

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Lista bakterii, na które najpilniej potrzeba leków



Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) opracowała pierwszy w historii spis lekoopornych bakterii, które są najbardziej groźne dla zdrowia i jak najszybciej wymagają stworzenia nowych leków.

Listę opracowano, by pomóc badaniom i pracy opracowawczej (research and development, R&D) nowych antybiotyków. *Lista to nowe narzędzie, które ma zagwarantować, że sektor R&D będzie reagować na potrzeby zdrowia publicznego. Lkooporność narasta i szybko zaczyna nam brakować skutecznych opcji terapeutycznych. Jeśli pozostawimy wszystko samym siłom marketingowym, nowe leki [...] nie powstaną na czas - mówi dr Marie-Paule Kieny.*

Z punktu widzenia zapotrzebowań leków na te czy inne bakterie podzielono na 3 kategorie:

1) krytycznie, 2) priorytetowo i 3) średnio pilnie.

Pod krytycznym kryterium znajdują się wielolekooporne bakterie Gram-ujemne, które grożą w szpitalach i domach opieki- tam gdzie dla leczenia pacjentów stosuje się sprzęt medyczny(na przykład respiratory albo cewniki). *Acinetobacter baumannii*, pałeczka ropy błękitnej (*Pseudomonas aeruginosa*) i enterobakterie, a także pałeczki okrężnicy (*Escherichia coli*), mogą wywoływać ciężkie i częste śmiertelne infekcje, np. zapalenia płuc czy zakażenia krwi. Taki bakteria zazwyczaj są odporne na antybiotyki o szerokim spektrum działania w tym na karbapenemy i cefalosporyny III generacji, to znaczy że dostępne leki do zwalczania wielolekoopornych patogenów.

W drugiej ta trzeciej kategorii są lekooporne bakterie , które z kolei wywołują częstsze choroby, na przykład rzeżączkę czy salmonellę.

Podana lista i problem lekooporności wcale mają być omówione na szczycie G20.

Jak twierdzi WHO, lista została stworzona we współpracy z Wydziałem Chorób Zakaźnych Uniwersytetu w Tybindze. Chorobotwórcze bakterie wybierano wg następujących kryteriów:

- 1) częstość spowodowanych wypadków śmiertelnych
- 2) niezbędność długotrwałej hospitalizacji
- 3) reakcja patogenów na istniejące antybiotyki
- 4) łatwość roznoszenia się choroby wśród zwierząt i ludzi ta pomiędzy nimi
- 5) możliwość zapobiegania zetknięcia z patogenami
- 6) obecność nowych antybiotyków dla nich na tapecie sektora R&D

Według wszystkich tych kategorii , przedstawiamy opracowaną przez Światową Organizację Zdrowia listę :

Krytyczna:

1. *Acinetobacter baumannii* (oporność na karbapenemy),
2. Pałeczka ropy błękitnej (*Pseudomonas aeruginosa*), oporność na karbapenemy,

3. Enterobakterie (oporność na karbapenemy, wytwarzają β -laktamazy o rozszerzonym spektrum działania).

Priorytetowa:

1. *Enterococcus faecium* (oporność na wankomycynę),
2. Gronkowiec złocisty (*Staphylococcus aureus*), oporność na metycylinę, obniżona wrażliwość bądź oporność na wankomycynę,
3. *Helicobacter pylori* (oporność na klarytromycynę),
4. *Campylobacter* spp. (oporność na fluorochinolony),
5. *Salmonella* (oporność na fluorochinolony),
6. Dwoinka rzeżączki (*Neisseria gonorrhoeae*), oporność na fluorochinolony i cefalosporyny.

Średniopriorytetowa:

1. Dwoinka zapalenia płuc, pneumokok (*Streptococcus pneumoniae*), niewrażliwość na penicylinę,
2. *Haemophilus influenzae* (oporność na ampicylinę),
3. *Shigella* spp. (oporność na fluorochinolony).

Źródło: [WHO](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26903.html>



24-09-2024

[Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

[Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec](#)

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

[I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#)

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

[Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#)

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

[Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

[Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

[SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

[Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba – można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na](#) [tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba – można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na](#) [tęzec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna](#)

[edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#)
[Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy