

# Idős betegeket nagy számban ellátó szakkórház 18 ágyas osztály, levegő-fertőtlenítés eredményei



2016. május



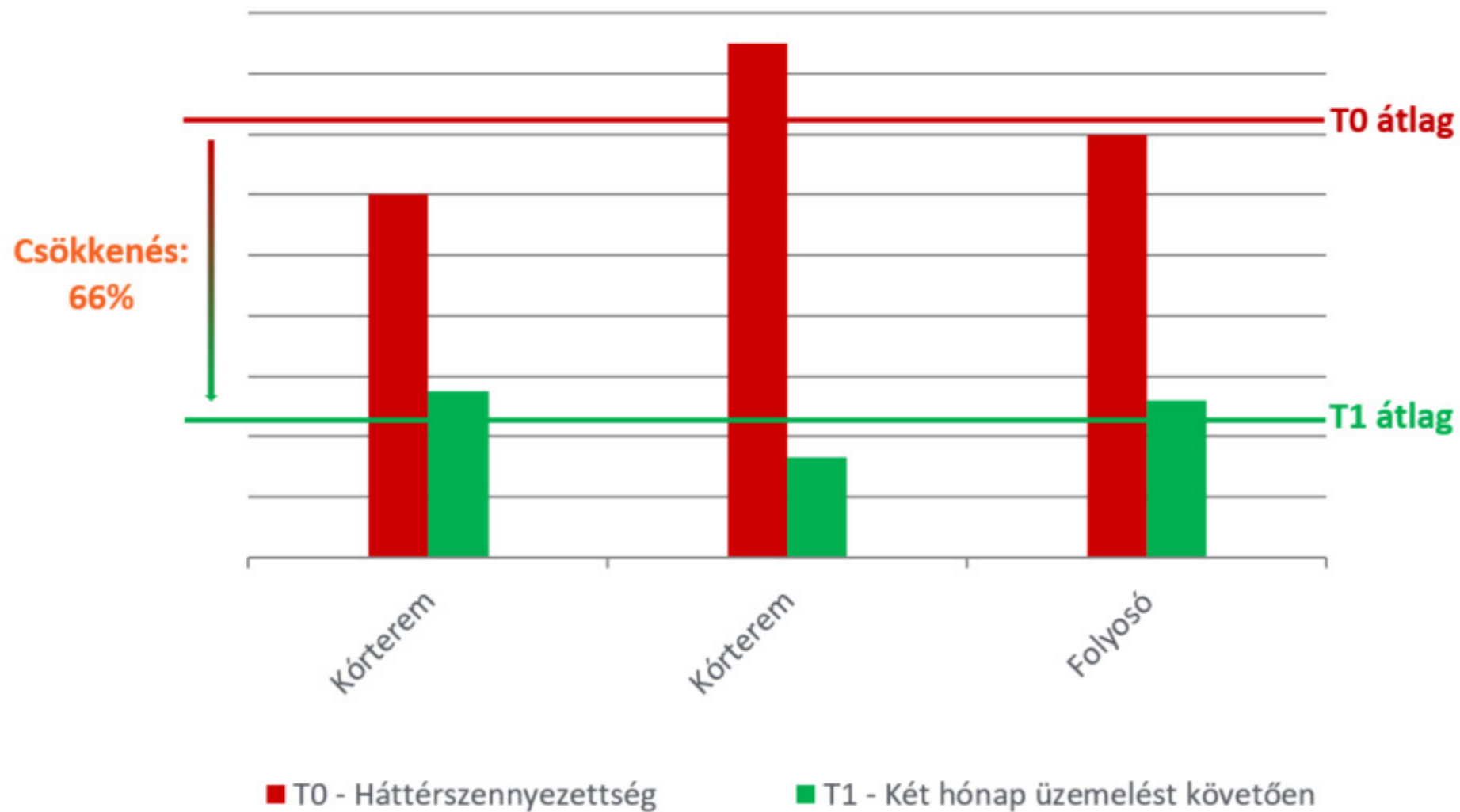
# Levegőfertőtlenítés hatékonysági mérése (baktérium csíraszám)

- **T0 háttérszennyezettségi mérés a készülékek felszerelését megelőzően**
- **T1 hatékonysági ellenőrző mérés 2 hónap üzemelés után**
- **Akkreditált levegő-mintavétel és -elemzés a Wessling Laboratórium által**
- **66%-os csökkenés a baktérium csíraszámában (T0 / T1 átlag)**
- **A védett terek levegőminősége mára megfelel a svájci Class III (általános kórtermekre vonatkozó) szabványnak.**



# Hatékonysági mérés eredményei

## Baktérium csíraszámok (CFU/m<sup>3</sup>)

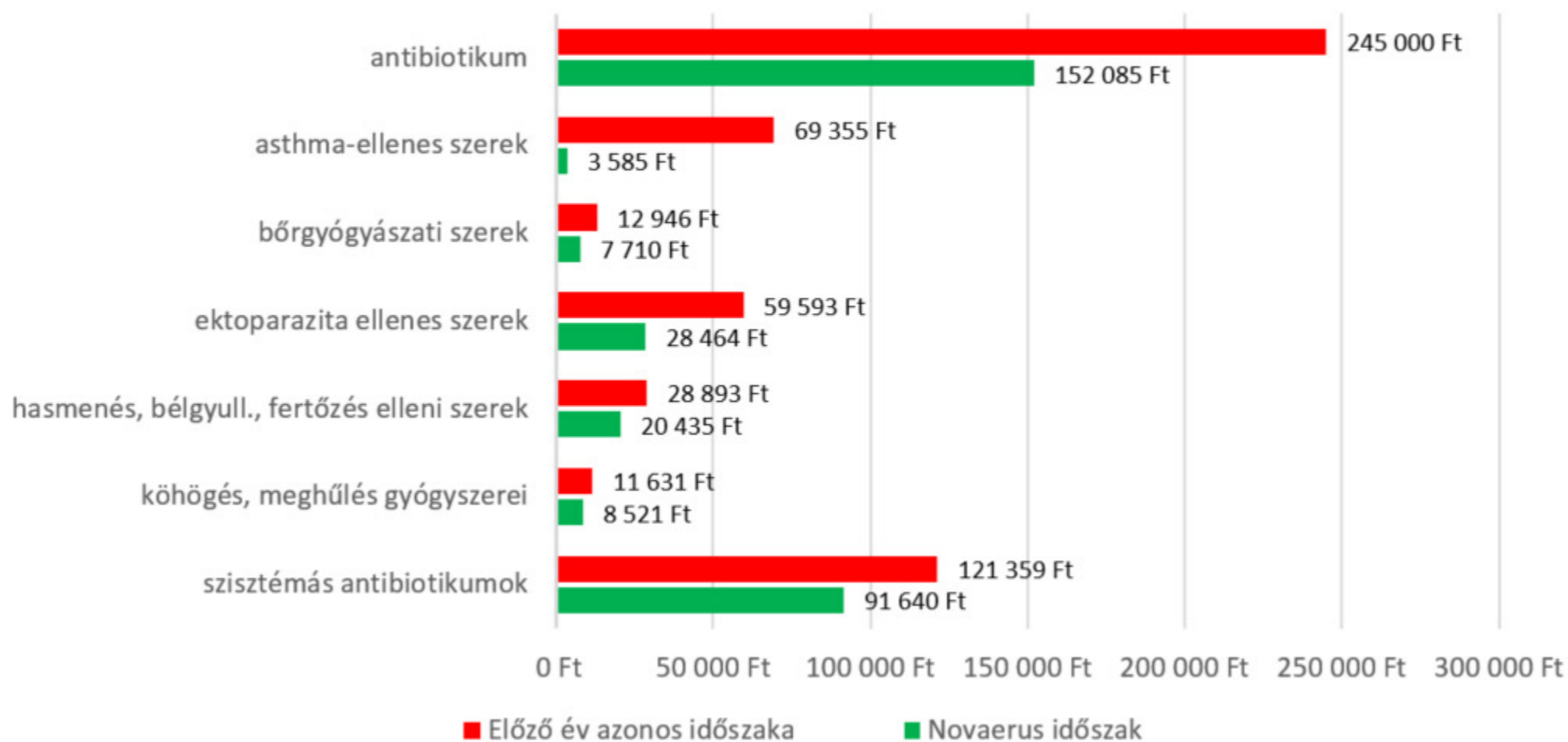


# Gyógyszerfelhasználás változása

(6 hónapos időszak összehasonlítása év-év viszonylatban)



## Gyógyszerfelhasználás (Ft)

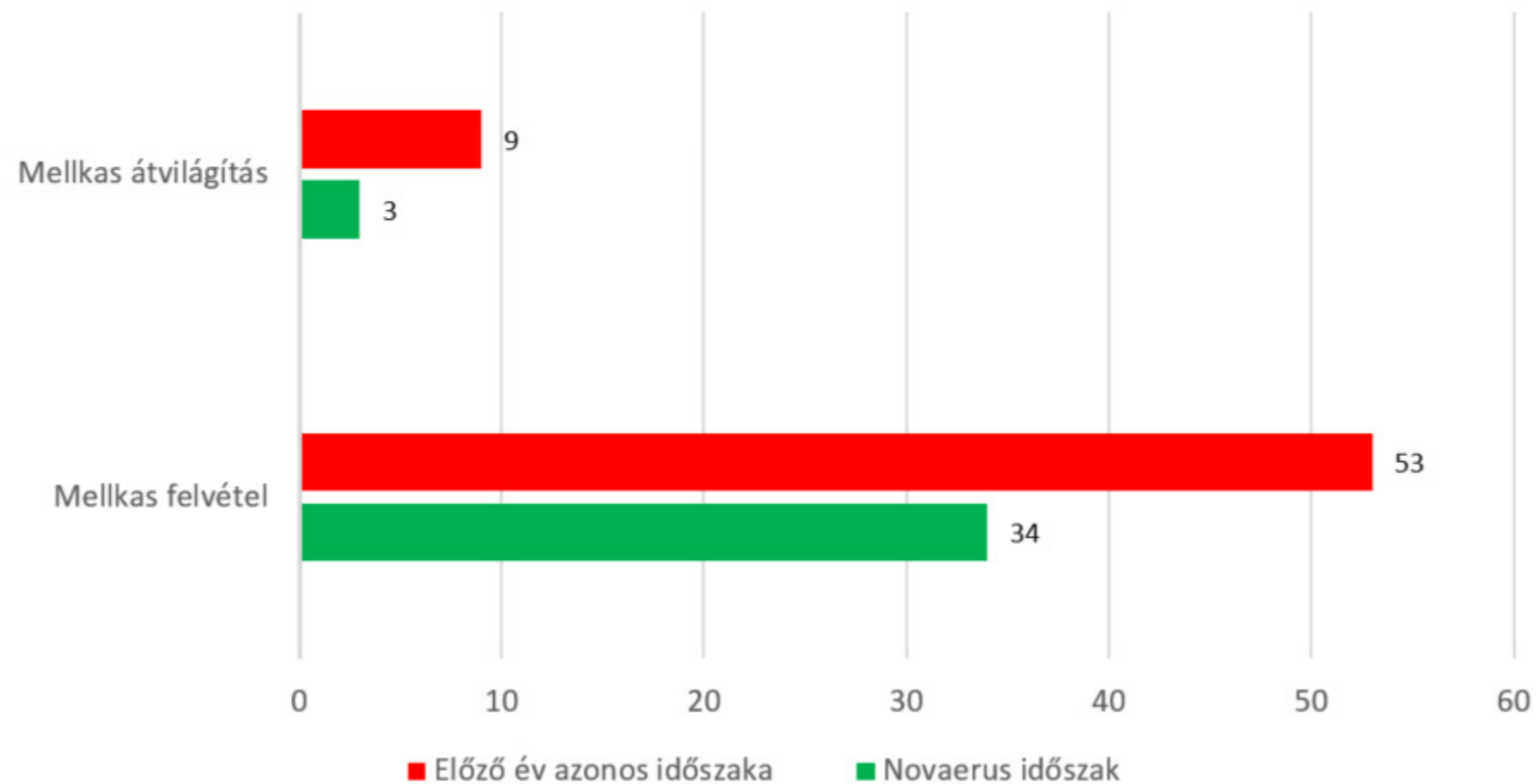




# Mellkasvizsgálatok változása

(6 hónapos időszak összehasonlítása év-év viszonylatban)

## Mellkas vizsgálatok száma a vizsgált időszakban

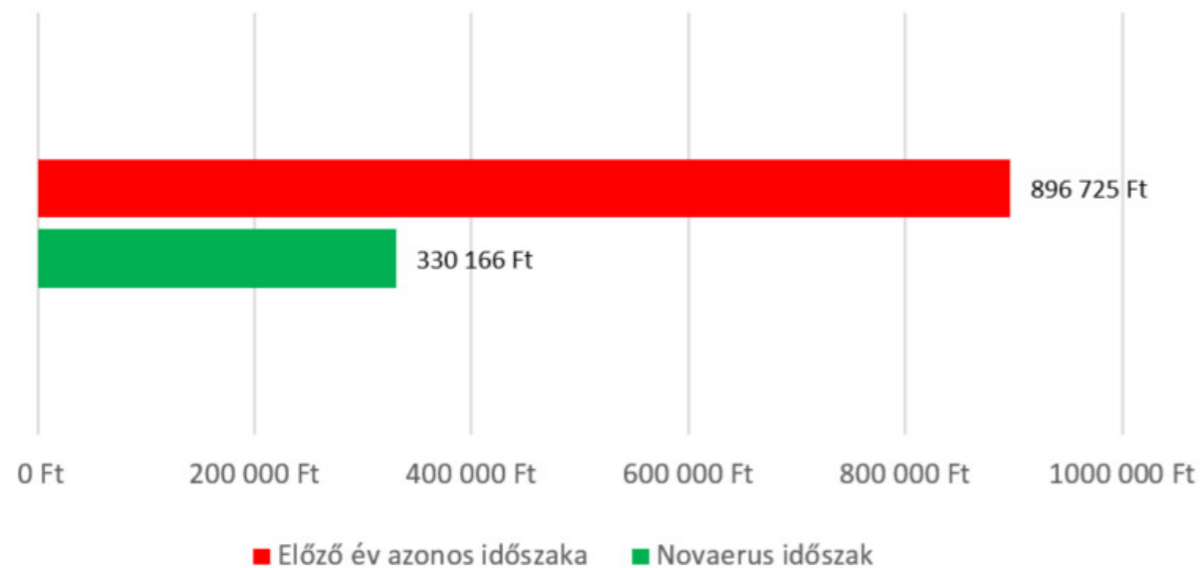


# Táppénz és betegszabadság változása

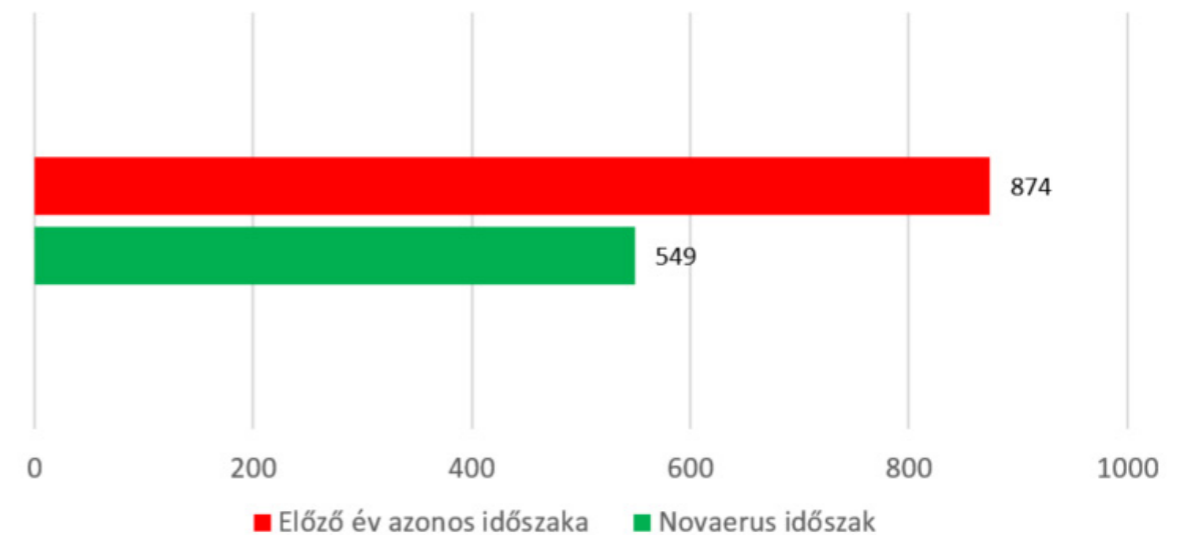


(6 hónapos időszak összehasonlítása év-év viszonylatban, GYED, veszélyeztetett terhesség és közúti baleset nélkül)

## A vizsgált időszakban kifizetett összegek



## Táppénzes és betegszabadságos napok összesen





# Költségek összesítése

Vizsgált tétel	Előző év azonos időszaka	Novaerus időszak	Megtakarítás
<b>Gyógyszerfelhasználás</b>			
antibiotikumok	245 000 Ft	152 085 Ft	92 915 Ft
asthma elleni szerek	69 355 Ft	3 585 Ft	65 770 Ft
bőrgyógyászati szerek	12 946 Ft	7 710 Ft	5 236 Ft
ektoparazita ellenes szerek	59 593 Ft	28 464 Ft	31 129 Ft
hasmenés, bélgyull., fertőzés elleni szerek	28 893 Ft	20 435 Ft	8 458 Ft
köhögés, meghűlés gyógyszerei	11 631 Ft	8 521 Ft	3 110 Ft
szisztémás antibiotikumok	121 359 Ft	91 640 Ft	29 719 Ft
<b>Képalkotás</b>			
Mellkas átvilágítás	40 500 Ft	13 500 Ft	27 000 Ft
Mellkas felvétel	185 500 Ft	119 000 Ft	66 500 Ft
<b>Betegállomány</b>	896 725 Ft	330 166 Ft	566 559 Ft
		<b><u>Összesen:</u></b>	<b><u>896 396 Ft</u></b>

**A Novaerus technológia használatához köthető költség megtakarítás 896.396 Ft volt a vizsgált 6 hónapos időszakban.**