuotta aiemmin.*			
Kudoksen jäädyttämiseen perustuva ablaatio (CRYO):			
1 vuoden sisällä tehdyt uusintatoimenpiteet	5,5 %	0,0 %	10,0 %
3 vuoden sisällä tehdyt uusintatoimenpiteet	13,2 %	15,7 %	14,8 %
Korkeajännitteiseen energiapulssiin perustuva ablaatio (PFA): *PFA-hoitomuoto on käytössä vain Tampereella.*			
1 vuoden sisällä tehdyt uusintatoimenpiteet	7,4 %		
3 vuoden sisällä tehdyt uusintatoimenpiteet	5,1 %		
Kudoksen lämmittämiseen radiotaajuusenergialla perustuva ablaatio (RF) *RF-hoitomuoto ei ole käytössä Hämeenlinnassa.*			
1 vuoden sisällä tehdyt uusintatoimenpiteet	9,7 %	2,9 %	
3 vuoden sisällä tehdyt uusintatoimenpiteet	9,3 %		
Kirurgiset ablaatiot: *Kirurgisia ablaatioita tehdään vain Tampereella*			
Lukumäärä	13 kpl		
Uusinta-ablaatiot	0 %		

Haittatapahtumat	**Pirkanmaa**	**Keski-Suomi**	**Kanta-Häme**
Aivoinfarkti ablaation komplikaationa	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Sydämen tamponaatio ablaation komplikaationa	0,9 %	1,0 %	0,0 %
Punktiokomplikaatiot	0,6 %	0,0 %	0,0 %

Kokonaiskuolleisuus	**Pirkanmaa**	**Keski-Suomi**	**Kanta-Häme**
Kokonaiskuolleisuus: *Sisältää kaikki kuolinsyyt, myös muut kuin sydänperäiset*			

Vuoden kuluessa ensimmäisestä ablaatiosta	0,0 %	1,3 %	0,0 %
Kahden vuoden kuluessa ensimmäisestä ablaatiosta	0,5 %	1,9 %	0,0 %
Viiden vuoden kuluessa ensimmäisestä ablaatiosta	3,7 %	2,8 %	0,0 %

*) Keski-Suomen tietoja ei ole saatavilla. Päivystyskäyntien tiedot puuttuvat.

Luvut perustuvat edeltävän 12 kuukauden ajanjaksoon, ellei mittarin yhteydessä toisin mainita.