

Sydämen eteisvärinän hoidon vaikuttavuus

Tilanne 13.4.2026

Demografiset tiedot	Pirkanmaa	Keski-Suomi	Kanta-Häme
Mies	62 %	68 %	68 %
Nainen	38 %	32 %	32 %
Ikäjakauma			
Alle 60-vuotiaat	34 %	28 %	33 %
60–69-vuotiaat	39 %	38 %	35 %
70–79-vuotiaat	26 %	31 %	30 %
80-vuotiaat ja vanhemmat	1 %	3 %	1 %

Liitännäissairaudet	Pirkanmaa	Keski-Suomi	Kanta-Häme
Sydämen vajaatoiminta	12 %	9 %	13 %
Verenpainetauti	43 %	52 %	39 %
Aiempi aivohalvaus tai ohimenevä aivoverenkiertohäiriö (TIA)	6 %	4 %	6 %
Verisuonisairaus	7 %	7 %	0 %
Diabetes	10 %	38 %	10 %

Sydämen vasemman kammion supistumisvireys (ejektiofraktio)	Pirkanmaa	Keski-Suomi	Kanta-Häme
Ejektiofraktio ≤40 % (HFrEF)	4 %	2 %	5 %
Ejektiofraktio 40–49 % (HFmEF)	2 %	1 %	1 %
Ejektiofraktio ≥50 % (HFpEF)	94 %	97 %	94 %

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	9 %	13 %	15 %
III Vaikeita oireita, joiden takia päivittäinen elämä vaikeutuu	89 %	83 %	83 %
IV Sietämättömiä oireita, joiden takia päivittäistä elämää on pitänyt muuttaa	3 %	2 %	1 %

Toimintakyky ja elämänlaatu (PROM)	Pirkanmaa	Keski-Suomi	Kanta-Häme
Potilaan elämänlaatu ja toimintakyky paljon tai hieman parempi 12 kk toimenpiteen jälkeen (15D)	39 %		
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)	+1 piste (80 > 81)		
Potilaan oma arvio ennen toimenpidettä, kuinka paljon rytmihäiriöoireet häiritsevät jokapäiväistä elämää:			
Paljon / hyvin paljon / ei juuri lainkaan	40,1 %	39,4 %	
Vähän / kohtalaisesti	51,7 %	50,7 %	
Ei ollenkaan / ei juuri ollenkaan	8,2 %	9,9 %	
Potilaan oma arvio 12 kk toimenpiteen jälkeen, kuinka paljon rytmihäiriöoireet häiritsevät jokapäiväistä elämää:			
Paljon / hyvin paljon / ei juuri lainkaan	6,7 %		
Vähän / kohtalaisesti	26,6 %		
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	76,7 %		
Vähän / kohtalaisesti	13,3 %		
Ei ollenkaan / ei juuri ollenkaan	10,0 %		

Palvelukokemus (PREM)	Pirkanmaa	Keski-Suomi	Kanta-Häme
Suositteluhalu NPS	91		
Hoitoani koskevat päätökset tehtiin yhdessä kanssani (asteikko 1–5)	5		

Kliiniset tulospaikkarit	Pirkanmaa	Keski-Suomi	Kanta-Häme
Osuus toimenpiteistä, jotka on luokiteltu onnistuneiksi (keuhkolaskimoiden eristys)	98,0 %	98,3 %	100,0 %
Eteisvärinän uusiutuminen* <i>Osuus potilaista, joille on tehty uusintatoimenpide tai rytminsiirto 91–365 vuorokauden sisällä ablaatiosta</i>	15,7 %		7,1 %
Eteisvärinän uusiutuminen hoitomuodoittain*:			
Kudoksen jäädyttämiseen perustuva ablaatio (CRYO)	7 %	0 %	6 %
Korkeajännitteiseen energiapulssiin perustuva ablaatio (PFA) <i>PFA-hoito on käytössä vain Tampereella</i>	7 %		
Kudoksen lämmittämiseen radiotaajuusenergialla perustuva ablaatio (RF) <i>RF-hoitomuoto ei ole käytössä Hämeenlinnassa</i>	11 %	2,0 %	
Rytminsiirtojen määrän muutos* <i>Rytminsiirtojen määrän (%) muutos vuoden seurannassa ablaation jälkeen verrattuna ablaatiota edeltävän vuoden rytminsiirtojen kokonaismäärään</i>	-79,6 %		-90,5 %
Painoindeksi: Osuus potilaista, joiden painoindeksi on 27 kg/m ² tai alle:			
Ennen toimenpidettä	45 %	50 %	50 %
3 kk toimenpiteen jälkeen	50 %	60 %	
12 kk toimenpiteen jälkeen	50 %		
Verenpainetaso: Osuus potilaista, jotka ovat saavuttaneet verenpainetason 130/85 mmHg tai alle:			
3 kk toimenpiteen jälkeen	75 %	64 %	
12 kk toimenpiteen jälkeen	77 %		
Verenpainetaso: Osuus potilaista, jotka ovat saavuttaneet verenpainetason 140/90 mmHg tai alle:			
3 kk toimenpiteen jälkeen	93 %	94 %	
12 kk toimenpiteen jälkeen	95 %		
Suunnittelematon sairaalahoitajakso (readmissio) 12 kk seurannassa*	3,1 %		3,6 %

Etähoito	Pirkanmaa	Keski-Suomi	Kanta-Häme
Osuus potilaista, jotka ovat olleet aktiivisia OmaSydän-etähoitopalvelun käyttäjiä 3 kk ajan toimenpiteen jälkeen	42 %	36 %	38 %

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

Keskimääräinen (mediaani) odotusaika toimenpiteeseen <i>Viimeisen 3 kk:n aikana</i>	34 vrk	38 vrk	41 vrk
Nukutuksessa eli anestesiassa tehtyjen toimenpiteiden osuus <i>Toimenpiteitä tehdään nukutuksessa vain Tampereella</i>	51,9 %		
Osuus potilaista, joille on tehty vuoden ja kolmen vuoden sisällä primaaritoimenpiteestä (TFP46) uusi toimenpide (TFP43-TFP47):			
1 vuoden sisällä tehtyt uusintatoimenpiteet <i>Luvut kumulatiivisia, raportoidaan vain yksi uusiutuminen/potilas</i>	7,5 %	1,5 %	3,3 %
3 vuoden sisällä tehtyt uusintatoimenpiteet <i>Luvut kumulatiivisia, raportoidaan vain yksi uusiutuminen/potilas</i>	10,6 %	10,8 %	9,1 %
Uusintatoimenpiteiden määrä (%) hoitomuodoittain: <i>1 vuoden sisällä tehtyt uusintatoimenpiteet: primaaritoimenpide on tehty 12–24 kuukautta aiemmin. 3 vuoden sisällä tehtyt uusintatoimenpiteet: primaaritoimenpide on tehty 3–4 vuotta aiemmin.</i>			
Kudoksen jäädyttämiseen perustuva ablaatio (CRYO):			
1 vuoden sisällä tehtyt uusintatoimenpiteet	7,5 %	1,5 %	3,3 %
3 vuoden sisällä tehtyt uusintatoimenpiteet	10,6 %	10,8 %	9,1 %
Korkeajännitteiseen energiapulssiin perustuva ablaatio (PFA): <i>PFA-hoitomuoto on käytössä vain Tampereella.</i>			
1 vuoden sisällä tehtyt uusintatoimenpiteet	8,2 %		
3 vuoden sisällä tehtyt uusintatoimenpiteet	6,1 %		
Kudoksen lämmittämiseen radiotaajuusenergialla perustuva ablaatio (RF) <i>RF-hoitomuoto ei ole käytössä Hämeenlinnassa.</i>			
1 vuoden sisällä tehtyt uusintatoimenpiteet	9,2 %	3,1 %	
3 vuoden sisällä tehtyt uusintatoimenpiteet	6,8 %		
Kirurgiset ablaatiot: <i>Kirurgisia ablaatioita tehdään vain Tampereella</i>			
Lukumäärä	7 kpl		
Uusinta-ablaatiot	0 %		

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

Kokonaiskuolleisuus	Pirkanmaa	Keski-Suomi	Kanta-Häme
Kokonaiskuolleisuus: <i>Sisältää kaikki kuolinsyyt, myös muut kuin sydänperäiset</i>			

Vuoden kuluessa ensimmäisestä ablaatiosta	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Kahden vuoden kuluessa ensimmäisestä ablaatiosta	0,4 %	2,4 %	0,0 %
Viiden vuoden kuluessa ensimmäisestä ablaatiosta	4,5 %	1,6 %	0,0 %

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

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