

[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

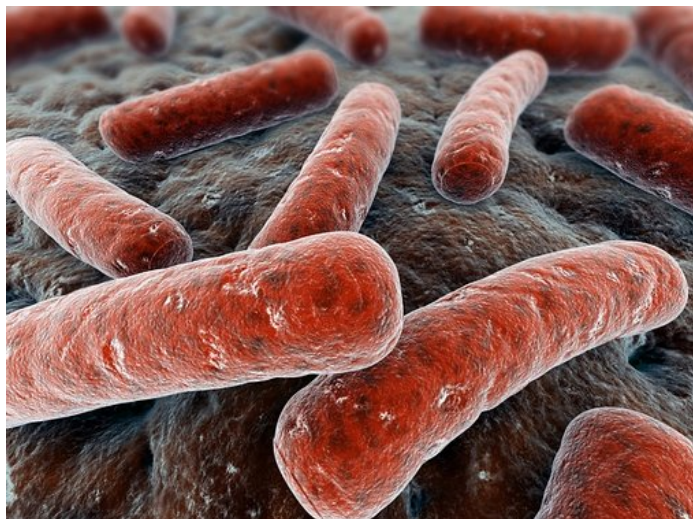
Naukowy styl życia

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. Lekooporność 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](#)

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



15-06-2026

[Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#)

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

[Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#)

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

[Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

[Nieufność wobec szczepień ma źródła psychologiczne](#)

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

[Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk](#)

Biolożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln](#)

[zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy