

### [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](#)

## Zatwierdzono pierwszą na świecie wziewną szczepionkę na COVID-19

Pierwszą na świecie wziewną szczepionkę przeciwko COVID-19 zatwierdzono do użycia w Chinach. Działa podobnie jak inne preparaty w iniekcjach zawierające adenowirusa. Ma

**być stosowana jako booster, czyli dodatkowa dawka przypominająca.**

Producentem tej szczepionki jest chińska firma CanSino. Zapewnia ona na swojej stronie internetowej, że wystarczy jedna inhalacja, żeby uzyskać dobrą ochronę przed tą chorobą. Preparat o nazwie Convidecia Air zawiera niegroźnego adenowirusa, podobnego do tego, jaki wykorzystano już w kilku innych stosowanych na świecie szczepionkach podawanych w iniekcjach (takich jak szczepionka firmy Astra Zeneca).

Szczepionka w aerozolu wdychana jest przez usta, tak jak leki w inhalacjach stosowane w leczeniu astmy, a także niektóre szczepionki przeciwko grypie. „Nie wymaga ona używania igieł i zapewnia odpowiednią reakcję odpornościową już po jednym wdechu” – stwierdza na swojej stronie internetowej chiński producent.

Firma powołuje się na badania kliniczne, na które zgodę uzyskała w marcu 2021 r. Ich wyniki opublikowano w piśmie medycznym „Lancet”, przekonując, że szczepionka ta wywołuje silną potrójną reakcją odpornościową, zarówno humoralną, jak też komórkową oraz w śluzówce dróg oddechowych. Takie działanie może zatrzymać infekcję już w górnych drogach oddechowych i zapobiec dalszemu rozprzestrzenianiu się wirusa SARS-CoV-2 – podkreślono.

BBC News informuje, że badania nad podobną szczepionką przeciwko COVID-19 w spreju do nosa prowadzone są w USA i Wielkiej Brytanii. Specjaliści przyznają, że takie podanie preparatu ma tę zaletę, że może zapewnić reakcję odpornościową już w górnych drogach oddechowych, poprzez które wnika koronawirus do organizmu.

Chińska szczepionka w inhalacjach ma być stosowana jako booster, czyli dodatkowa dawka przypominająca. Może być zatem stosowana wyłącznie u tych osób, które wcześniej przyjęły dwie dawki tradycyjnej szczepionki przeciwko COVID-19 podawanej iniekcjach.

Źródło:pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31483.html>



23-12-2024

## **Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia**

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## **Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!**

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**