

## **B. ULOTKA DLA PACJENTA**

## Ulotka dołączona do opakowania: informacja dla pacjenta

### Repatha 140 mg roztwór do wstrzykiwań we wstrzykiwaczu półautomatycznym napelnionym Ewolokumab

▼ Niniejszy produkt leczniczy będzie dodatkowo monitorowany. Umożliwi to szybkie zidentyfikowanie nowych informacji o bezpieczeństwie. Użytkownik leku też może w tym pomóc, zgłaszając wszelkie działania niepożądane, które wystąpiły po zastosowaniu leku. Aby dowiedzieć się, jak zgłaszać działania niepożądane – patrz punkt 4.

**Należy uważnie zapoznać się z treścią ulotki przed zastosowaniem leku, ponieważ zawiera ona informacje ważne dla pacjenta.**

- Należy zachować tę ulotkę, aby w razie potrzeby móc ją ponownie przeczytać.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości należy zwrócić się do lekarza, farmaceuty lub pielęgniarki.
- Lek ten przepisano ściśle określonej osobie. Nie należy go przekazywać innym. Lek może zaszkodzić innej osobie, nawet jeśli objawy jej choroby są takie same.
- Jeśli u pacjenta wystąpią jakiegokolwiek objawy niepożądane, w tym wszelkie objawy niepożądane niewymienione w tej ulotce, należy powiedzieć o tym lekarzowi, farmaceucie lub pielęgniarce. Patrz punkt 4.

#### Spis treści ulotki

1. Co to jest lek Repatha i w jakim celu się go stosuje
2. Informacje ważne przed zastosowaniem leku Repatha
3. Jak stosować lek Repatha
4. Możliwe działania niepożądane
5. Jak przechowywać lek Repatha
6. Zawartość opakowania i inne informacje

#### 1. Co to jest lek Repatha i w jakim celu się go stosuje

##### Co to jest i jak działa lek Repatha

Repatha jest lekiem, który zmniejsza stężenie „złego” cholesterolu, rodzaju tłuszczu we krwi.

Lek Repatha zawiera substancję czynną ewolokumab, przeciwciało monoklonalne (typ specjalnego białka przeznaczonego do wiązania się z określoną substancją w organizmie). Ewolokumab ma właściwości wiązania substancji zwanej PCSK9, która wpływa na zdolność komórek wątroby do wychwytywania cholesterolu. Poprzez wiązanie i usuwanie PCSK9 lek zwiększa ilość cholesterolu dostającego się do wątroby i tym samym zmniejsza stężenie cholesterolu we krwi.

Lek Repatha jest stosowany u pacjentów, u których stosowanie jedynie diety zmniejszającej stężenie cholesterolu nie wystarcza do kontrolowania stężenia cholesterolu we krwi. Przyjmując ten lek, należy nadal przestrzegać diety zmniejszającej stężenie cholesterolu. Lek Repatha może pomóc w zapobieganiu zawałowi serca, udarowi i w zabiegach udrożnienia naczyń serca – niedrożność spowodowana jest nagromadzeniem złogów tłuszczu w tętnicach (określanych również jako miażdżyca układu sercowo-naczyniowego).

## W jakim celu stosuje się lek Repatha

Lek Repatha jest stosowany łącznie z dietą zmniejszającą stężenie cholesterolu w następujących przypadkach:

- u osób dorosłych z dużym stężeniem cholesterolu we krwi [pierwotna hipercholesterolemia (rodzinna heterozygotyczna i nierodzinna) lub mieszana dyslipidemia]. Jest stosowany:
  - w skojarzeniu ze statynami lub innymi lekami zmniejszającymi stężenie cholesterolu, jeśli statyna w najwyższej tolerowanej dawce nie zmniejsza stężenia cholesterolu w wystarczający sposób.
  - jako jedyny lek lub w skojarzeniu z innymi lekami zmniejszającymi stężenie cholesterolu, jeśli nie można zastosować statyn lub statyny są nieskuteczne.
- u osób w wieku co najmniej 12 lat z dużym stężeniem cholesterolu we krwi związanym ze schorzeniem występującym rodzinnie (homozygotyczna postać rodzinnej hipercholesterolemii). Jest stosowany:
  - w skojarzeniu z innymi lekami zmniejszającymi stężenie cholesterolu.
- u osób dorosłych z dużym stężeniem cholesterolu we krwi i rozpoznaną miażdżycową chorobą układu sercowo-naczyniowego (zawał mięśnia sercowego, udar lub choroby naczyń krwionośnych w wywiadzie). Jest stosowany:
  - w skojarzeniu ze statyną lub innym lekiem zmniejszającym stężenie cholesterolu, jeżeli za pomocą statyny stosowanej w maksymalnej dawce nie udało się wystarczająco zmniejszyć stężenia cholesterolu.
  - samodzielnie lub razem z innymi lekami zmniejszającymi stężenie cholesterolu, gdy statyny nie działają prawidłowo lub nie mogą być stosowane.

## 2. Informacje ważne przed zastosowaniem leku Repatha

**Nie należy stosować leku Repatha**, jeśli pacjent ma uczulenie na ewolokumab lub którykolwiek z pozostałych składników tego leku (wymienionych w punkcie 6).

### Ostrzeżenia i środki ostrożności

Przed rozpoczęciem stosowania leku Repatha należy porozmawiać z lekarzem, farmaceutą lub pielęgniarką, jeśli:

- u pacjenta występuje choroba wątroby,
- pacjent ma ciężkie zaburzenia czynności nerek.

Osłonka na igłę we wstrzykiwaczu półautomatycznym napełnionym wykonana jest z suchej naturalnej gumy (pochodnej lateksu) i może powodować wystąpienie reakcji alergicznych.

### Dzieci i młodzież

Nie przeprowadzono badań dotyczących stosowania leku Repatha u dzieci w wieku poniżej 18 lat leczonych z powodu pierwotnej hipercholesterolemii i mieszanej dyslipidemii.

Nie przeprowadzono badań dotyczących stosowania leku Repatha u dzieci w wieku poniżej 12 lat leczonych z powodu homozygotycznej postaci rodzinnej hipercholesterolemii.

### Lek Repatha a inne leki

Należy powiedzieć lekarzowi lub farmaceucie o wszystkich lekach stosowanych obecnie lub ostatnio, a także o lekach, które pacjent planuje stosować.

## **Ciąża i karmienie piersią**

Nie przeprowadzono badań dotyczących zastosowania leku Repatha u kobiet w ciąży. Nie wiadomo, czy Repatha wpłynie niekorzystnie na nienarodzone dziecko.

Należy poinformować lekarza, jeśli pacjentka planuje zajść w ciążę, przypuszcza, że może być w ciąży lub zajdzie w ciążę w trakcie stosowania leku Repatha.

Nie wiadomo, czy lek Repatha znajduje się w mleku kobiecym.

Jeśli pacjentka karmi piersią lub zamierza karmić piersią, powinna powiedzieć o tym lekarzowi prowadzącemu. Lekarz pomoże podjąć decyzję, czy należy przerwać karmienie piersią, czy raczej zaprzestać stosowania leku Repatha, biorąc pod uwagę korzyści dla dziecka wynikające z karmienia piersią i korzyści dla matki związane z przyjmowaniem leku Repatha.

## **Prowadzenie pojazdów i obsługiwanie maszyn**

Lek Repatha nie ma wpływu lub ma nieistotny wpływ na zdolność prowadzenia pojazdów i obsługiwanie maszyn.

## **Lek Repatha zawiera sód**

Ten lek zawiera mniej niż 1 mmol (23 mg) sodu w jednej dawce, co oznacza, że w zasadzie „nie zawiera sodu” i nie powinien mieć wpływu na dietę z kontrolowaną zawartością sodu.

## **3. Jak stosować lek Repatha**

Ten lek należy zawsze stosować zgodnie z zaleceniami lekarza. W razie wątpliwości należy zwrócić się do lekarza.

Lek Repatha podawany jest we wstrzyknięciach pod skórę (podskórnych).

Zalecana dawka leku uzależniona jest od warunków podstawowych:

- u dorosłych w pierwotnej hipercholesterolemii i mieszanej dyslipidemii to 140 mg raz na dwa tygodnie lub 420 mg raz w miesiącu.
- u dorosłych i młodzieży z homozygotyczną postacią rodzinnej hipercholesterolemii zalecana dawka początkowa to 420 mg raz w miesiącu. Po upływie 12 tygodni lekarz może zalecić zwiększenie dawki do 420 mg raz na dwa tygodnie. U osób stosujących jednocześnie zabiegi aferezy, procedury podobnej do dializy, w której cholesterol i inne tłuszcze są usuwane z krwi, lekarz prowadzący może zalecić przyjmowanie leku w dawce początkowej wynoszącej 420 mg raz na dwa tygodnie, tak aby schemat dawkowania był zgodny z terminami aferezy.
- u dorosłych z rozpoznaną miażdżycową chorobą układu sercowo-naczyniowego (zawał mięśnia sercowego, udar lub choroby naczyń krwionośnych w wywiadzie) produkt podaje się w dawce 140 mg raz na dwa tygodnie lub 420 mg raz w miesiącu.

Jeśli lekarz przepisze dawkę 420 mg, pacjent musi użyć trzy wstrzykiwacze półautomatyczne napełnione, ponieważ każdy wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony zawiera tylko 140 mg leku. Po osiągnięciu temperatury pokojowej, wszystkie wstrzyknięcia powinny zostać wykonane w ciągu 30 minut.

Jeśli lekarz prowadzący uzna, że wstrzyknięcia leku Repatha może wykonywać samodzielnie pacjent lub jego opiekun, pacjent lub opiekun powinni zostać przeszkoleni, w jaki sposób prawidłowo przygotować i wykonać wstrzyknięcie leku Repatha. Nie należy samodzielnie podejmować prób podawania leku Repatha we wstrzyknięciach, dopóki lekarz lub pielęgniarka nie pokażą, jak należy to robić.

Dokładne wskazówki dotyczące prawidłowego przechowywania, przygotowywania i podawania leku Repatha we wstrzyknięciach w domu znajdują się na końcu tej ulotki w punkcie „Instrukcja stosowania”. W przypadku stosowania wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego **przed wstrzyknięciem przyłożyć właściwy (żółty) koniec wstrzykiwacza do skóry**.

Przed rozpoczęciem przyjmowania leku Repatha należy stosować dietę zmniejszającą stężenie cholesterolu we krwi. Podczas przyjmowania leku Repatha należy nadal przestrzegać diety zmniejszającej stężenie cholesterolu.

Pacjenci, którym lekarz przepisał lek Repatha łącznie z innym lekiem zmniejszającym stężenie cholesterolu we krwi, powinni przyjmować obydwa leki zgodnie z zaleceniami lekarza. W takim przypadku należy również zapoznać się ze sposobem dawkowania podanym w ulotce dołączonej do opakowania drugiego leku.

### **Zastosowanie większej niż zalecana dawki leku Repatha**

Należy niezwłocznie zwrócić się do lekarza lub farmaceuty.

### **Pominięcie zastosowania dawki leku Repatha**

Po pominięciu dawki lek Repatha należy przyjąć jak najszybciej. Następnie należy skonsultować się z lekarzem, który wyznaczy termin przyjęcia następnej dawki, i dokładnie przestrzegać nowego schematu dawkowania ustalonego przez lekarza.

## **4. Możliwe działania niepożądane**

Jak każdy lek, lek ten może powodować działania niepożądane, chociaż nie u każdego one wystąpią.

### **Często: mogą wystąpić nie więcej niż u 1 osoby na 10**

- Grypa (wysoka temperatura, ból gardła, katar, kaszel i dreszcze)
- Przeziębienie: katar, ból gardła lub zakażenie zatok (zapalenie błony śluzowej nosa i gardła lub zakażenia górnych dróg oddechowych)
- Uczucie mdłości (nudności)
- Ból pleców
- Bóle stawów
- Reakcje w miejscu wstrzyknięcia, takie, jak: zasinienie, zaczerwienienie, krwawienie, ból lub opuchlizna w miejscu wstrzyknięcia
- Wysypka

### **Niezbędnie często: mogą wystąpić nie więcej niż u 1 osoby na 100**

- Pokrzywka, czerwone, swędzące, wypukłe wykwity skórne

### **Rzadko: mogą wystąpić nie więcej niż u 1 osoby na 1000**

- Obrzęk twarzy, ust, języka lub gardła (obrzęk naczynioruchowy)

### **Zgłaszanie działań niepożądanych**

Jeśli wystąpią jakiegokolwiek objawy niepożądane, w tym wszelkie objawy niepożądane niewymienione w ulotce, należy powiedzieć o tym lekarzowi, farmaceucie lub pielęgniarce. Działania niepożądane można zgłaszać bezpośrednio do:

Departament Monitorowania Niepożądanych Działań Produktów Leczniczych Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych  
Al. Jerozolimskie 181C  
PL-02 222 Warszawa  
Tel.: + 48 22 49 21 301

Faks: + 48 22 49 21 309  
e-mail: [ndl@urpl.gov.pl](mailto:ndl@urpl.gov.pl)

Dzięki zgłaszaniu działań niepożądanych można będzie zgromadzić więcej informacji na temat bezpieczeństwa stosowania leku.

## **5. Jak przechowywać lek Repatha**

Lek należy przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Nie stosować tego leku po upływie terminu ważności zamieszczonego na etykiecie i pudełku po: EXP. Termin ważności oznacza ostatni dzień podanego miesiąca.

Przechowywać w lodówce (w temperaturze 2°C – 8°C). Nie zamrażać.  
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w celu ochrony przed światłem.

Przed wykonaniem wstrzyknięcia wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony można wyjąć z lodówki i poczekać, aż ogrzeje się do temperatury pokojowej (maksymalnie 25°C). Dzięki temu wstrzyknięcia mogą być mniej nieprzyjemne. Po wyjęciu z lodówki lek Repatha może być przechowywany w temperaturze pokojowej (do 25°C) w oryginalnym opakowaniu zewnętrznym i musi zostać zużyty w ciągu 1 miesiąca.

Leków nie należy wyrzucać do kanalizacji ani domowych pojemników na odpadki.

Należy zapytać farmaceutę, jak usunąć leki, których się już nie używa. Takie postępowanie pomoże chronić środowisko.

## **6. Zawartość opakowania i inne informacje**

### **Co zawiera lek Repatha**

- Substancją czynną leku jest ewolokumab. Każdy wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony SureClick zawiera 140 mg ewolokumabu w 1 ml roztworu.
- Pozostałe składniki leku to prolina, kwas octowy lodowaty, polisorbit 80, sodu wodorotlenek, woda do wstrzykiwań.

### **Jak wygląda lek Repatha i co zawiera opakowanie**

Lek Repatha ma postać przezroczystego lub opalizującego, bezbarwnego lub żółtawego roztworu, zasadniczo niezawierającego cząstek stałych. Nie należy stosować tego leku w przypadku zauważenia zmiany barwy roztworu lub obecności dużych grudek, zmętnień albo barwnych zanieczyszczeń stałych.

W każdym opakowaniu znajduje się jeden, dwa, trzy lub sześć wstrzykiwaczy półautomatycznych napełnionych SureClick.

### **Podmiot odpowiedzialny i wytwórca**

Amgen Europe B.V.  
Minervum 7061  
4817 ZK Breda  
Holandia

**Podmiot odpowiedzialny**

Amgen Europe B.V.  
Minervum 7061  
4817 ZK Breda  
Holandia

**Wytwórca**

Amgen Technology (Ireland) Unlimited Company  
Pottery Road  
Dun Laoghaire  
Co Dublin  
Irlandia

**Wytwórca**

Amgen NV  
Telecomlaan 5-7  
1831 Diegem  
Belgia

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji należy zwrócić się do miejscowego przedstawiciela podmiotu odpowiedzialnego:

**Polska**

Amgen Biotechnologia sp. z o.o.  
Tel.: +48 22 581 3000

**Data ostatniej aktualizacji ulotki: kwiecień 2019.**

**Inne źródła informacji**

Szczegółowe informacje o tym leku znajdują się na stronie internetowej Europejskiej Agencji Leków <http://www.ema.europa.eu>.

---

Instrukcja stosowania:  
 Wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony SureClick do jednorazowego użycia zawierający lek  
 Repatha

**Przewodnik po elementach urządzenia**

**Przed użyciem**

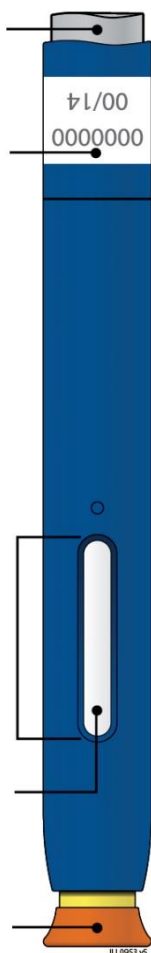
Szary przycisk  
 startowy

Termin ważności

Okienko

Lek

Założona  
 pomarańczowa  
 osłonka



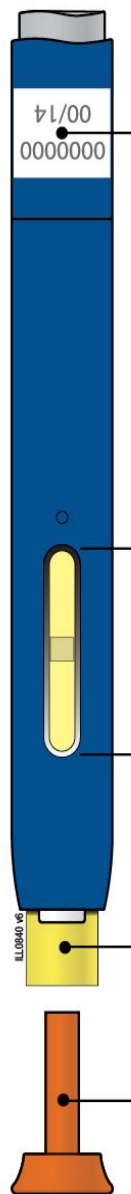
**Po użyciu**

Termin ważności

Żółte okienko  
 (wstrzyknięcie  
 zostało wykonane)

Żółte zabezpieczenie

Pomarańczowa  
 osłonka zdjęta



**Ważne: Igła znajduje się w środku**



## Ważne

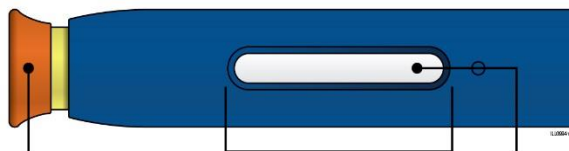
**Przed użyciem wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego zawierającego lek Repatha należy przeczytać ważne informacje poniżej:**

- Personel medyczny poinformuje pacjenta, ile wstrzykiwaczy półautomatycznych napełnionych zawierających lek Repatha potrzebnych jest na dawkę dla pacjenta. Jeśli potrzebne jest wstrzyknięcie leku Repatha z więcej niż jednego wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego, po osiągnięciu temperatury pokojowej wszystkie wstrzyknięcia powinny być wykonane w ciągu 30 minut.
- Wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony zawierający lek Repatha należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu zewnętrznym w celu ochrony przed światłem.
- Wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony zawierający lek Repatha należy przechowywać w lodówce (w temperaturze 2°C – 8°C).
- Pacjent nie powinien próbować wykonywać samodzielnie wstrzyknięcia, dopóki nie zostanie przeszkolony przez personel medyczny.
- Pomarańczowa osłonka dołączona do wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego zawiera nasadkę na igłę (umieszczoną wewnątrz osłonki) wykonaną z suchej naturalnej gumy, która jest pochodną lateksu. Jeśli pacjent ma uczulenie na lateks, powinien powiedzieć o tym personelowi medycznemu.
- Wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony zawierający lek Repatha należy przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.
- **Nie** zamrażać wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego zawierającego lek Repatha ani używać takiego, który był zamrożony.
- **Nie** wstrząsać wstrzykiwaczem półautomatycznym napełnionym zawierającym lek Repatha.
- **Nie** zdejmować pomarańczowej osłonki ze wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego zawierającego lek Repatha do momentu, gdy wszystko jest gotowe do wykonania wstrzyknięcia.
- **Nie** używać wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego zawierającego lek Repatha, jeśli został upuszczony na twarde podłoże. Części wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego mogą być uszkodzone, nawet jeśli uszkodzenie nie jest widoczne.
- **Nie** używać wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego po upływie terminu ważności.

### Krok 1.: Przygotowanie

A	Wyjąć wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony z opakowania.
1.	Ostrożnie wyjąć wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony podnosząc go z pudełka prosto do góry.
2.	Włożyć oryginalne opakowanie zawierające niewykorzystane wstrzykiwacze półautomatyczne napełnione ponownie do lodówki.
3.	Przed wykonaniem wstrzyknięcia poczekać co najmniej 30 minut, aż wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony osiągnie w sposób naturalny temperaturę pokojową. <b>Nie</b> próbować ogrzewać wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego za pomocą źródła ciepła takiego, jak gorąca woda czy mikrofalówka. <b>Nie</b> zostawiać wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego w miejscu, gdzie jest narażony na bezpośrednie działanie światła słonecznego. <b>Nie</b> wstrząsać wstrzykiwaczem półautomatycznym napełnionym. <b>Nie</b> zdejmować pomarańczowej osłonki ze wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego na tym etapie.

**B** Sprawdzić wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony zawierający lek Repatha.



Założona pomarańczowa osłonka

Okienko

Lek

Należy upewnić się, że lek w okienku jest przejrzysty i bezbarwny do lekko żółtego.

**Sprawdzić termin ważności.**

- **Nie używać** wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego, jeżeli lek jest przebarwiony lub zawiera duże grudki, zmętnienia i stałe cząstki.
- **Nie używać** wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego, jeżeli jakkolwiek część wydaje się pęknięta lub uszkodzona.
- **Nie używać** wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego, jeżeli wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony został upuszczony.
- **Nie używać** wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego, jeżeli brakuje pomarańczowej osłonki lub, gdy nie jest bezpiecznie zamocowana.
- **Nie używać** wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego, jeżeli upłynął termin ważności.

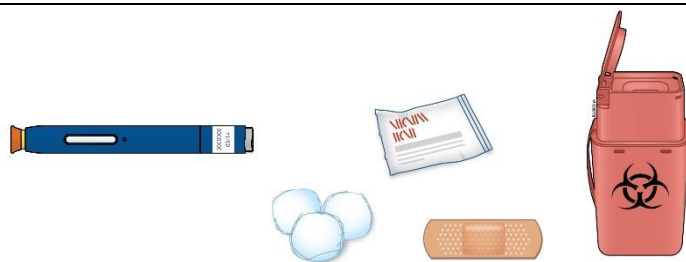
We wszystkich tych przypadkach należy użyć nowego wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego.

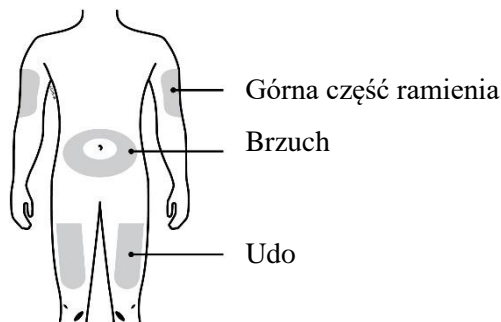
**C** Przygotować wszystkie przedmioty niezbędne do wykonania wstrzyknięcia.

Starannie umyć ręce mydłem i wodą.

Na czystej, dobrze oświetlonej powierzchni położyć:

- nowy wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony,
- chusteczki nasączone alkoholem,
- wacik lub gazik,
- plaster,
- pojemnik na ostre odpady.



**D Przygotować i oczyścić miejsce wstrzyknięcia.**

Można wybrać:

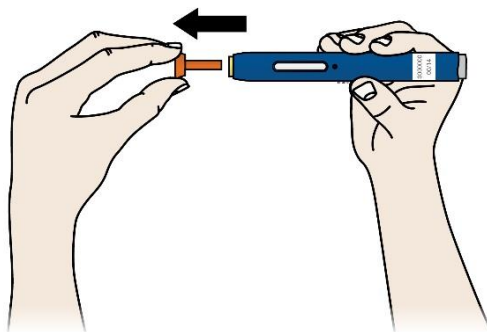
- udo,
- brzuch, poza częścią znajdującą się w promieniu 5 cm wokół pępka,
- zewnętrzną część ramienia (tylko wtedy, gdy wstrzyknięcie wykonuje inna osoba niż pacjent).

Oczyścić miejsce wstrzyknięcia za pomocą chusteczki nasączonej alkoholem. Przed wykonaniem wstrzyknięcia odczekać chwilę aż skóra przeschnie.

- **Nie** dotykać ponownie skóry w tej okolicy przed wykonaniem wstrzyknięcia.
- Należy wybierać za każdym razem inne miejsce podania leku, jeśli pacjent wykonuje wstrzyknięcia samodzielnie. Jeżeli konieczne jest wykonanie wstrzyknięcia w to samo miejsce, nie powinien to być ten sam punkt, który był użyty poprzednio.
- **Nie wstrzykiwać** leku w miejsca, gdzie skóra jest obolała, posiniaczona, czerwona lub twarda. Należy unikać wstrzykiwania w okolicach blizn lub znamion.

**Krok 2.: Przygotowanie bezpośrednie**

- A** Gdy pacjent jest gotowy do wykonania wstrzyknięcia, pociągnąć prosto pomarańczową osłonkę. Pomarańczowa osłonka **nie może** być zdjęta przez czas dłuższy niż 5 minut. Mogłoby dojść do wyschnięcia leku.



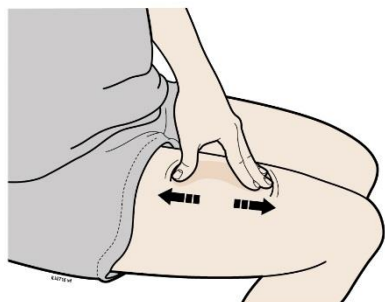
Obecność kropli leku na końcu igły lub żółtego zabezpieczenia jest zjawiskiem normalnym.

- **Nie** przekręcać, wyginać lub poruszać pomarańczowej osłonki.
- **Nie** nakładać pomarańczowej osłonki ponownie na wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony.
- **Nie** wkładać palców w żółte zabezpieczenie.

**Ważne:** **Nie zdejmować** pomarańczowej osłonki ze wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego do czasu, gdy pacjent będzie gotowy do wykonania wstrzyknięcia.

**B** Rozciągnąć lub uchwycić miejsce wstrzyknięcia, aby uzyskać twardą powierzchnię.

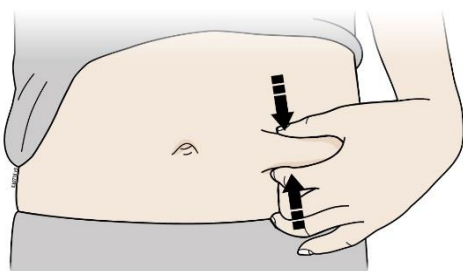
**Metoda poprzez rozciągnięcie skóry**



Mocno rozciągnąć skórę poprzez przesunięcie kciuka i reszty palców w przeciwnych kierunkach, aby powstała powierzchnia o szerokości około 5 centymetrów.

**LUB**

**Metoda poprzez uchwycenie fałdu skóry**



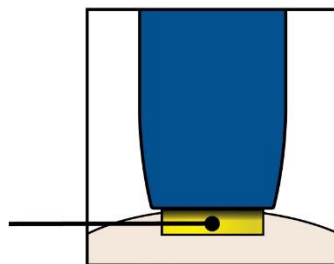
Uchwycić fałd skóry pomiędzy kciuk i pozostałe palce, aby powstała powierzchnia o szerokości około 5 centymetrów.

**Ważne:** Ważne, aby skóra była rozciągnięta lub trzymana w czasie wykonania wstrzyknięcia.

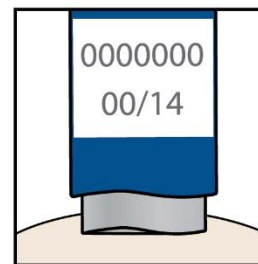
**Krok 3.: Wstrzyknięcie**

**A** Trzymać fałd skóry lub rozciągnąć skórę, aby jej powierzchnia była napięta. Po zdjęciu osłonki przyłożyć żółty koniec wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego do skóry pod kątem 90 stopni.

Żółte zabezpieczenie

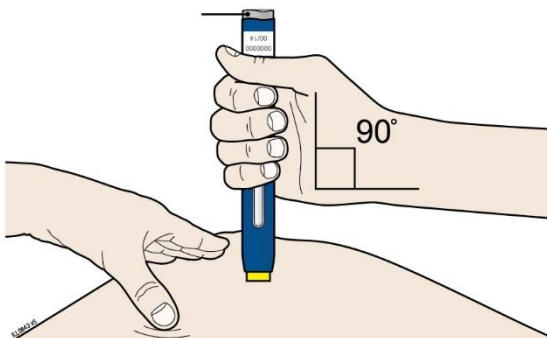


Prawidłowo

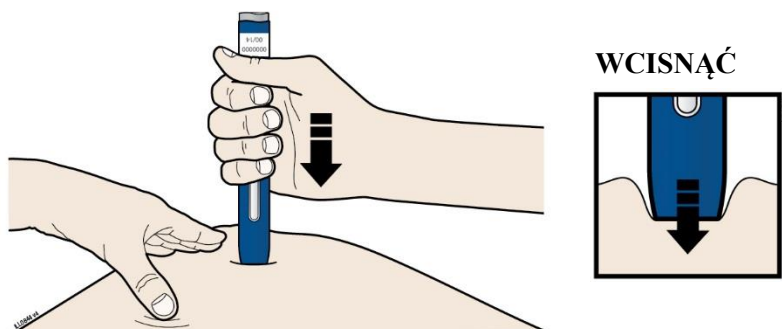


Nieprawidłowo

Nie dotykać szarego przycisku startowego



**B** Wstrzykiwacz półautomatyczny napelniony należy mocno **PRZYCISNAĆ** do skóry aż do momentu, gdy przestanie się poruszać.



**Ważne:** Należy naciskać w dół, ale **nie wolno dotykać** szarego przycisku startowego, aż do momentu, kiedy pacjent jest gotowy do wykonania wstrzyknięcia.

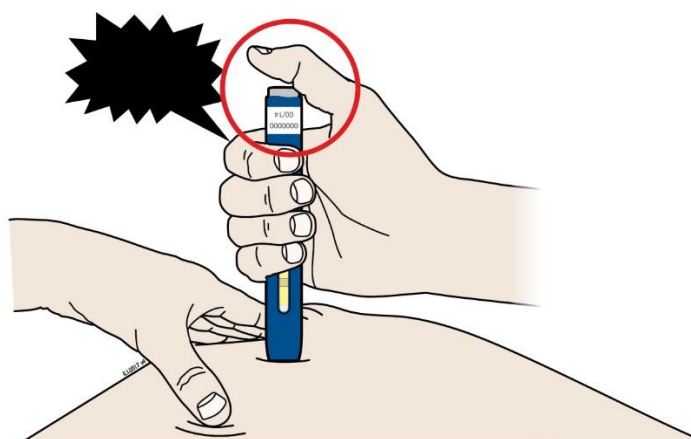
**C** Kiedy pacjent jest gotowy do wykonania wstrzyknięcia, **nacisnąć** szary przycisk startu. Słychać będzie pstryknięcie.

„pstryk”

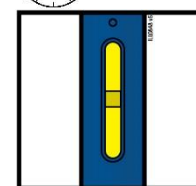


**D** Kontynuować **PRZYCISKANIE** do skóry. Następnie **PODNIĘŚĆ** kciuk. Wstrzyknięcie powinno trwać około 15 sekund.

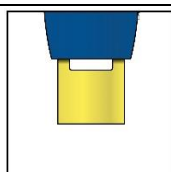
„pstryk”



15 sekund



Po zakończeniu wstrzyknięcia okienko zmieni kolor na żółty



**UWAGA:** Po odsunięciu wstrzykiwacza półautomatycznego napelnionego od skóry igła zostanie zabezpieczona automatycznie.

#### Krok 4.: Zakończenie

**A** Wyrzucić zużyty wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony i pomarańczową osłonkę igły.



Zużyty wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony i pomarańczową osłonkę igły wrzucić do pojemnika na ostre odpady.

Należy zapytać personel medyczny o właściwy sposób utylizacji. Mogą obowiązywać lokalne przepisy w tym zakresie.

Wstrzykiwacz półautomatyczny napełniony i pojemnik na ostre odpady należy przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci.

- **Nie** używać ponownie wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego.
- **Nie** nakładać ponownie osłonki ani nie wkładać palców w żółte zabezpieczenie.
- **Nie** wyrzucać wstrzykiwacza półautomatycznego napełnionego ani pojemnika na ostre odpady do pojemnika na domowe odpady.

**B** Sprawdzenie miejsca wstrzyknięcia.

Jeśli pojawi się krew, w miejscu wstrzyknięcia przyłożyć bawełniany wacik lub gazę. **NIE POCIERAĆ** miejsca wstrzyknięcia. Jeśli to konieczne, przykleić plaster.