

### [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](#)

## **Żel chroniący kobiety przed HIV**



**Afrykańscy naukowcy opracowali żel, który chroni kobiety przed zarażeniem HIV. Dzięki temu środkowi, jeśli mężczyzna nie użyje prezerwatywy podczas stosunku seksualnego, kobieta będzie mimo wszystko chroniona. Żel jest środkiem dopochwowym.**

Rewolucyjny środek zawiera lek antyretrowirusowy tenofovir, który jest stosowany podczas leczenia HIV i AIDS. Grupa naukowców przeprowadziła badania, w których przebadano prawie 1000 kobiet z RPA. Kobiety miały za zadanie stosować specyfik przez kilka lat. Badanie wykazało, że specjalny żel spowodował spadek ryzyka zakażenia aż o połowę. Naukowcy dodają, że gdyby lek był stosowany codziennie wskaźnik byłby jeszcze wyższy.

Badania nad mikrobicydami (środki zwalczające mikroby) do tej pory nie dawały zadowalających efektów. Naukowcy już od ponad 20 lat starają się odkryć sposób, który uchroni przed zakażeniem wirusem HIV, dzięki któremu stosowanie prezerwatywy nie byłoby konieczne.

Na światowej konferencji poświęconej AIDS, która odbywa się w stolicy Austrii trwają dyskusje na temat wyników badań klinicznych przeprowadzonych przez afrykańskich naukowców. Te, prowadzone nad mikrobicydem drugiej generacji, po raz pierwszy dają nadzieję, że profilaktyka w przypadku kobiet może być skuteczna.

Mikrobicyd w formie żelu, który zawiera przeciwwirusowy tenofovir (stanowi on 1% zawartości środka) spowodował zmniejszenie się podczas badań ryzyka zakażenia HIV o 39%. Dodatkowo żel z pięćdziesięcioprocentową skutecznością chronił przed zarażeniem się opryszczką płciową. Jest to ważna wiadomość, gdyż HSV-2 zwiększa ryzyko zakażenia wirusem HIV, a przeważnie idzie z nim w parze.

Planowane są już kolejne badania nad nowym lekiem. Jeśli wyniki badań będą pozytywne, możliwe że w ciągu najbliższych 10 lat liczba zakażeń wirusem HIV spadnie aż o połowę (jeśli kobiety będą systematycznie stosować lek).

Obecnie dostęp do żelu jest jeszcze ograniczony, ale kobiety deklarują, że będą chciały go stosować. Mieszkańcy Krajów Trzeciego Świata są najbardziej zagrożeni zarażeniem wirusem HIV. Dodatkowo 60 % zakażonych to kobiety.

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22511.html>



09-09-2024

## **Jak poradzić sobie z końcem wakacji?**

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

## **Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne**

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

## **Przydatność organów do przeszczepu**

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

## **Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych**

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

## **Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu**

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

## [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

## [Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

## [System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

**Informacje dnia:** [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

### **Partnerzy**