

### [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](#)

## **Alergeny kontaktowe**



**Alergeny kontaktowe najczęściej prowadzą do alergicznego kontaktowego zapalenia skóry. Są ich setki, ale w codziennej praktyce lekarskiej znaczenie ma zaledwie kilkanaście z nich.**

Do najczęstszych alergenów kontaktowych w Polsce należą nikiel i chrom. Coraz częstsze jest też uczulenie na perfumy i aminy aromatyczne. Alergizują ponadto tzw. przyspieszacze wulkanizacji, neomycyna, epoksydy oraz wiele innych substancji.

### **Alergia na nikiel**

Alergia na nikiel według niektórych naukowców może dotyczyć nawet 20% osób. Zwykle cierpią na nią młode kobiety (4–5 razy częściej niż mężczyźni). Nikiel jest powszechnie stosowaną domieszką biżuterii (również złotej), monet, wykończeń odzieży (np. haftek, zamków w spodniach), a nawet pokarmów (zwłaszcza puszkowanych, ale też np. margaryny).

### **Alergia na chrom**

Z kolei chrom zwykle uczula mężczyzn zawodowo mających kontakt z zawierającym go cementem. Alergia na chrom utrzymuje się nawet pomimo zmiany zawodu. Innym źródłem tego alergenu jest garbowana skóra (tzw. wyprysk obuwiowy).

### **Alergia na perfumy**

We wszystkich krajach rozwiniętych narasta częstość alergii na perfumy (może uczulać nawet 300 różnych substancji, najczęściej tzw. mech dębowy). Jest to drugi co do częstości najczęściej uczulający alergen kontaktowy u kobiet w Polsce - często są to kosmetyczki i fryzjerki (a u mężczyzn - trzeci). Szczególnie często alergię na perfumy mają chorzy ze zmianami skórными o typie tzw. wyprysku podudzi (bo stosują często i długo maści zawierające m.in. substancje zapachowe).

### **Inne alergeny kontaktowe**

**Aminy aromatyczne** obecne są w substancjach wywołujących fotofobie, barwnikach, antyutleniaczach gumy (obecne w np. oponach samochodowych), utwardzaczach żywic epoksydowych i niektórych lekach (np. sulfonamidach czy miejscowym leku znieczulającym - benzokainie).

Parafenylenodwuamina (PPD), tzw. sztuczna henna stosowana w farbach do włosów lub tatuażu, może uczulać do 20% stosujących ją osób (jest głównym alergenem zawodowym fryzjerów).

**Dwusiarczek czterłometylotiuramu (TMTD) i 2-merkaptobenzotiazol (MBT)** należą do tzw. przyspieszaczy wulkanizacji. TMTD obecny jest często w rękawicach gumowych oraz pestycydach i może dawać dodatnie odczyny krzyżowe z lekiem odwykowym stosowanym u alkoholików o nazwie disulfiram. MBT występuje w gumie (np. majtek).

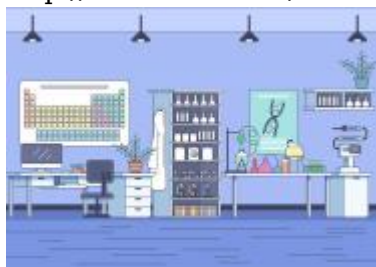
**Neomycyna** jest jednym z najczęściej uczulających kontaktowo antybiotyków, zwłaszcza u chorych z wypryskiem podudzi lub zapaleniem spojówek.

**Nieutwardzone żywice epoksydowe** mogą spowodować alergię nawet u 95% stykających się z nimi ludzi. Znaczenie alergii na nie obecnie zmalało dzięki poprawie warunków ich wytwarzania. Żywice te obecne są w laminatach, farbach, lakierach, a także są używane w przemyśle radiotechnicznym.

Do innych alergenów kontaktowych należą kobalt (obecny w metalach, cemencie), formaldehyd (tworzywa sztuczne, odzież, lakier do paznokci), konserwanty i lanolina (obecne w np. podłóżach do leków).

Źródło: <http://alergie.mp.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/12653.html>



27-03-2025

## [Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

## [Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

## **W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki**

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

## **Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...**

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

## **Błonica - choroba groźna także dla dorosłych**

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

## [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

## [Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

## [Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#) [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców;](#) [w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#) [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na](#)

[targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

## **Partnerzy**