

[Akceptuje](#)

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

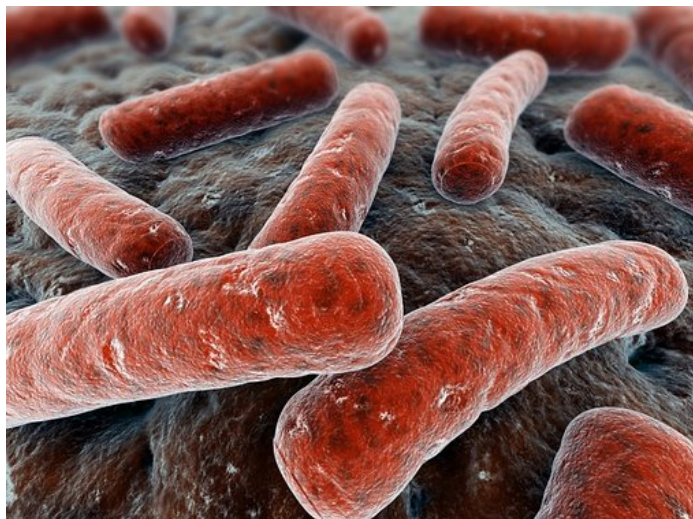
Naukowy styl życia

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.

Średnipriorytetowa:

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://www.who.int)

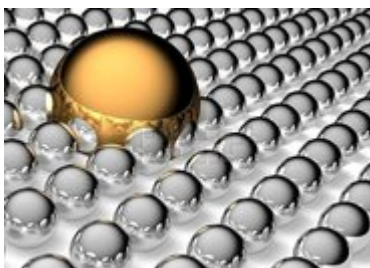
<http://laboratoria.net/aktualnosci/26903.html>



14-01-2025

[Targi LABS EPXO 2025](#)

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

[Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy