

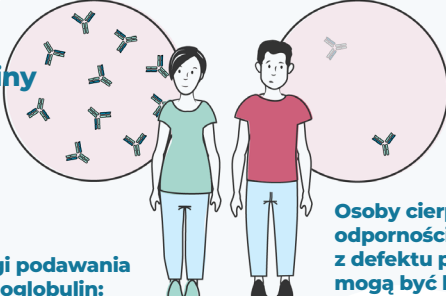


mądra opieka  
na całe życie

# W jaki sposób działają immunoglobuliny podskórne konwencjonalne (SCIG)?

SCIG, z ang. subcutaneous immunoglobulin.  
Grafiki akcesoriów i urządzeń do infuzji są przykładowe.

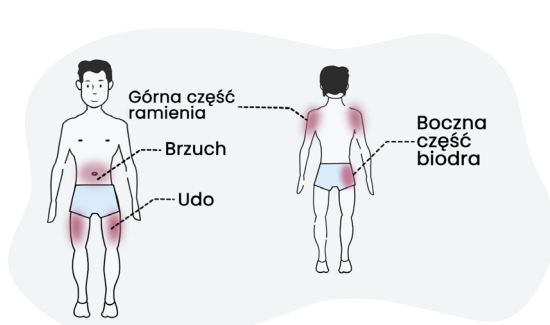
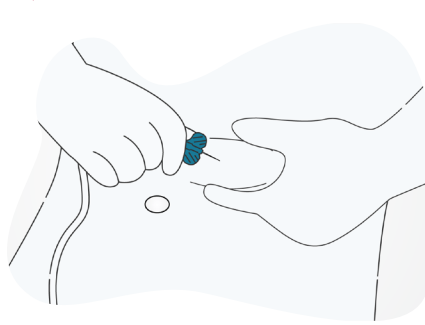
## Immunoglobuliny



Wyróżnia się 3 drogi podawania preparatów immunoglobulin:

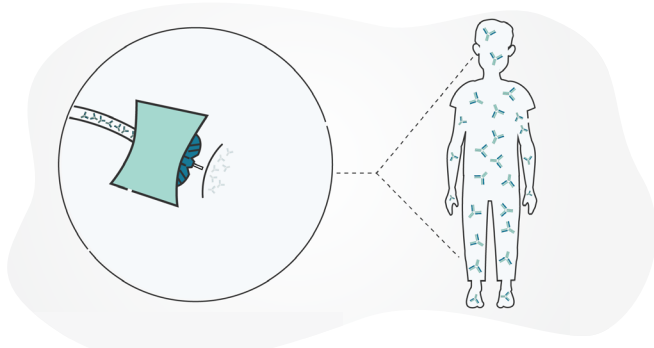
- podskórna wspomagana hialuronidazą,
- podskórna konwencjonalna,
- dożylna

Osoby cierpiące na choroby układu odpornościowego, które wynikają z defektu produkcji przeciwciał, mogą być leczone immunoglobulinami.



Pacjent może wykonywać infuzję immunoglobuliny podskórnej w domu, wyłącznie po przeszkoleniu przez lekarza lub pielęgniarkę i tylko wówczas, jeśli uważa, że może swobodnie wykonać wszystkie niezbędne czynności. W przypadku jakichkolwiek pytań o infuzję SCIG, należy skontaktować się z lekarzem prowadzącym lub pielęgniarką.

Rozpoczynając infuzję SCIG, cienka igła wprowadzana jest zazwyczaj w obszar brzucha, ale może być też wprowadzona w udo, górną część ramienia i boczny część biodra.



Immunoglobuliny wprowadzane są podskórnie przy użyciu igły ze strzykawką podłączonymi do pompy. Immunoglobuliny są stopniowo wchłaniane przez organizm.

Infuzja immunoglobuliny podskórnej zajmuje od 1 do 2 godzin, ale jej długość różni się w zależności od przepisanej dawki oraz szybkości podania.

1 do 2 godzin

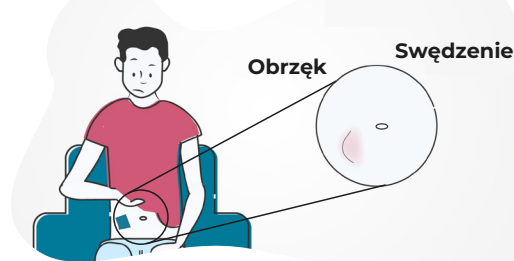


## Działania niepożądane



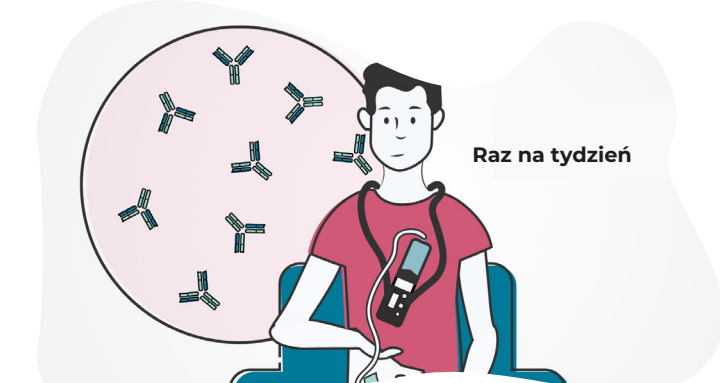
Chociaż immunoglobuliny wspomagają ochronę przed drobnoustrojami, mogą również spowodować, że podczas i po podaniu może być odczuwalny dyskomfort. Są to tzw. działania niepożądane.

Przykładowo może pojawić się obrzęk lub swędzenie w miejscu podania.



Ponieważ u osób cierpiących na zaburzenia funkcjonowania układu odpornościowego, z czasem ilość immunoglobulin we krwi zmniejsza się, konieczne jest ich regularne podawanie.

Raz na tydzień

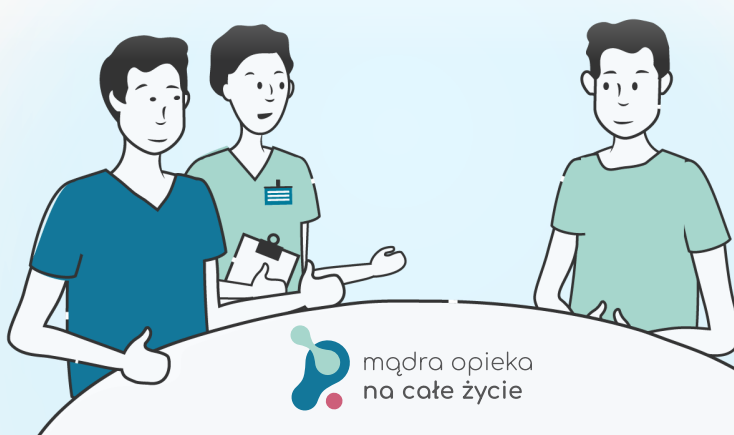


Dlatego terapia podskórna konwencjonalna stosowana jest zazwyczaj raz w tygodniu, a w niektórych przypadkach może być stosowana co 2 lub co kilka tygodni.



Po odpowiednim przeszkoleniu w zakresie samodzielnej infuzji, terapia podskórna może być przyjmowana samodzielnie w domu.

**Należy wspólnie z lekarzem prowadzącym i pielęgniarką zdecydować, który sposób podania będzie dla pacjenta najlepszy.**



mądra opieka  
na całe życie

Szczegółową procedurę podania SCIG za pomocą różnych rodzajów pomp znajdziesz na: [www.madraopieka.pl/pacjent](http://www.madraopieka.pl/pacjent)

Informacje opracowano na podstawie: 1. [https://immunoprotect.pl/wp-content/uploads/2013/08/POPL\\_Osoczopochodne.pdf](https://immunoprotect.pl/wp-content/uploads/2013/08/POPL_Osoczopochodne.pdf), dostęp 01/2022. 2. Charakterystyki Produktów leczniczych zawierających Immunoglobulinum humanum normale, <https://rejestrmedyczne.ezdrowie.gov.pl/pl/search/public>, dostęp: 01/2023.

Niniejszy materiał nie zastępuje profesjonalnej porady medycznej.  
W przypadku jakichkolwiek pytań należy skontaktować się z lekarzem lub pielęgniarką.  
Materiał przeznaczony dla pacjentów i szerokiej publiczności, przygotowany i sponsorowany przez Takeda, C-ANPROM/PL/IG/0239, 01/2023.  
Copyright © 2023 Takeda Pharmaceutical Company Limited. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
Wszystkie znaki handlowe są własnościami ich prawowitych właścicieli.

Takeda Pharma Sp. z o.o. ul. Prosta 68 00-838 Warszawa, Polska, telefon: +48 22 608 13 00  
lub 01 Fax +48 22 608 13 03, [www.takeda.com/pl-pl/](http://www.takeda.com/pl-pl/)