

# Infekcijų paplitimo tyrimo 2010 m. rezultatai

Jolanta Ašembergienė  
Higienos institutas  
2010-11-25  
Klaipėda



# HI epidemiologinė priežiūra nacionaliniu lygiu

---

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas Dėl hospitalinių infekcijų epidemiologinės priežiūros ir valdymo, 2008 m. lapkričio 14 d. Nr. V-1110 (Žin., 2008, Nr. 138-5465)

# Infekcijų paplitimo tyrimo dalyviai, 2010

---

- Viso ligoninių – 43,8% (63 iš 144)
  - bendrojo pobūdžio – 64,3% (45 iš 70)
  - palaikomojo gydymo ir slaugos – 25,0% (12 iš 48)
  - specializuotos – 23,1% (6 iš 26)
  
- Bendras lovų skaičius – 71,2% (19 006 iš 26 710)
  - bendrojo pobūdžio – 81,6 % (16 085 iš 19 718)
  - slaugos – 41,0% (1726 iš 4212)
  - specializuotos – 43,0% (1195 iš 2780)

# Bendri duomenys apie pacientus, 2010

---

- Bendras pacientų skaičius – 13 482

*bendrojo pobūdžio ligoninėse – 10 972 (81,4%)*

*slaugos ligoninėse – 1143 (8,5%)*

*specializuotose ligoninėse – 1367 (10,1%)*

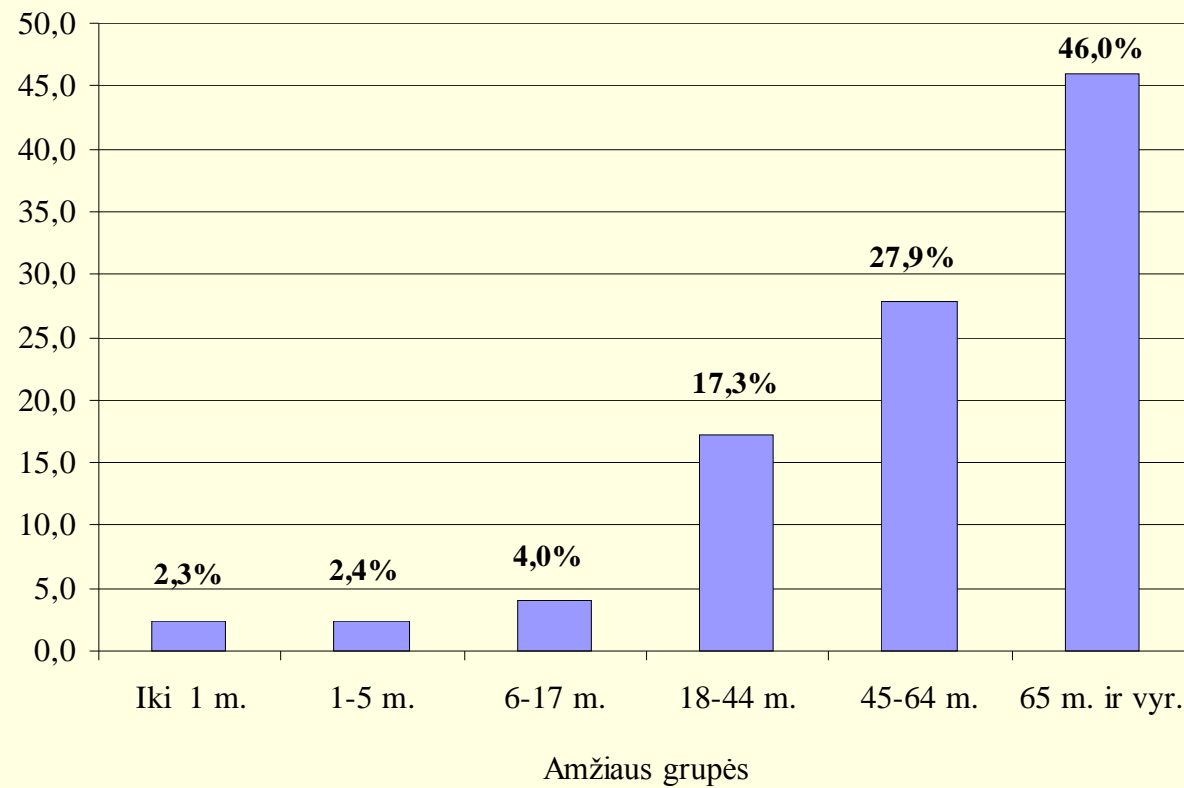
---

*suaugusių (18 m. ir vyresni) – 12 300 (91,2%)*

*vaikų (iki 18 m.) – 1182 (8,8%)*

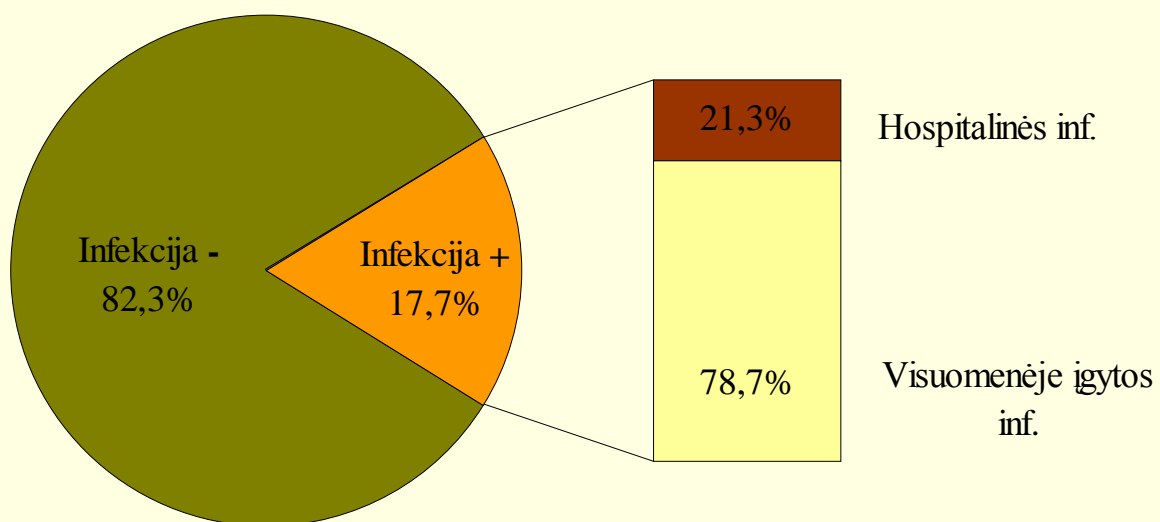
# Pacientų pasiskirstymas pagal amžių, 2010

■ Vidutinis pacientų amžius – 56,9 m.



# Infekcijos Lietuvos ligoninėse, 2010

- Pacientų su infekcijomis 2392 iš 13 482
  - Pacientų su visuomenėje įgytomis infekcijomis 1894
  - Pacientų su hospitalinėmis infekcijomis 492

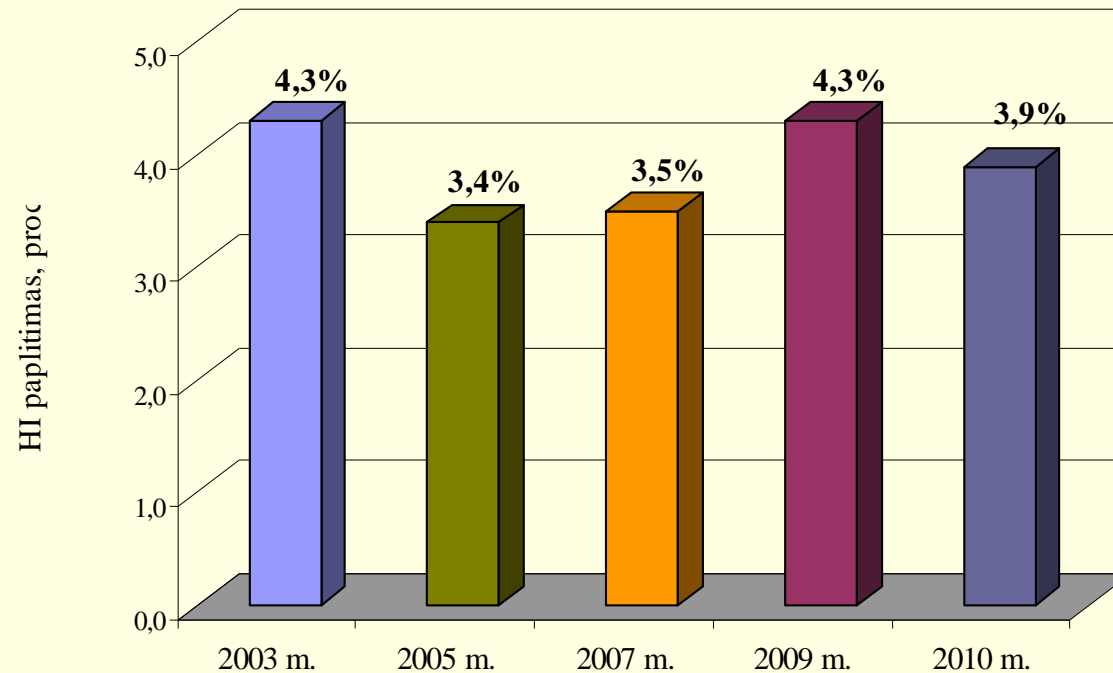


# Infekcijų paplitimas Lietuvos ligoninėse, 2010

---

- Bendras infekcijų paplitimas – 18,2% (2447)
- Visuomenėje įgytų infekcijų paplitimas – 14,3% (1927)
- Hospitalinių infekcijų paplitimas – 3,9% (520)

# HI paplitimas Lietuvos ligoninėse, 2003-2010 m.



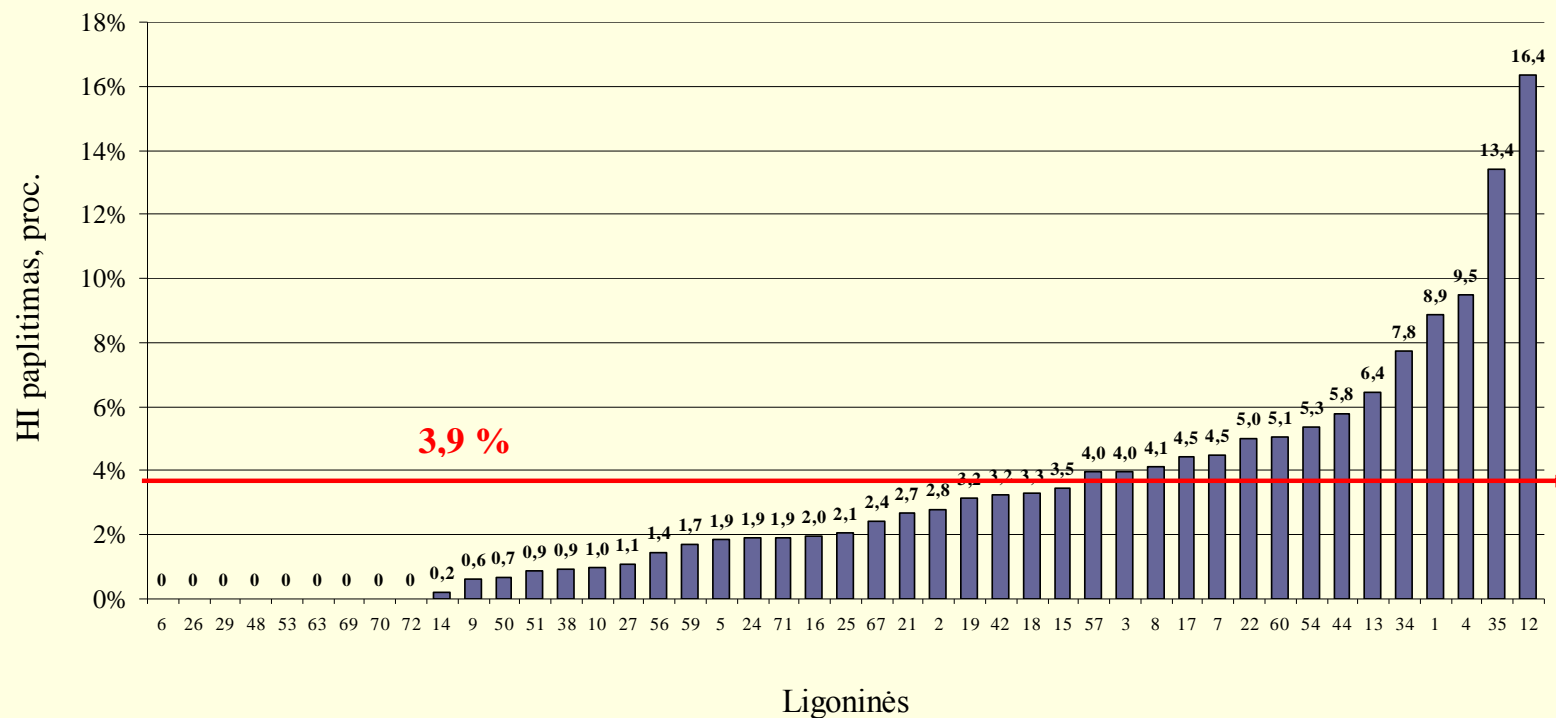
Hospitalinių inf. skaičius	438	318	217	587	520
Pacientų skaičius	10102	9417	6288	13609	13482



# Infekcijų paplitimas bendrojo pobūdžio ligoninėse, 2010

Bendras infekcijų paplitimas 19,4 proc.

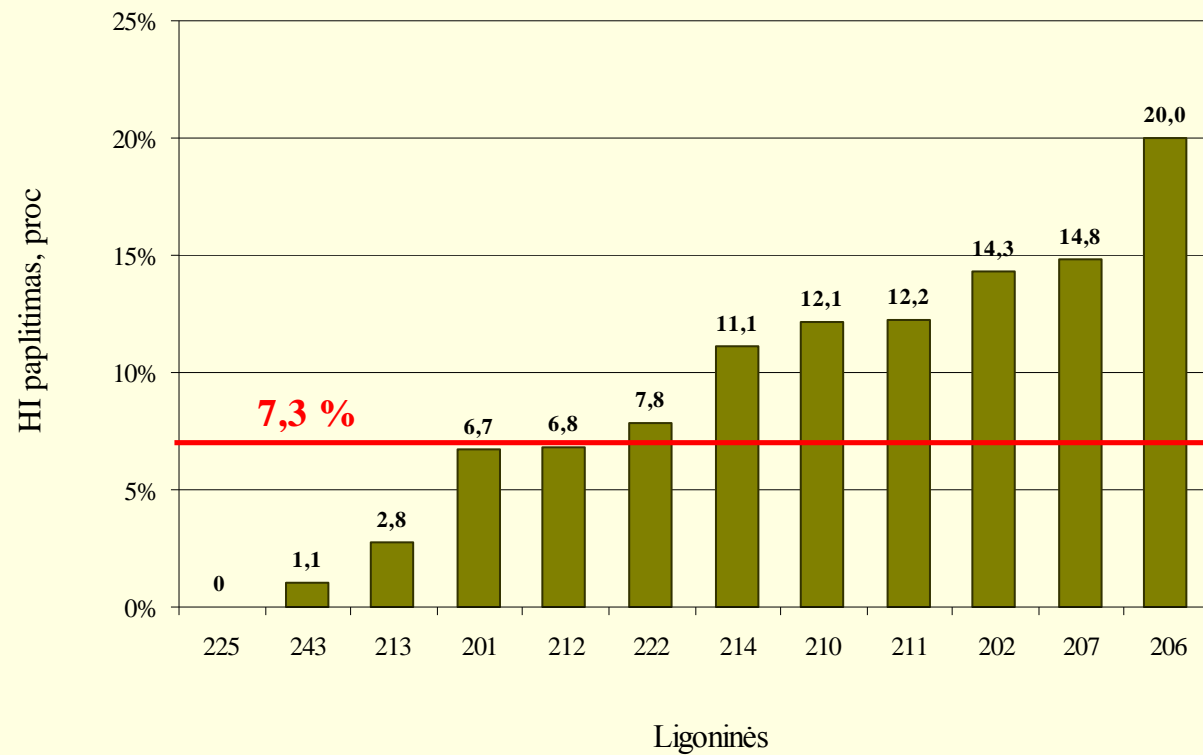
Visuomenėje įgytų inf. paplitimas 15,5 proc.



# Infekcijų paplitimas slaugos ligoninėse, 2010

Bendras infekcijų paplitimas 12,2 proc.

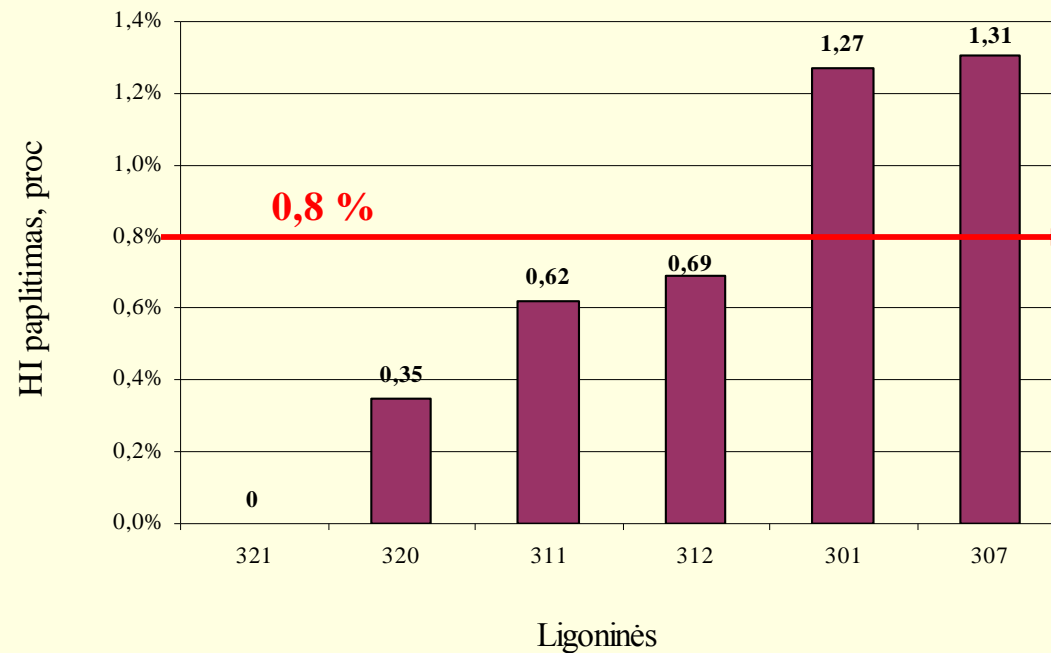
Visuomenėje įgytų inf. paplitimas 4,9 proc.



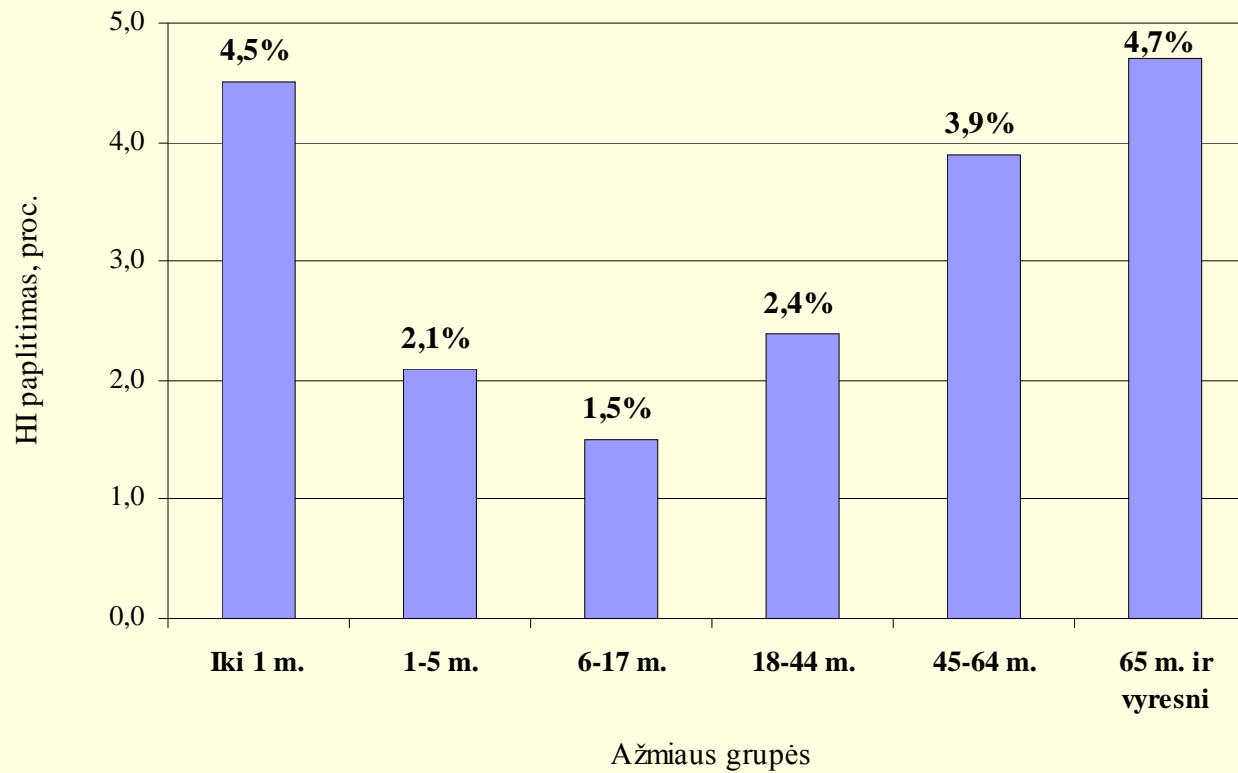
# Infekcijų paplitimas specializuotose ligoninėse, 2010

Bendras infekcijų paplitimas 13,1 proc.

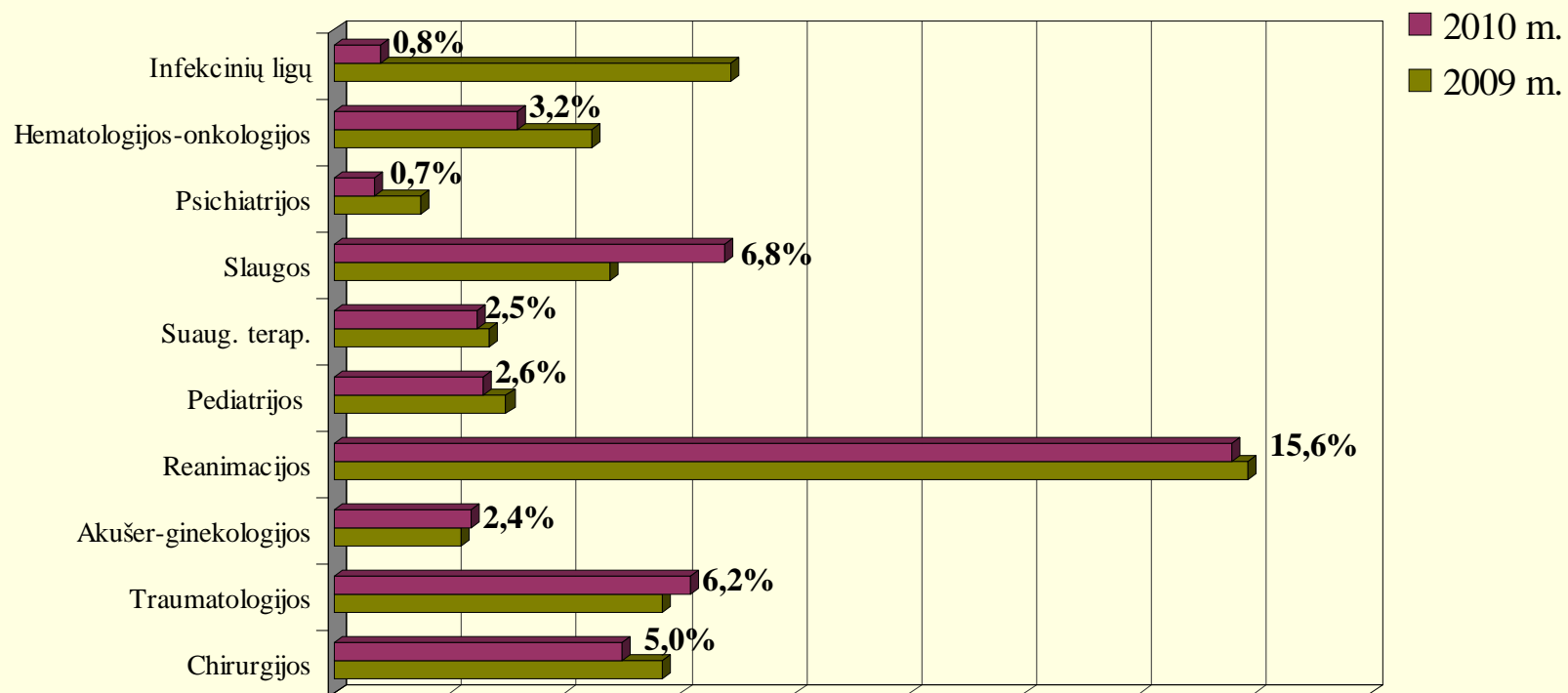
Visuomenėje įgytų inf. paplitimas 12,3 proc.



# HI paplitimas skirtingo amžiaus grupėse, 2010

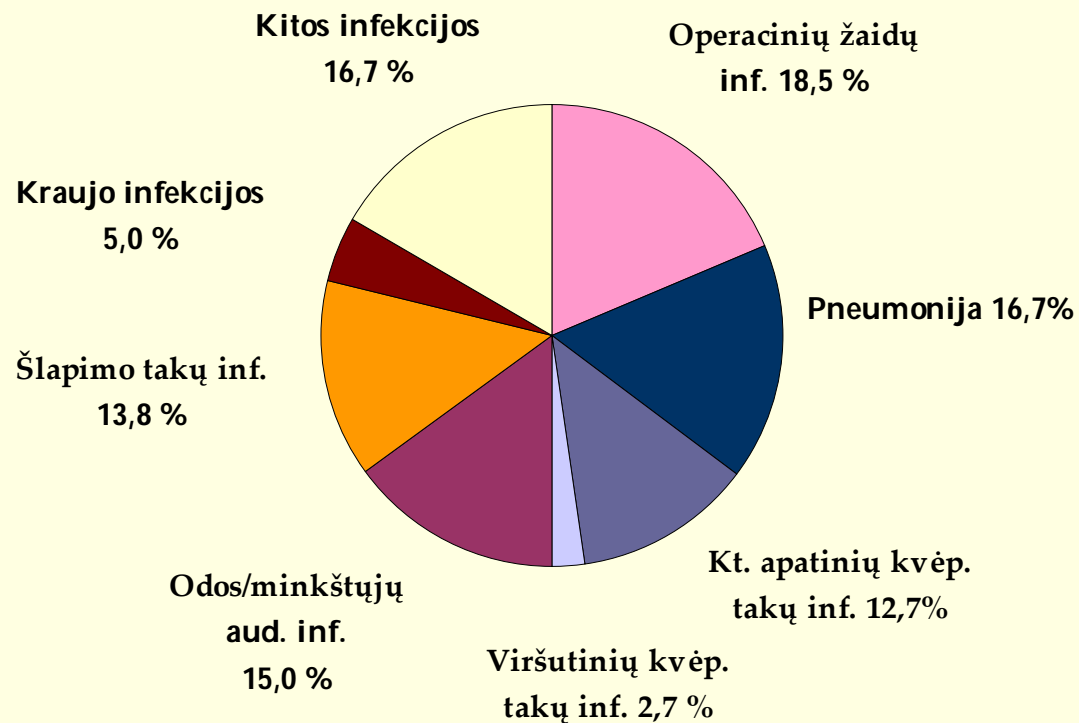


# HI paplitimas įvairiuose skyriuose, 2009-2010

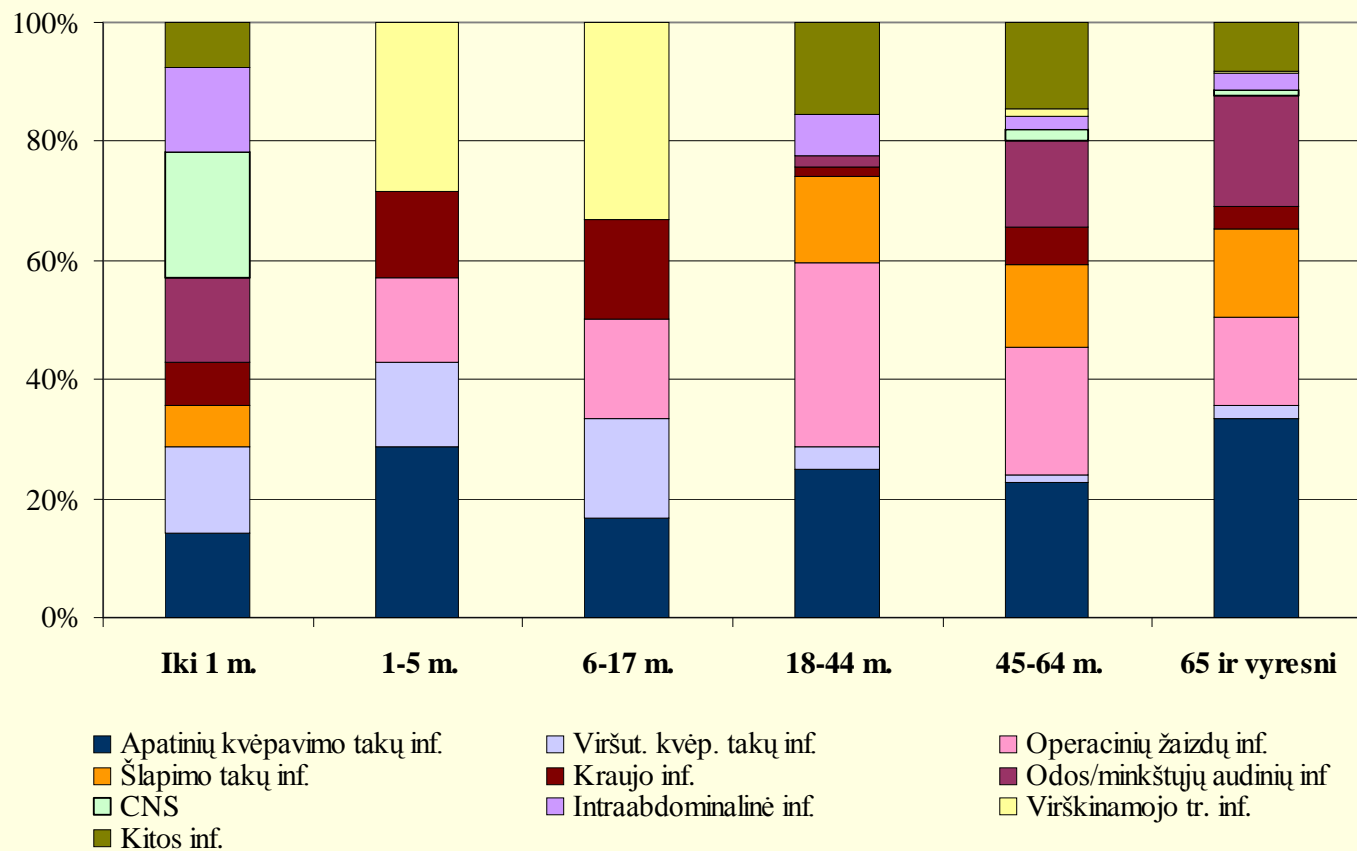


**HI paplitimas:** Reanimacijos intensyvios terapijos sk. – 15,6 proc.  
Chirurginio profilio sk. – 4,7 proc.  
Terapinio profilio sk. – 3,0 proc.

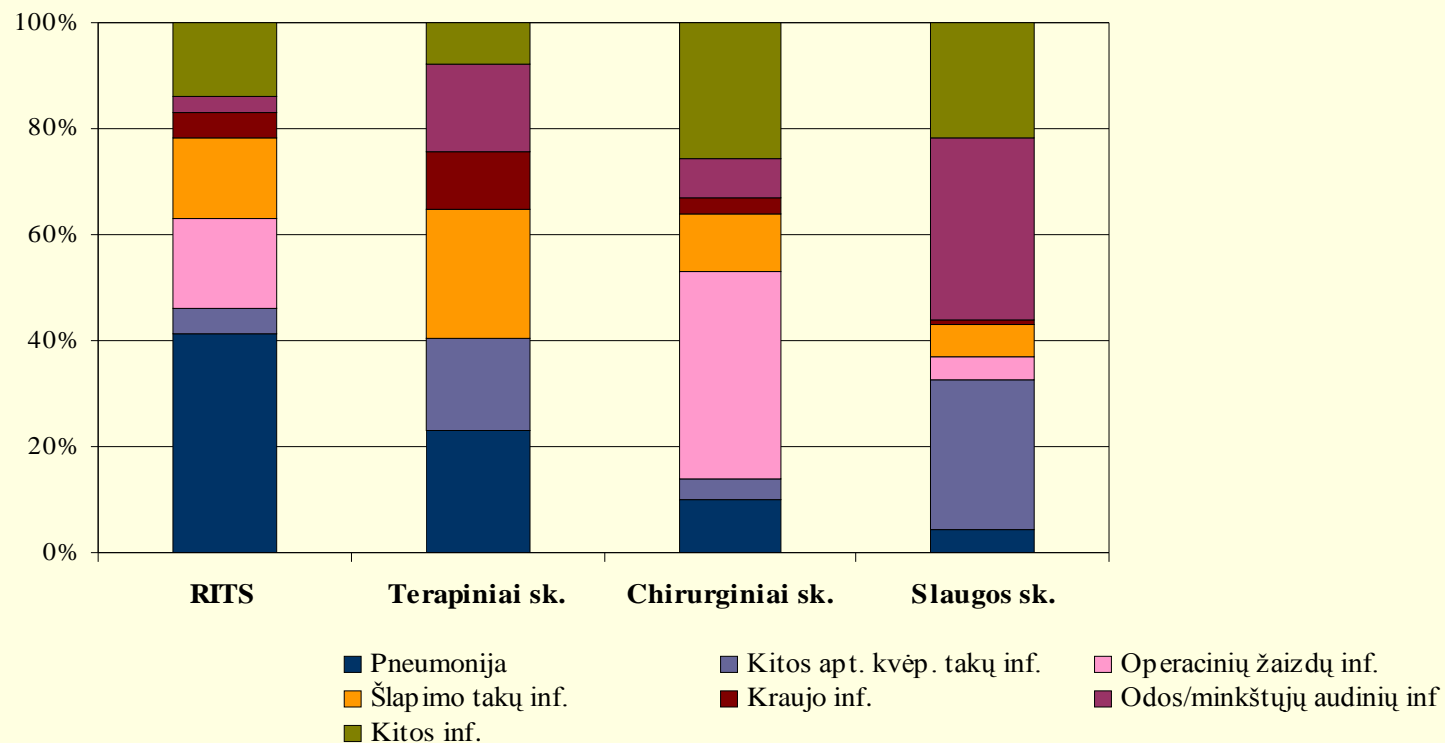
# Hospitalinių infekcijų struktūra, 2010



# HI struktūra skirtingo amžiaus grupėse, 2010



# HI struktūra skirtingo profilio skyriuose, 2010



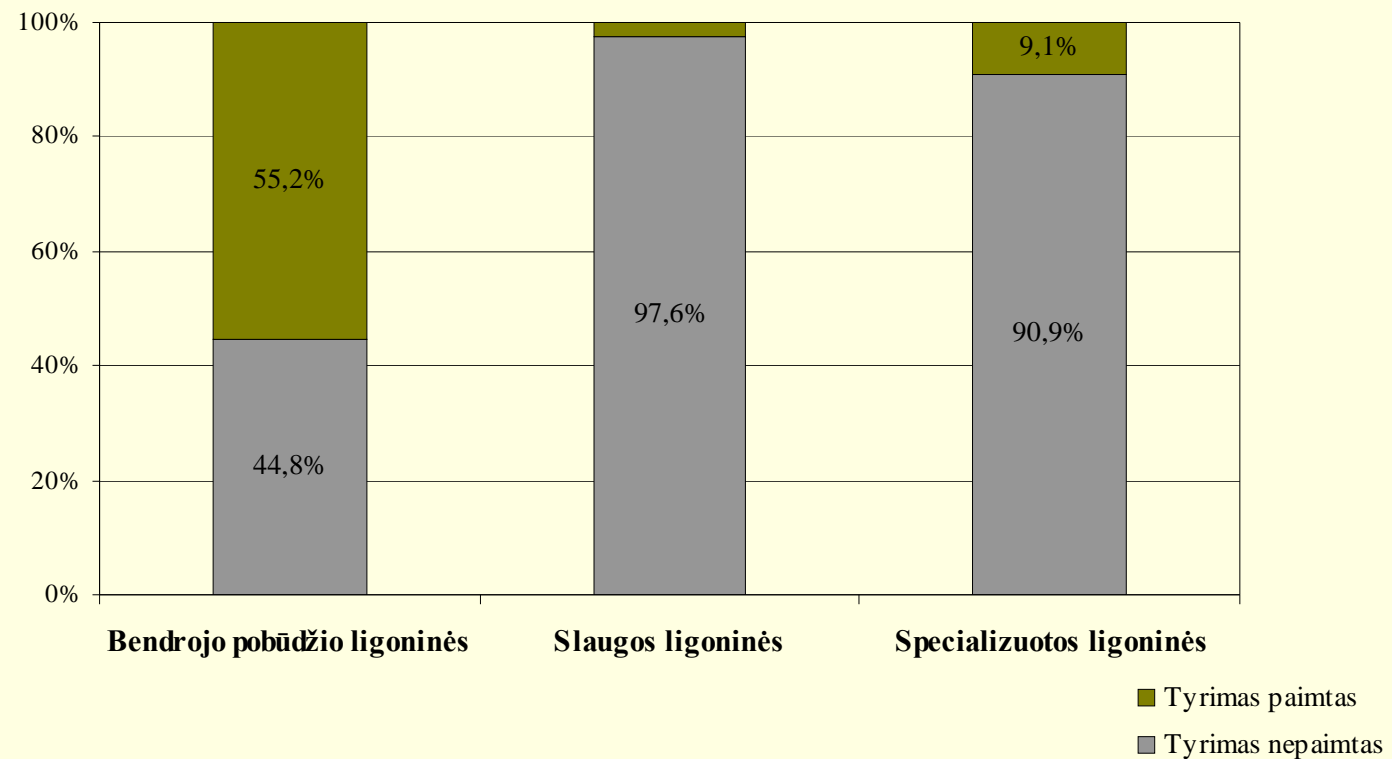


## Mikrobiologiniai tyrimai HI diagnostikoje, 2010 (1)

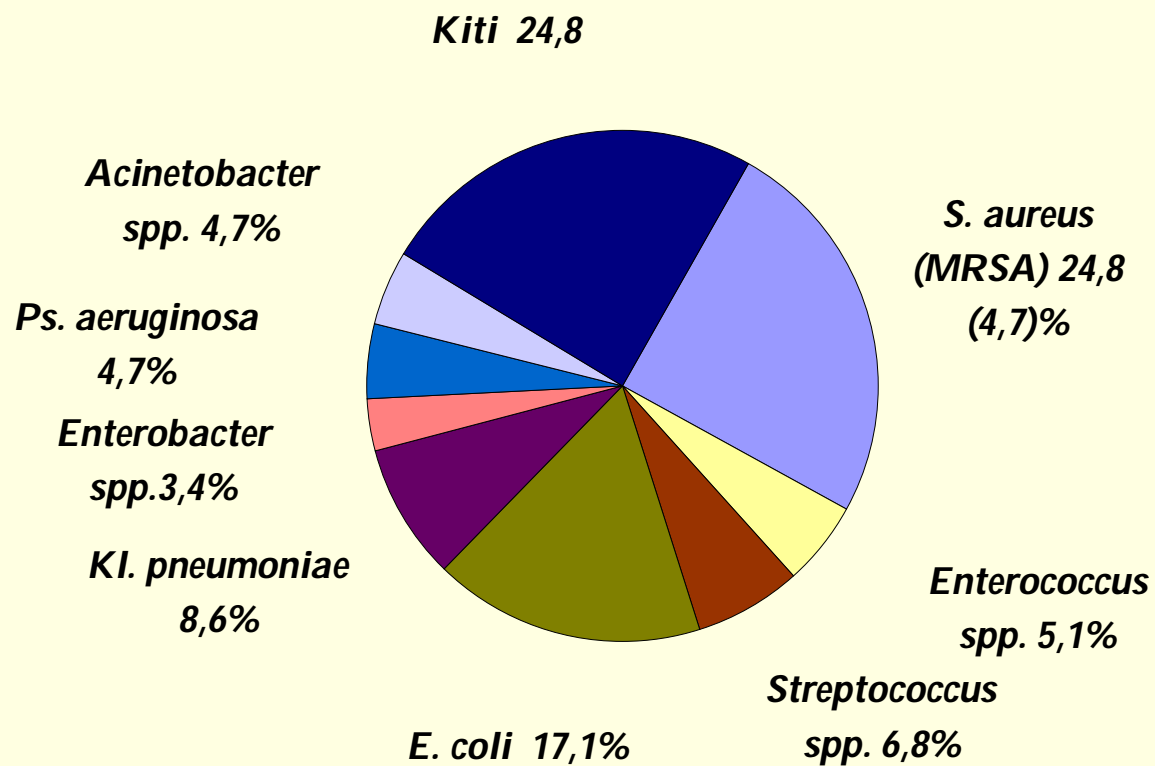
---

■ <b>Tyrimas nepaimtas</b>	<b>54,4%</b>
■ <b>Tyrimas paimtas</b>	<b>45,6%</b>
<i>sukėlėjas nustatytas</i>	<i>31,3%</i>
<i>atsakymas neigiamas</i>	<i>7,7%</i>
<i>atsakymas nežinomas</i>	<i>6,5%</i>

# Mikrobiologiniai tyrimai HI diagnostikoje, 2010 (2)



# Hospitalinių infekcijų etiologija, 2010

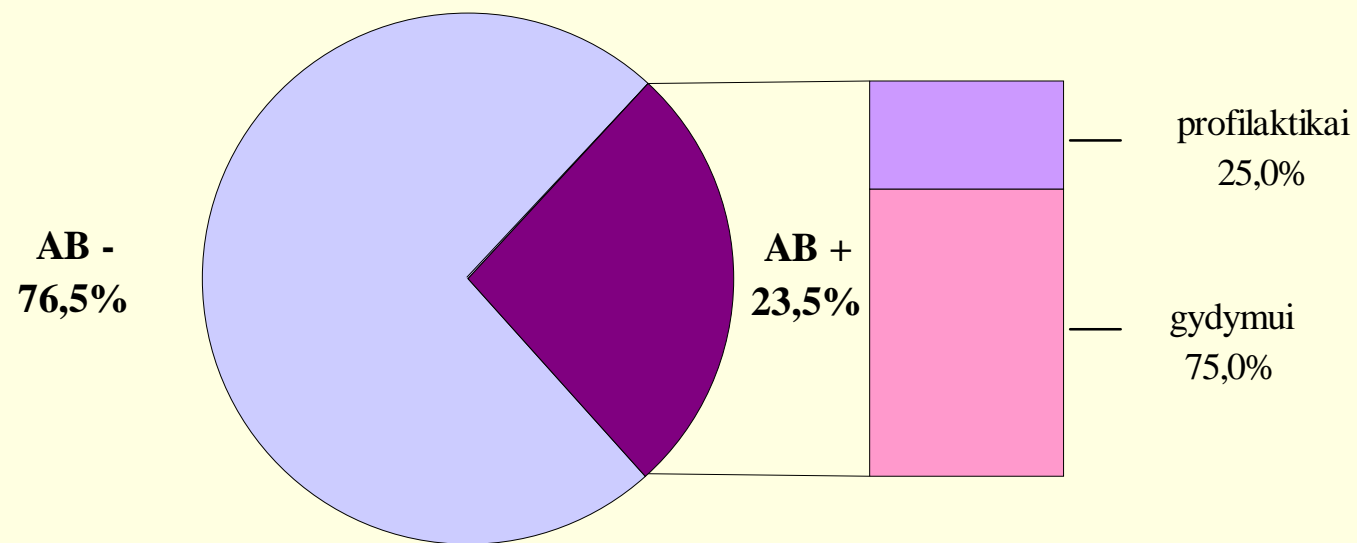


# Rizikos veiksnių paplitimas, 2010

---

■ <b>Pacientai su rizikos veiksniais</b>	<b>31,1%</b>
■ Intraveninė priemonė	28,3%
■ Operacija/gimdymas	19,4%
■ Šlapimo pūslės kateteris	5,1%
■ Dirbtinė plaučių ventiliacija	1,2%

# Antibakterinių vaistų vartojimas, 2010 (1)

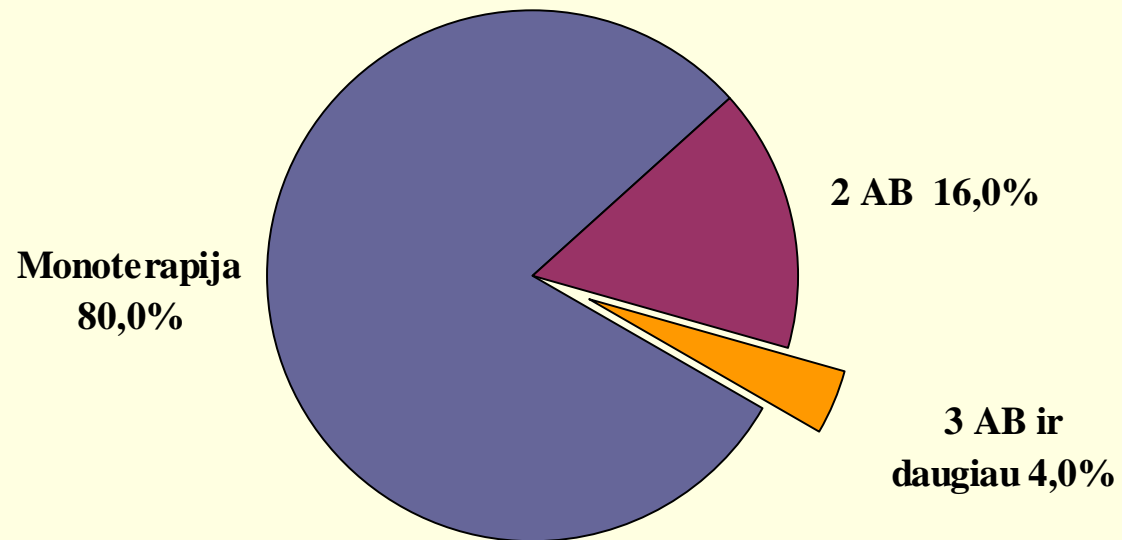


# Antibakterinių vaistų vartojimas, 2010 (2)

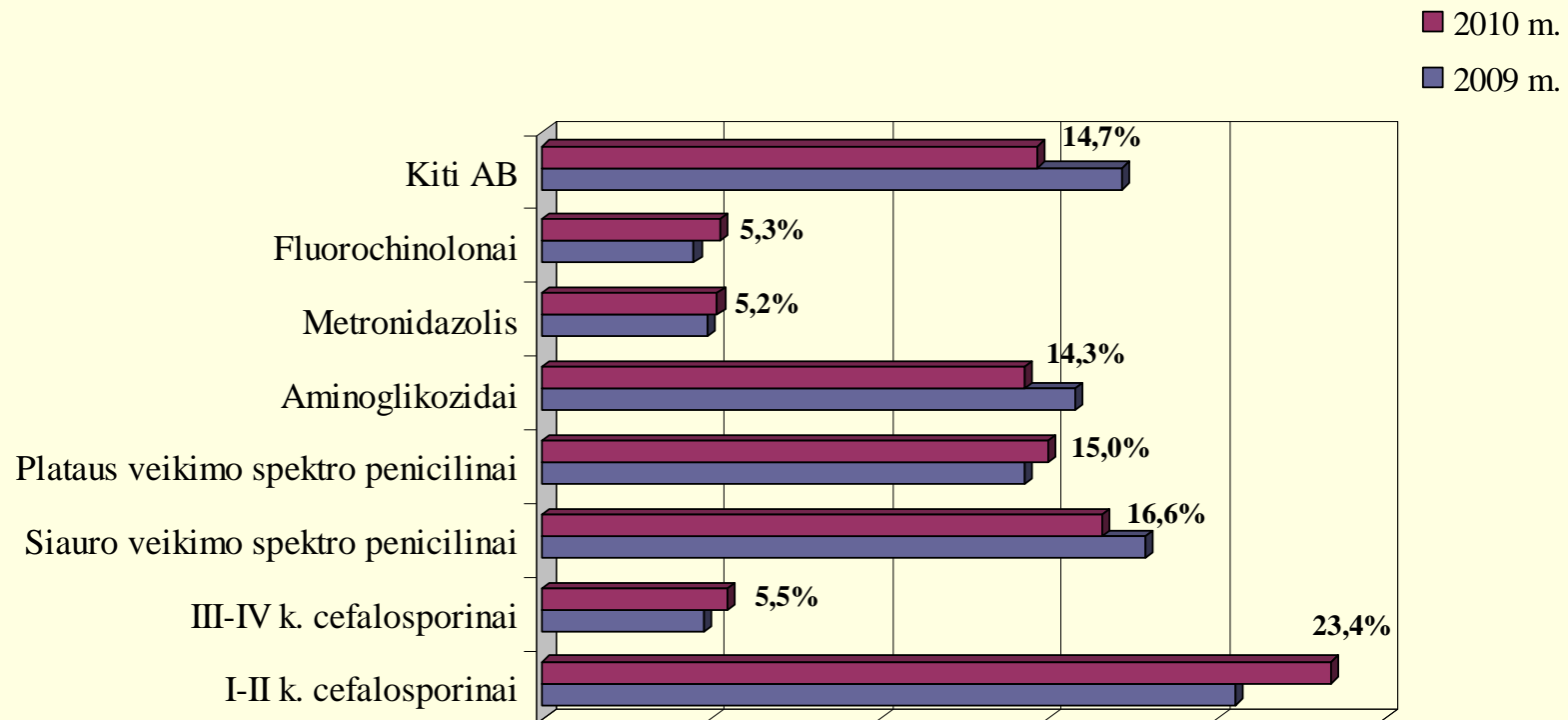
---

- Paskirta antibakterinių vaistų – 3954
  - bendrojo pobūdžio ligoninėse – 89,2%
  - slaugos ligoninėse – 2,9%
  - specializuotos ligoninėse – 7,9%

# Gydymas antibakteriniais vaistais, 2010



# Skirtų antibakterinių vaistų spektras, 2009-2010 m.





# Apibendrinimas (1)

---

- Nustatytas hospitalinių infekcijų paplitimas Lietuvos ligoninėse 3,9 proc.
- Didžiausias hospitalinių infekcijų paplitimas nustatytas slaugos ligoninėse, reanimacijos-intensyvios terapijos skyriuose bei vaikų iki 1 m. ir vyresnių nei 65 m. pacientų amžiaus grupėse.
- Vyraujančios hospitalinės infekcijos - apatinių kvėpavimo takų ir operacinių žaizdų infekcijos.

## Apibendrinimas (2)

---

- Mikrobiologiniai tyrimai atlikti mažiau nei pusei, o sukėlėjas nustatytas vos 31,1 proc. visų hospitalinių infekcijų atveju: dažniausiai – *Staphylococcus aureus* ir *Escherichia coli*.
- Beveik trečdalis pacientų turėjo bent vieną iš pagrindinių rizikos veiksnių (dirbtinė plaučių ventiliacija, kraujagyslių kateteris ir šlapimo pūslės kateteris ar buvo operuoti).
- Ketvirtadalis pacientų vartojo antibakterinius vaistus.

# Padėka

---

- Dėkojame visiems ASPĮ administratoriams, infekcijų kontrolės specialistams, gydytojams, slaugytojams už hospitalinių infekcijų epidemiologinės priežiūros vykdymą ir duomenų teikimą Higienos institutui!

# Dėkoju už dėmesį!

---



Jolanta Ašembergienė  
Higienos institutas  
[jolanta.asebergiene@hi.lt](mailto:jolanta.asebergiene@hi.lt)

