

NAKŁUWACZ OPTILET PRO

INSTRUKCJA UŻYWANIA

Przed przystąpieniem do pobrania próbki krwi zapoznaj się z instrukcją używania nakłuwacza. W razie pytań dotyczących sposobu korzystania z urządzenia prosimy o kontakt z Infolinią pod numerem telefonu wskazanym w instrukcji.

1. PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

Nakłuwacz Optilet PRO to bezpieczny i wygodny wyrób medyczny, do użycia z jednorazowymi lancetami w celu punktowego nakłucia skóry i uzyskania próbki krwi. Dzięki regulowanej końcówce można dopasować głębokość nakłucia do większości rodzajów skóry. Wyrób służy do wielokrotnego użycia przez jednego pacjenta.

2. OPIS NAKŁUWACZA ORAZ UŻYTKOWNIK DOCELOWY

Urządzenie posiada 9 ustawień głębokości nakłucia (od 1 do 9), przeznaczone do różnych rodzajów skóry. Mniejsze wartości są przeznaczone do nakłuć płytszych, natomiast większe wartości są przeznaczone do nakłuć głębszych (pkt 8.5). Płytsze nakłucia są odpowiednie dla dzieci i większości dorosłych. Głębsze nakłucia sprawdzają się w przypadku osób z grubszą lub zrogowaciałą skórą. Istnieje również możliwość wykonania nakłucia w miejscach alternatywnych (poza opuszką palca), do tego służy specjalna nasadka.

Nakłuwacz jest przeznaczony dla dzieci i dorosłych. Nie może być używany do pobierania krwi pacjentom przez pracowników ochrony zdrowia w placówkach opieki, klinikach i przychodniach, ani nie może być współdzielony z innymi osobami, w tym także z członkami rodziny. Pacjenci poniżej 18 roku życia powinni używać wyrobu pod opieką dorosłych.

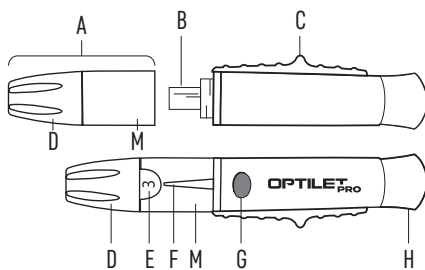
⚠️ Jeśli głębokość nakłucia jest zbyt duża, nakłucie może spowodować zranienia u dzieci. Przed pierwszym użyciem nakłuwacza u dzieci należy skonsultować się z personelem medycznym. Należy zacząć od najmniejszej głębokości nakłucia i obserwować, czy będzie wystarczająca do otrzymania odpowiedniej próbki krwi.

3. SYSTEM ŁAGODNEGO ZATRZYMANIA

Elastyczny tłumik drgań redukujący wibracje lancetu zapewnia mniej bolesne nakłucie w stosunku do nakłuwaczy nieposiadających tej funkcji.

4. BUDOWA NAKŁUWACZA

- A. Nasadka nakłuwacza
- B. Uchwyt lancetu
- C. Wyrzutnik lancetu umożliwiający bezdotykowe usunięcie lancetu
- D. Obrotowa końcówka do regulacji głębokości nakłucia
- E. Wartość liczbową głębokości nakłucia
- F. Wskaźnik ustawionej głębokości nakłucia
- G. Przycisk zwalnający
- H. Przycisk naciągający
- M. Uchwyt nasadki

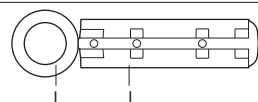


L. Nasadka przezroczysta (L) służy do pobierania krwi z miejsc alternatywnych (AST) innych niż opuszka palca. Nie używaj nasadki przezroczystej do pobierania krwi z opuszki palca.

5. BUDOWA LANCETU

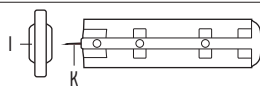
Nowy lancet po wyjęciu z opakowania

- I. Osłonka ochronna
- J. Korpus lancetu

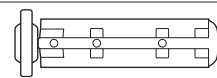


Lancet po zdjęciu nasadki ochronnej

- K. Igła lancetu



Zużyty lancet z założoną (wkłutą) osłonką ochronną



6. WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

6.1 Podczas umieszczania lancetu w uchwycie lancetu (B) pamiętaj, aby przycisk naciągający (H) nie był odciągnięty.

6.2 Nie zanurzaj urządzenia w cieczy.

6.3 Nakłuwacz może być używany wyłącznie przez jednego pacjenta.

Urządzenie może być wykorzystywane wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji we wskazanej grupie użytkowników docelowych. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwej eksploatacji.

To urządzenie nie może być używane do pobierania krwi pacjentem przez pracowników ochrony zdrowia w placówkach opieki, klinikach i przychodniach, ani nie może być współdzielone z innymi osobami, w tym także z członkami rodziny. Pacjenci poniżej 18 roku życia powinni używać wyrobu pod opieką dorosłych.

6.4 Nie należy ponownie używać lancetu

Lancety są wyłącznie jednorazowego użytku. Ponowne użycie tego samego lancetu może spowodować stępienie lub zgięcie końcówki lancetu, powodując uszkodzenie skóry, blizny i większy ból. Lancet oraz nakłuwacz przeznaczone są do użytku wyłącznie przez jednego pacjenta. Nie należy udostępniać ich innej osobie. Użycie ponownie tego samego lancetu przez osoby trzecie wiąże się z podwyższonym ryzykiem zagrożenia mikrobiologicznego. Może nastąpić zakażenie m.in.: wirusem żółtaczkowy typu B, żółtaczkowy typu C oraz wirusem HIV.

Pobieranie krwi z miejsc alternatywnych – unikaj pobierania krwi ze skóry, na której widoczne są naczynia krwionośne lub na której znajdują się znamiona, aby uniknąć nadmiernego wypływu krwi. Unikaj pobierania krwi w okolicach ścięgien i kości, takich jak stawy lub kości skokowe.

6.5 Aby zmniejszyć ryzyko infekcji:

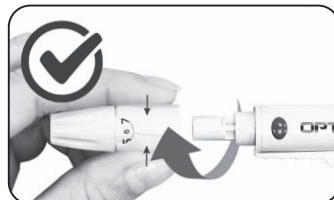
- Umyj ręce wraz z miejscem nakłucia wodą i mydłem przed i po pobraniu próbki krwi.
- Utrzymuj urządzenie w czystości. Produkty kosmetyczne, olejki, zanieczyszczenia, pył, mogą spowodować jego nieprawidłową pracę.

⚠️ Aby uniknąć ryzyka infekcji, zawsze używaj nowego, czystego lancetu. Lancety są jednorazowego użytku.

7. PRZECHOWYWANIE

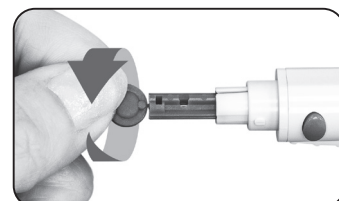
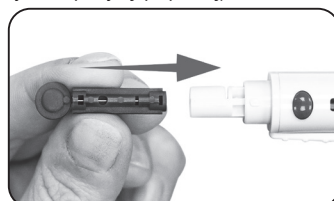
- Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci, osób niepełnosprawnych, zwierząt domowych oraz szkodników.
- Urządzenie należy przechowywać w miejscach chronionych przed niekorzystnym wpływem środowiska np. wodą i wilgocią, ekstremalnymi temperaturami, wstrząsem i upadkami, zanieczyszczeniem i kurzem, światłem słonecznym, upałem i zimą, cieczami korozyjnymi.
- Jeżeli nakłuwacz spadł na podłogę albo był narażony na inne naprężenia mechaniczne, sprawdź go pod kątem ewentualnych uszkodzeń lub pęknięć. Nie używaj w przypadku uszkodzenia.

8. PRZYGOTOWANIE NAKŁUWACZA



8.1 Odkręć nasadkę nakłuwacza (A) razem z obrotową końcówką do regulacji głębokości nakłucia (D)

Ostrożnie odkręć nasadkę (A) z nakłuwacza, trzymając palcami za jej uchwyt (M) (oznaczony 2 małymi czarnymi strzałkami na rysunku powyżej, po lewej). **UWAGA:** Podczas odkręcania nasadki nie trzymaj za obrotową część nasadki (D) przeznaczoną do regulacji nakłucia (na rysunku powyżej, po prawej).

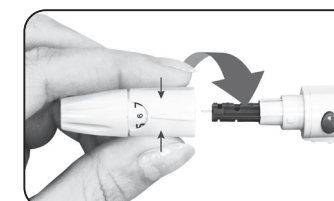


8.2 Umieść lancet

Umieść lancet w uchwycie (B) i wciśnij do oporu.

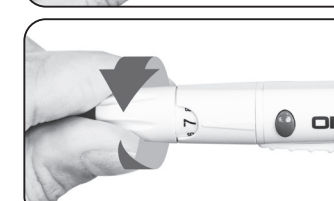
8.3 Ostrożnie zdejmij osłonkę ochronną lancetu (I) – NIE WYRZUCAJ!

Ukręć i zdejmij osłonkę ochronną lancetu (I), aby oddzielić ją od lancetu. **Odlóż i zachowaj osłonkę ochronną lancetu (I) – będzie potrzebna do bezpiecznego usunięcia lancetu.**



8.4 Załóż nasadkę nakłuwacza (A)

Nałóż nasadkę (A) na urządzenie i dokręć ją do oporu. Uważaj, aby nie dotknąć odsłoniętej igły lancetu (K).



8.5 Regulacja ustawienia głębokości nakłucia (D)

Przekręcając obrotową końcówkę do regulacji głębokości nakłucia (D) można wyregulować głębokość nakłucia wybierając cyfry od 1 do 9 – mniejsze cyfry oznaczają płytsze nakłucie, a większe cyfry głębsze nakłucie.

Wybraną wartość pokazuje wskaźnik głębokości nakłucia (F). Wybierz pożądaną głębokość nakłucia, aby pozyskać odpowiednią próbkę krwi z jak najmniejszym dyskomfortem.

Zakresy regulacji głębokości nakłucia:

- 1, 2 – dla delikatnej skóry
- 3, 4 – dla normalnej skóry
- 5, 6, 7, 8, 9 – dla grubej lub zrogowaciałej skóry



8.6 Odciągnij przycisk naciągający nakłuwacza (H) do momentu, aż usłyszysz kliknięcie



9. NAKŁUWANIE OPUSZKI PALCA

9.1 PAMIĘTAJ! Umyj ręce!

Przed pobraniem próbki krwi umyj ręce i miejsce nakłucia ciepłą wodą i mydłem. Dobrze wypłucz i wysusz.

9.2 Energicznie rozmasuj miejsce planowanego nakłucia

Dzięki temu uzyskasz wystarczającą ilość krwi do pobrania próbki.



9.3 Pobierz kroplę krwi

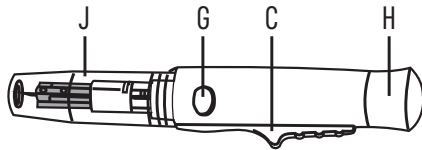
Przyłóż nakłuwacz do bocznej strony opuszki palca, z którego ma być pobrana próbka krwi. Wciśnij przycisk zwalniający (G), żeby wykonać nakłucie.

⚠ Nie kieruj nakłuwacza w stronę twarzy ani w stronę innych osób.

Nanieś kroplę krwi na pasek testowy.

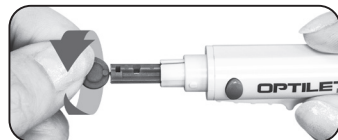
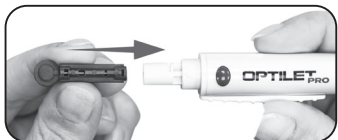
10. NAKŁUWANIE W MIEJSCU ALTERNATYWNYM

- J. Przezroczysta nasadka do miejsc alternatywnych (AST)
- G. Przycisk zwalniający
- C. Wyrzutnik lancetu umożliwiający bezdotykowe usunięcie lancetu
- H. Przycisk naciągający



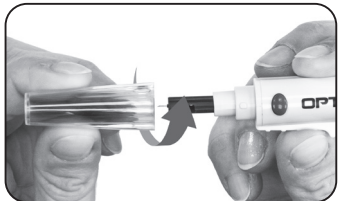
WAŻNE: Jeżeli rozważasz wykorzystanie innego miejsca nakłucia, niż opuszka palca, skonsultuj się z lekarzem. Przezroczysta nasadka jest przeznaczona do użytku z nakłuwaczem Optilet PRO w celu pobrania próbki krwi z miejsc alternatywnych (przedramię lub dłoń).

DO UŻYTKU WYŁĄCZNIE PRZEZ JEDNEGO PACJENTA.



10.1 Umieść lancet w uchwycie lancetu i zdejmij osłonkę ochronną

Umieść lancet w uchwycie lancetu (B) i wciśnij do oporu (Rys. powyżej, po lewej). Ukreśl i zdejmij osłonkę ochronną lancetu (I), aby oddzielić ją od lancetu (Rys. powyżej, po prawej). Zachowaj osłonkę ochronną lancetu – będzie potrzebna do bezpiecznego usunięcia lancetu.



10.2 Załóż przezroczystą nasadkę (AST) do miejsc alternatywnych

Założ przezroczystą nasadkę do miejsc alternatywnych (AST) zamiast nasadki nakłuwacza. W przypadku stosowania nasadki (AST) nie ma możliwości regulacji głębokości nakłucia, ze względu na brak takiej potrzeby.

10.3 Odciągnij przycisk naciągający nakłuwacza (H) do momentu, aż usłyszysz kliknięcie



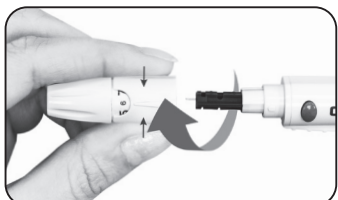
10.4 Przytrzymaj przezroczystą nasadkę na skórze

Docisnij stabilnie nakłuwacz i wciśnij przycisk zwalniający (G). Przytrzymaj nakłuwacz aż w nasadce pojawi się wystarczająca objętość krwi.

10.5 Ostrożnie unieś nakłuwacz pionowo w górę

Uważaj, aby nie rozmasać próbki krwi w miejscu nakłucia. Nanieś kroplę krwi na pasek testowy.

11. BEZPIECZNE USUWANIE ZUŻYTEGO LANCETU



11.1 Ściągnij nasadkę nakłuwacza (A) lub przezroczystą nasadkę (AST)

Ostrożnie ściągnij z nakłuwacza nasadkę (A) lub przezroczystą nasadkę (AST). Uważaj, aby nie dotknąć odsłoniętego lancetu.

11.2 Załóż osłonkę (I) na lancet

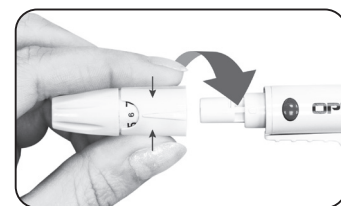
Przed usunięciem lancetu z nakłuwacza połóż osłonkę ochronną lancetu (I) na twardym podłożu (stole), a następnie wkłuj w nią igłę lancetu (K).

Prawidłowe założenie osłonki zabezpieczy Ciebie i innych przed potencjalnym narażeniem na ukłucie i zakażenie.



11.3 Wysuń lancet

Przesuń wyrzutnik lancetu (C) do przodu, aż lancet wysunie się z nakłuwacza. Usuń zużyty lancet.



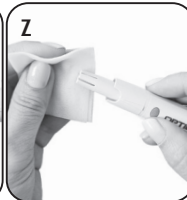
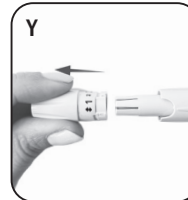
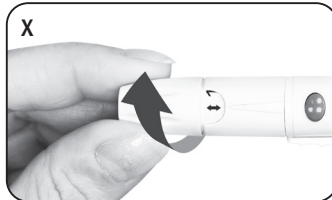
11.4 Nałóż nasadkę

Nałóż nasadkę nakłuwacza (A) z powrotem na urządzenie. Dokręć ją tak, aż usłyszysz kliknięcie.

12. CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA NAKŁUWACZA

Zalecamy czyszczenie i dezynfekcję nakłuwacza po każdym użyciu. Dzięki temu urządzenie będzie działać prawidłowo i zmniejszy się ryzyko zakażenia użytkownika. Przed rozpoczęciem czyszczenia i dezynfekcji należy umyć ręce wodą z mydłem i dokładnie je osuszyć. Czyszczenie polega na przetarciu całej powierzchni nakłuwacza oraz nasadki miękką szmatką nasączoną czystą wodą. Dezynfekcję wykonuje się przecierając te same elementy miękką szmatką zwilżoną 75% alkoholem etylowym. Po zakończeniu obu czynności należy pozostawić urządzenie do całkowitego wyschnięcia.

12.1 Funkcja dokładnego czyszczenia



Jeżeli krew dostanie się do wnętrza nasadki nakłuwacza, obróć obrotową końcówkę do regulacji głębokości nakłucia (D) do ustawienia (Rys. X).

Zdejmij obrotową końcówkę do regulacji głębokości nakłucia (D) z uchwytu nasadki (Rys. Y) i wytrzyj odsłoniętą w ten sposób część nasadki przy pomocy miękkiej ściereczki zwilżonej powyższym roztworem do dezynfekcji (Rys. Z).

PAMIĘTAJ:

Obrotową końcówkę do regulacji głębokości nakłucia (D) można połączyć z powrotem z uchwytem nasadki (M) tylko, kiedy wartość liczbowa głębokości nakłucia (E) jest ustawiona na pozycję (Rys. X). Po założeniu obrotowej końcówki ustaw odpowiednią dla siebie głębokość nakłucia.

13. UTYLIZACJA NAKŁUWACZA

Zużyty nakłuwacz i lancet należy usunąć jako materiał zakaźny zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14. ZGŁASZANIE POWAŻNYCH INCYDENTÓW

Każdy poważny incydent, który miał miejsce w związku z tym wyrobem, należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym osoba zgłaszająca ma miejsce zamieszkania.

Warunki użytkowania	Warunki przechowywania	Czas życia wyrobu
10-45°C (50-113°F)	Temperatura: 4-30°C (39,2-86°F) Wilgotność: 15-90% wilgotności względnej	5 lat lub 5 000 użyć

WYJAŚNIENIE UŻYTYCH SYMBOLI

	Data ważności		Przeczytaj instrukcję
	Producent		Do jednorazowego użytku
	Wyrób medyczny		Data ostatniej aktualizacji
	Numer katalogowy		Nieprzeznaczony do resterylizacji
	Data produkcji		Ostrzeżenie
	Numer partii		Ilość sztuk w zestawie
	Nie używać przy uszkodzonym opakowaniu		Sterylizowane za pomocą napromieniowania
	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu		Wielokrotne użycie przez pojedynczego pacjenta

Oznaczenia dla nakłuwacza OPTILET PRO:

Oznaczenia dla lancetów OPTILETS: 0197

Diagnosis S.A.
Gen. W. Andersa 38A
15-113 Białystok, Polska
www.diagnosis.pl
diagnosis@diagnosis.pl
tel. : + 48 85 732 22 34
fax : + 48 85 732 40 99

W razie pytań dotyczących sposobu korzystania z urządzenia prosimy o kontakt z Infolinią:
+48 800 70 30 11

bezpłatna infolinia dla telefonów stacjonarnych,
w godz. 8-16; poniedziałek-piątek
+48 85 874 69 28

dla telefonów komórkowych, koszt połączenia zgodnie z taryfą operatora