

**BADANIA REFERENCYJNE WYKONYWANE W KORLD
OD 15 KWIETNIA 2014 ROKU**

Szczepy przyjmowane do badań w KORLD:

1. Pałeczki Gram-ujemne z rodziny Enterobacteriaceae izolowane z zakażeń i z kolonizacji, podejrzane o wytwarzanie karbapenemaz KPC, MBL i OXA-48
2. *Pseudomonas* spp. **izolowane z zakażeń inwazyjnych** (krew, płyn mózgowo-rdzeniowy) podejrzane o wytwarzanie karbapenemaz MBL i KPC
3. *Acinetobacter* spp. **izolowane z zakażeń inwazyjnych** (krew, płyn mózgowo-rdzeniowy) podejrzane o wytwarzanie karbapenemaz MBL i OXA
4. *Enterococcus faecalis* odporne na penicylinę lub ampicylinę
5. *Enterococcus* spp. **izolowane z zakażeń inwazyjnych** (krew, płyn mózgowo-rdzeniowy) odporne na wankomycynę (VRE)
6. *Enterococcus* spp. o nietypowych fenotypach oporności, np. izolaty odporne na linezolid lub daptomycynę lub tigecyklinę
7. *Staphylococcus aureus* niewrażliwe na glikopeptydy (GRSA, GISA, hGISA)
8. *Staphylococcus aureus* o nietypowych fenotypach oporności, np. izolaty odporne na linezolid lub daptomycynę lub tigecyklinę lub ceftarolinę
9. *Streptococcus pyogenes* niewrażliwe na penicylinę lub wankomycynę. Wszystkie inwazyjne *S. pyogenes*, niezależnie od ich wrażliwości, są zbierane i badane przez KOROUN.
10. *Streptococcus agalactiae* niewrażliwe na penicylinę lub wankomycynę. Wszystkie inwazyjne *S. agalactiae*, niezależnie od ich wrażliwości, są zbierane i badane przez KOROUN
11. *Streptococcus pneumoniae* **izolowane z zakażeń inwazyjnych** (krew, płyn mózgowo-rdzeniowy) odporne na penicylinę lub cefalosporyny III generacji. Wszystkie inwazyjne *S. pneumoniae*, niezależnie od ich wrażliwości, są zbierane i badane przez KOROUN
12. *Streptococcus pneumoniae* odporne na wankomycynę lub linezolid
13. *Haemophilus influenzae* **izolowane z zakażeń inwazyjnych** o fenotypie BLNAR lub BLPAR lub BLPACR. Wszystkie inwazyjne *H. influenzae*, niezależnie od ich wrażliwości, są zbierane i badane przez KOROUN
14. *Haemophilus influenzae* o nietypowych fenotypach oporności, np. odporne na cefalosporyny III generacji lub meropenem lub fluorochinolony

15. *Neisseria meningitidis* **izolowane z zakażeń inwazyjnych** o nietypowych fenotypach oporności, np. odporne na penicylinę lub rifampicynę lub ciprofloksacynę lub cefalosporyny III generacji. Wszystkie inwazyjne *N. meningitidis*, niezależnie od ich wrażliwości, są zbierane i badane przez KOROUN

Do badań przyjmowane są również wszystkie szczepy **izolowane z zakażeń**, które po ponownym sprawdzeniu, wzbudzają podejrzenie posiadania rzadkiego lub niespotykanego dotychczas mechanizmu oporności.

KORLD nie wykonuje oznaczania mechanizmów oporności u:

1. *Pseudomonas aeruginosa* **izolowanych z kolonizacji i zakażeń innych niż zakażenia inwazyjne**
2. *Acinetobacter* spp. **izolowanych z kolonizacji i zakażeń innych niż zakażenia inwazyjne**
3. *Enterococcus* spp. **opornych na wankomycynę (VRE) izolowanych z kolonizacji i zakażeń innych niż zakażenia inwazyjne**
4. *Streptococcus pneumoniae* **izolowanych z dróg oddechowych**
5. *Haemophilus influenzae* **izolowanych z dróg oddechowych**

KORLD nie wykonuje identyfikacji drobnoustrojów sprawiających trudności diagnostycznych.

W przypadku wątpliwości dotyczących interpretacji wyników oznaczania lekowrażliwości lub trudności w interpretacji mechanizmów oporności uprzejmie prosimy o kontakt:

Krajowy Ośrodek Referencyjny

ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów (KORLD)

ul. Chełmska 30/34

00-725 Warszawa

e-mail: korld@cls.edu.pl

tel.: 22 851 46 70