

**KRAUJO AR GALVOS IR (AR) NUGAROS SMEGENŲ SKYSČIO PASĖLIUOSE
STEBIMŲ BAKTERIJŲ ATSPARUMO ANTIMIKROBINIAMS VAISTAMS 2014 M.
ATASKAITA**

Ataskaitinis laikotarpis: 2014 metai

Duomenis pateikusių mikrobiologijos laboratorijų skaičius: 13

1 lentelė. *Acinetobacter spp.* atsparumas antimikrobiniam vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūrų | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|---------------------------------|-----------------|----------|------|--------------------|-----|-----------|------|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Imipenemas+cilastatinas | 62 | 17 | 27,4 | 0 | 0 | 45 | 72,6 |
| Meropenemas | 64 | 19 | 29,7 | 1 | 1,6 | 44 | 68,7 |
| Ciprofloksacinas | 66 | 10 | 15,1 | 0 | 0 | 56 | 84,9 |
| Gentamicinas | 65 | 12 | 18,5 | 0 | 0 | 53 | 81,5 |
| Amikacinas | 66 | 18 | 27,3 | 2 | 3 | 46 | 69,7 |
| Trimetoprimas+Sulfametoksazolis | 54 | 10 | 18,5 | 1 | 1,9 | 43 | 79,6 |
| Kolistinas | 54 | 54 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2A lentelė. *Enterococcus faecalis* atsparumas antimikrobiniam vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūrų | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|--|-----------------|----------|------|--------------------|---|-----------|------|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Ampicilinas | 75 | 72 | 96 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas) | 65 | 46 | 70,8 | 0 | 0 | 19 | 29,2 |
| Vankomicinas | 78 | 78 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Linezolidas | 65 | 65 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2B lentelė. *Enterococcus faecium* atsparumas antimikrobiniam vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūrų | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|--|-----------------|----------|------|--------------------|---|-----------|------|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Ampicilinas | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 100 |
| Gentamicinas (aukšto lygio atsparumas) | 36 | 5 | 13,9 | 0 | 0 | 31 | 86,1 |
| Vankomicinas | 44 | 42 | 95,5 | 0 | 0 | 2 | 4,5 |
| Linezolidas | 40 | 40 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3 lentelė. *E.coli* atsparumas antimikrobiniam vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūrų | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|----------------------------|-----------------|----------|------|--------------------|-----|-----------|------|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Ampicilinas | 590 | 248 | 42 | 1 | 0,2 | 341 | 57,8 |
| Amoksicilinas+Klavulano r. | 549 | 441 | 80,3 | 3 | 0,6 | 105 | 19,1 |
| Ampicilinas+Sulbaktamas | 332 | 256 | 77,1 | 0 | 0 | 76 | 22,9 |
| Piperacilinas+Tazobaktamas | 576 | 520 | 90,3 | 18 | 3,1 | 37 | 6,4 |

| | | | | | | | |
|---|-----|-----|------|----|-----|-----|------|
| Gentamicinas | 584 | 506 | 86,6 | 16 | 2,7 | 62 | 10,6 |
| Amikacinas | 584 | 567 | 97,1 | 10 | 1,7 | 7 | 1,2 |
| Ciprofloksacinas | 592 | 509 | 86 | 7 | 1,2 | 76 | 12,8 |
| Cefuroksimas | 555 | 493 | 88,8 | 0 | 0 | 62 | 11,2 |
| Cefotaksimas | 479 | 436 | 91 | 3 | 0,6 | 40 | 8,4 |
| Ceftriaksonas | 181 | 156 | 86,2 | 0 | 0 | 25 | 13,8 |
| Ceftazidimas | 578 | 533 | 92,2 | 8 | 1,4 | 37 | 6,4 |
| Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas | 594 | 541 | 91,1 | 5 | 0,8 | 48 | 8,1 |
| Trimetoprimas+Sulfametoksazolis | 474 | 363 | 76,6 | 0 | 0 | 111 | 23,4 |
| Imipenemas+cilastatinas | 452 | 451 | 99,8 | 1 | 0,2 | 0 | 0 |
| Meropenemas | 569 | 569 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

4 lentelē. *H.influenzae* atsparumas antimikrobiņiem vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūru | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|---------------------------------|-----------------|----------|------------|--------------------|------------|-----------|------------|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Ampicilinas | 6 | 5 | nevertinta | 0 | nevertinta | 1 | nevertinta |
| Amoksicilinas+Klavulano r. | 5 | 4 | nevertinta | 0 | nevertinta | 1 | nevertinta |
| Cefuroksimas | 5 | 4 | nevertinta | 0 | nevertinta | 1 | nevertinta |
| Cefotaksimas | 4 | 4 | nevertinta | 0 | nevertinta | 0 | nevertinta |
| Ceftriaksonas | 3 | 2 | nevertinta | 0 | nevertinta | 1 | nevertinta |
| Chloramfenikolis | 1 | 1 | nevertinta | 0 | nevertinta | 0 | nevertinta |
| Trimetoprimas+Sulfametoksazolis | 6 | 2 | nevertinta | 1 | nevertinta | 3 | nevertinta |

5 lentelē. *K.pneumoniae* atsparumas antimikrobiņiem vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūru | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|---|-----------------|----------|------|--------------------|------|-----------|------|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Amoksicilinas+Klavulano r. | 147 | 57 | 38,8 | 2 | 1,3 | 88 | 59,9 |
| Ampicillin/Sulbactam | 92 | 42 | 45,7 | 0 | 0 | 50 | 54,3 |
| Piperacilinas+Tazobaktamas | 149 | 81 | 54,3 | 15 | 10,1 | 53 | 35,6 |
| Gentamicinas | 152 | 76 | 50 | 1 | 0,7 | 75 | 49,3 |
| Amikacinas | 153 | 123 | 80,4 | 4 | 2,6 | 26 | 17 |
| Ciprofloksacinas | 154 | 82 | 53,2 | 2 | 1,3 | 70 | 45,5 |
| Cefuroksimas | 151 | 71 | 47 | 0 | 0 | 80 | 53 |
| Cefotaksimas | 118 | 54 | 45,8 | 0 | 0 | 64 | 54,2 |
| Ceftriaksonas | 66 | 28 | 42,4 | 0 | 0 | 38 | 57,6 |
| Ceftazidimas | 151 | 72 | 47,7 | 4 | 2,6 | 75 | 49,7 |
| Cefotaksimas ir Ceftriaksonas ir Ceftazidimas | 154 | 72 | 46,8 | 1 | 0,6 | 81 | 52,6 |
| Trimetoprimas+Sulfametoksazolis | 134 | 90 | 67,2 | 1 | 0,7 | 43 | 32,1 |
| Imipenemas+cilastatinas | 123 | 123 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meropenemas | 152 | 150 | 98,7 | 0 | 0 | 2 | 1,3 |

6 lentelē. *L.monocytogenes* atsparumas antimikrobiņiem vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūru | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|------------------------|-----------------|----------|---|--------------------|---|-----------|---|
| | | n | % | n | % | n | % |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|------------|---|------------|---|------------|
| Penicilinas G | 8 | 8 | nevertinta | 0 | nevertinta | 0 | nevertinta |
| Ampicilinas | 8 | 8 | nevertinta | 0 | nevertinta | 0 | nevertinta |
| Meropenemas | 7 | 7 | nevertinta | 0 | nevertinta | 0 | nevertinta |
| Eritromicinas | 8 | 8 | nevertinta | 0 | nevertinta | 0 | nevertinta |
| Trimetoprimas+Sulfametoksazolis | 8 | 8 | nevertinta | 0 | nevertinta | 0 | nevertinta |

7 lentelė. *N.meningitidis* atsparumas antimikrobiniais vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūrų | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|------------------------|-----------------|----------|-----|--------------------|----|-----------|----|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Penicilinas G | 20 | 7 | 35 | 11 | 55 | 2 | 10 |
| Cefotaksimas | 18 | 18 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ceftriaksonas | 9 | 9 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Meropenemas | 15 | 15 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chloramfenikolis | 11 | 11 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ciprofloksacinas | 14 | 14 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rifampicinas | 7 | 7 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

8 lentelė. *P.aeruginosa* atsparumas antimikrobiniais vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūrų | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|----------------------------|-----------------|----------|------|--------------------|-----|-----------|------|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Piperacilinas+Tazobaktamas | 31 | 21 | 67,7 | 0 | 0 | 10 | 32,3 |
| Gentamicinas | 30 | 22 | 73,3 | 0 | 0 | 8 | 26,7 |
| Amikacinas | 31 | 26 | 83,9 | 1 | 3,2 | 4 | 12,9 |
| Ciprofloksacinas | 31 | 23 | 74,2 | 0 | 0 | 8 | 25,8 |
| Ceftazidimas | 30 | 24 | 80 | 1 | 3,3 | 5 | 16,7 |
| Imipenemas+cilastatinas | 30 | 22 | 73,3 | 1 | 3,3 | 7 | 23,3 |
| Meropenemas | 30 | 21 | 70 | 0 | 0 | 9 | 30 |

9 lentelė. *S.aureus* atsparumas antimikrobiniais vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūrų | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|---------------------------------|-----------------|----------|------|--------------------|-----|-----------|------|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Cefoksitinas | 377 | 350 | 92,8 | 0 | 0 | 27 | 7,2 |
| Oksacilinas | 64 | 55 | 85,9 | 0 | 0 | 9 | 14,1 |
| Bendras MRSA | 382 | 352 | 92,1 | 0 | 0 | 30 | 7,9 |
| Penicilinas G | 299 | 59 | 19,7 | 0 | 0 | 240 | 80,3 |
| Eritromicinas | 302 | 285 | 94,4 | 4 | 1,3 | 13 | 4,3 |
| Klindamicinas | 300 | 292 | 97,3 | 2 | 0,7 | 6 | 2 |
| Rifampicinas | 267 | 242 | 90,6 | 24 | 9 | 1 | 0,4 |
| Fuzidino r. | 112 | 110 | 98,2 | 0 | 0 | 2 | 1,8 |
| Gentamicinas | 374 | 342 | 91,4 | 0 | 0 | 32 | 8,6 |
| Tetraciklinas | 262 | 246 | 94 | 3 | 1,1 | 13 | 4,9 |
| Trimetoprimas+Sulfametoksazolis | 372 | 368 | 98,9 | 0 | 0 | 4 | 1,1 |
| Linezolidas | 324 | 324 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vankomicinas | 280 | 280 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

10 lentelė. *S.agalactiae* atsparumas antimikrobiniams vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūrų | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|---------------------------------|-----------------|----------|------|--------------------|---|-----------|-----|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Penicilinas G | 22 | 22 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eritromicinas | 21 | 20 | 95,2 | 0 | 0 | 1 | 4,8 |
| Klindamicinas | 21 | 20 | 95,2 | 0 | 0 | 1 | 4,8 |
| Vankomicinas | 22 | 22 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trimetoprimas+Sulfametoksazolis | 17 | 17 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |

11 lentelė. *S.pyogenes* atsparumas antimikrobiniams vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūrų | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|---------------------------------|-----------------|----------|-------|--------------------|---|-----------|------|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Penicilinas G | 35 | 35 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eritromicinas | 32 | 30 | 93,75 | 0 | 0 | 2 | 6,25 |
| Klindamicinas | 32 | 30 | 93,75 | 0 | 0 | 2 | 6,25 |
| Vankomicinas | 31 | 31 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trimetoprimas+Sulfametoksazolis | 24 | 15 | 62,5 | 0 | 0 | 9 | 37,5 |

12 lentelė. *S.pneumoniae* atsparumas antimikrobiniams vaistams

| Antimikrobinis vaistas | Ištirta kultūrų | Jautrios | | Vidutinio jautrumo | | Atsparios | |
|---|-----------------|----------|------------|--------------------|------------|-----------|------------|
| | | n | % | n | % | n | % |
| Penicilinas G (meningitas, patikra oksacilinu) | 67 | 56 | 83,6 | 0 | 0 | 11 | 16,4 |
| Penicilinas G (ne meningitas) | 67 | 56 | 83,6 | 9 | 13,4 | 2 | 3 |
| Cefotaksimas | 21 | 21 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ceftriaksonas | 33 | 32 | 97 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| Eritromicinas | 62 | 48 | 77,4 | 0 | 0 | 14 | 22,6 |
| Klindamicinas | 61 | 49 | 80,3 | 0 | 0 | 12 | 19,7 |
| Chloramfenikolis | 1 | 1 | nevertinta | 0 | nevertinta | 0 | nevertinta |
| Vankomicinas | 59 | 59 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Trimetoprimas+Sulfametoksazolis | 59 | 47 | 79,7 | 1 | 1,7 | 11 | 18,6 |