



IMATRA

Hoitoteknologiaprojekti

11/2004 – 09/2007

Lisätietoja hankkeesta:

<mailto:marko.lakanen@imatra.fi>



IMATRA

Tavoitteet

- Tarkoituksena on edistää ikääntyneiden ja pitkäaikaissairaiden kotona asumisen mahdollisuuksia.
- Testaamalla ja kokeilemalla uudenlaisia terveys- ja hyvinvointiteknologisia laitteita, järjestelmiä ja sovellutuksia.



IMATRA

Tuloksia 2004 - 2005

- Suurin osa laitteista on vastannut odotuksia ja tukenut kotona asumista
- Oikea laite - oikealla asiakkaalla, vaatii huolellisen kartoituskäynnin asiakkaan kotona (omainen)
- Seurantakäynnit
- Laitetuntemus tärkeää!



IMATRA

Tuloksia 2004 - 2005

- Asiakkaiden turvallisuus omassa kodissaan on lisääntynyt teknologian avulla
- Ilmaisten kokeilujaksojen jälkeen useat asiakkaan ovat hankkineet laitteen itselleen joko vuokrattuna tai omaksi ostettuna (myös omaiset)



IMATRA

Tuloksia 2004 - 2005

- Muistuttava lääkekierros on mahdollistanut asiakkaan omatoimisen lääkehoidon toteutumisen turvallisesti
- Kotikäyntien määrää on pystytty kiekkujen avulla vähentämään

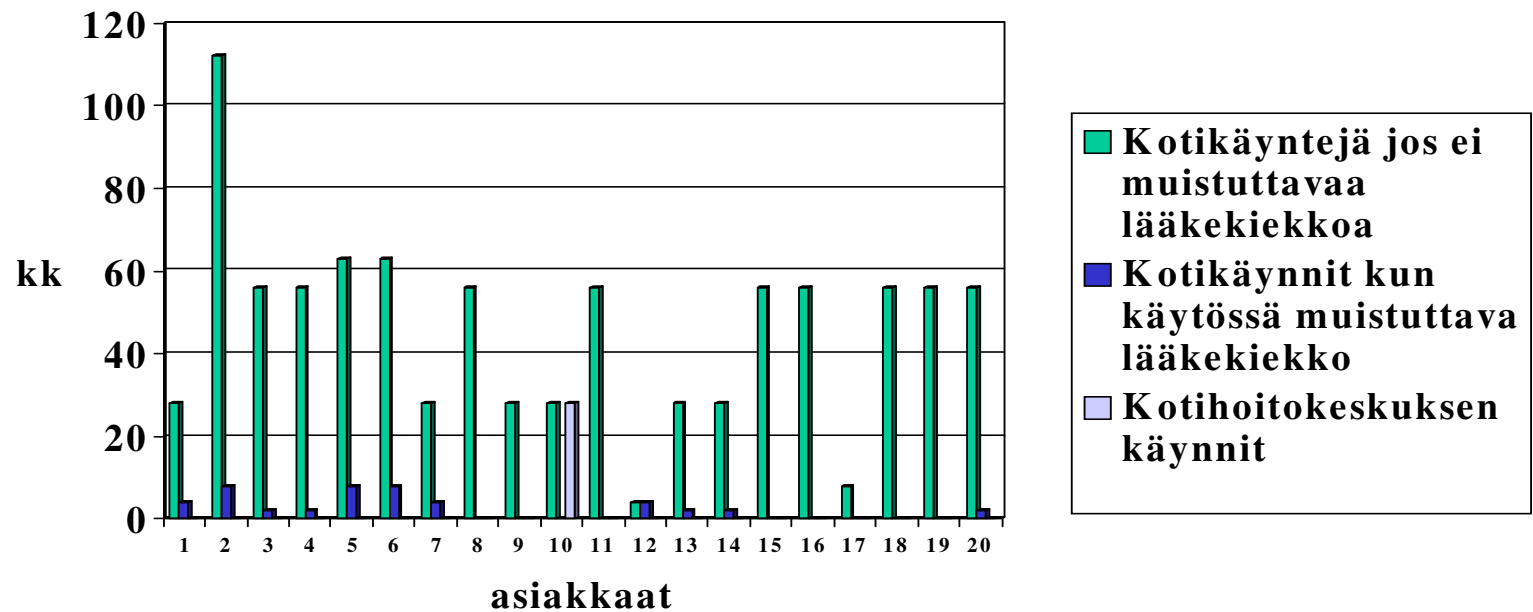


IMATRA

asiakas	Kotikäyntien tarve ilman muistuttavaa lääkekierroa			Kotikäyntien tarve muistuttavan lääkekierroksen avulla				
	päivässä	viikossa	kuukaudessa	Teknologiatiimi		Kotihoito		Omainen
				vko	kk	vko	kk	vko/kk
1.	1	7	28	1	4	0	0	
2.	3-4	21-28	84-112	2	8	0	0	
3.	2	14	56		2	0	0	
4.	1-2	7-14	28-56	1	4	0	0	
5.	3	21	63	2	8	0	0	
6.	3	21	63	2	8	0	0	
7.	1	7	28	1	4	0	0	
8.	2	14	56	0	0	0	0	2xkk Omainen jakaa lääkkeet
9.	1	7	28	0	0	7	28	1xvko Omainen jakaa lääkkeet
10.	2	14	56	0	0	0	0	2xkk Omainen jakaa lääkkeet
11.	0	1	4	1	4	0	0	Asiakas jakaa itse lääkkeet
12.	1	7	28		2	0	0	Asiakas jakaa itse lääkkeet
13.	1	7	28		2	0	0	
14.	2	14	56	0	0	0	0	Päiväkeskus jakaa lääkkeet 2vko välein
15.	2	14	56	0	0	0	0	2xkk Omainen jakaa lääkkeet
16.	0	1-2	4-8	0	0	0	0	2xkk Asiakas jakaa itse lääkkeet
17.	2	14	56	0	0	0	0	2xkk Omainen jakaa lääkkeet
18.	0	1-2	4-8		2	0	0	Asiakas jakaa itse lääkkeet
19.	2	14	56		2	0	0	
20.	1-2	7-14	28-56		2	0	0	



Muistuttavan lääkekiekon käytön vaikutukset kotikäyntien määrään





IMATRA

Asiakas	Säästetyt käynnit keskimäärin / kk	Säästetyt/vuosi	Tarvittavat käynnit/kk	Tarvittavat/vuosi	Erotus
1.	28	336,00	4	48	288
2.	98	1176,00	8	96	1080
3.	56	672,00	2	24	648
4.	42	504,00	4	48	456
5.	63	756,00	8	96	660
6.	63	756,00	8	96	660
7.	28	336,00	4	48	288
8.	56	672,00	0	0	672
9.	28	336,00	0	0	336
10.	56	672,00	0	0	672
11.	4	48,00	4	48	0
12.	28	336,00	2	24	312
13.	28	336,00	2	24	312
14.	56	672,00	0	0	672
15.	56	672,00	0	0	672
16.	6	72,00	0	0	72
17.	56	672,00	0	0	672
18.	6	72,00	2	24	48
19.	56	672,00	2	24	648
20.	42	504,00	2	24	480
Yhteensä		10272		624	9648
				Säästö.....	192574,08

Laatinut: Sanna Sintonen, TBRC, Hyvinvointikaupunkihanke 2006

Laskennassa on käytetty olettaa, että yksi kotikäynti maksaa 19€



IMATRA

Lisätietoja

- www.tekes.fi
- www.addoz.com
- www.tunstall.fi
- www.valuecode.com
- www.forsante.com
- www.medixine.com
- www.triolab.fi
- www.orion.fi