

### [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](#)

## **Alkohol intensyfikuje działanie niektórych leków**



Alkohol może wzmacniać działanie niektórych leków - wynika ze szwedzkich badań, o których informuje pismo "Molecular Pharmaceutics ". W przypadku co najmniej kilkudziesięciu farmaceutyków efekt ten może być nawet trzykrotny!

Alkohol w połączeniu z lekami jest niebezpieczny dla zdrowia, m.in. z powodu zagrożenia uszkodzeniem wątroby czy krwawieniem z przewodu pokarmowego. Najnowsze badania szwedzkie wskazują, że może to mieć również związek z tym, iż nasila działanie niektórych medykamentów.

Grupa badaczy pod kierunkiem dr Christel Bergstroem dowiodła, że napoje alkoholowe lub czysty etanol mogą zwielokrotnić siłę działania leków - zarówno tych wydawanych na receptę, jak i ogólnie dostępnych. Alkohol wpływa bowiem na sposób, w jaki reagują one z produkowanymi w organizmie enzymami.

Na rynku jest dostępnych około 5 tys. takich. leków. Część z nich w normalnych warunkach nie rozpuszcza się w przewodzie pokarmowym - zwłaszcza w żołądku i jelitach. Szwedzcy badacze postanowili sprawdzić, czy etanol zmienia ten stan rzeczy. Wiadomo bowiem, że lek, który łatwo się rozpuszcza, działa szybciej. Pozytywna odpowiedź na tak postawione pytanie dowodziłaby więc, że w połączeniu z alkoholem działanie niektórych specyfików może być silniejsze.

Aby zweryfikować swoje przypuszczenia, specjaliści wykorzystali symulowane środowisko jelita cienkiego, w którym porównali czasy rozpuszczania wybranych leków w obecności alkoholu oraz bez niego.

Okazało się, że prawie 60 proc. z 22 badanych leków rozpuszczało się znacznie szybciej, kiedy alkohol był obecny. Ponadto naukowcy stwierdzili, iż w przypadku niektórych farmaceutyków - tych o kwaśnym odczynie - różnice w szybkości rozpuszczania są bardzo znaczne, a więc i efekt wzmacniający alkoholu jest dużo silniejszy.

Do takich substancji należą np.: warfaryna (stosowana jako środek przeciwzakrzepowy), tamoksyfen (stosowany w leczeniu niektórych form raka, np. raka sutka) oraz naproksen (lek o działaniu przeciwbólowym, przeciwzapalnym i przeciwgorączkowym).

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/14143.html>



03-10-2024

## [Studenci poszerzają wiedzę medyczną](#)

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

## [Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#)

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

## [Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

## [Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

## **Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi**

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

## **Potrafimy zapędzić bakterie do roboty**

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

## **Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D**

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

## System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

**Informacje dnia:** [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

**Partnerzy**