

droplet[®]
| blood lancet

LANCETY JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

Sterylnie, jednorazowe urządzenia medyczne, przeznaczone do pobierania próbek krwi kapilarnej.

Lancety wspierają osoby z cukrzycą w codziennym kontrolowaniu poziomu glukozy we krwi.



Przeznaczenie produktu

droplet® - Lancet do jednorazowego użytku to sterylne, jednorazowe urządzenie medyczne przeznaczone do stosowania z urządzeniem nakłuwającym do pobierania próbek krwi kapilarnej.

Przeznaczony dla użytkowników nieprofesjonalnych.

Cechy produktu

Kompatybilne

Mogą być stosowane z większością popularnych urządzeń nakłuwających.¹

Bezpieczne

Igły wyposażone w ochronną osłonkę zabezpieczającą.

Sterylizowane metodą E-Beam.

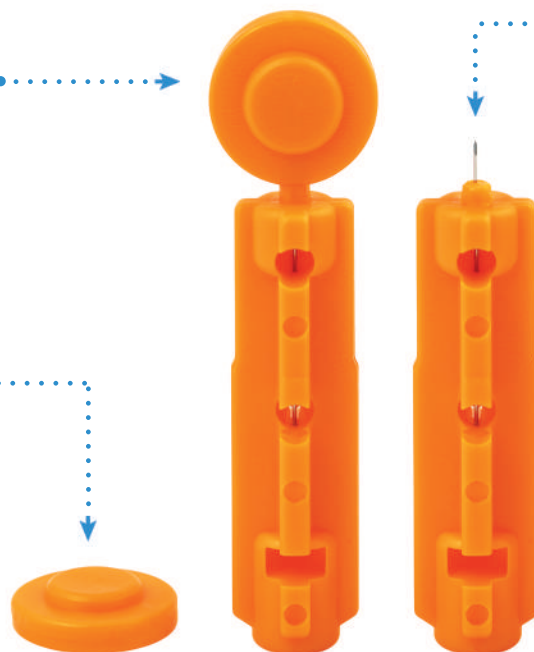
Komfortowe

Igła pokryta warstwą silikonu zaprojektowana w celu zmniejszenia odczuwanego bólu.²

Końcówka igły ostrzona trójpłaszczyznowo, zapewniająca większy komfort użytkowania.²

Łatwe w użyciu i obsłudze

Ergonomiczna konstrukcja, łatwa w obsłudze.



Lancety **droplet®** zalecane są do stosowania z urządzeniem nakłuwającym **droplet®**.

Urządzenie nakłuwające **droplet®** jest wyrobem medycznym wielokrotnego użytku wykorzystującym sterylne, jednorazowe lancety, przeznaczonym do pobierania próbek krwi włósczkowej przez użytkowników nieprofesjonalnych.

5 poziomów głębokości nakłucia skóry dla zapewnienia komfortu użytkownikom.¹

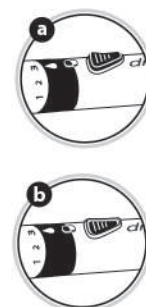
Specjalnie zaprojektowany system do bezpiecznego usuwania zużytych lancetów.⁴



Dodatkowa przezroczysta nakładka AST do pobierania próbki krwi z innych miejsc.⁴



Widoczna różnica między załadowanym (a) a niezaladowanym (b) urządzeniem nakłuwającym.⁴



Fakty i wskazówki dotyczące monitorowania poziomu glukozy we krwi

Nakłuwanie palca jest integralnym elementem samodzielnego monitorowania poziomu glukozy we krwi i codziennego życia milionów osób chorych na cukrzycę. Badanie poziomu glukozy we krwi ułatwia osobom chorym na cukrzycę podejmowanie właściwych decyzji dotyczących diety, aktywności i przyjmowania leków.⁴

- Należy pamiętać, żeby za każdym razem użyć nowego lancetu! Lancety przeznaczone są do jednorazowego użycia; po użyciu należy je zutylizować w bezpieczny sposób.
- Ponowne użycie lancetów powoduje uszkodzenie końcówki, co może powodować zwiększone odczuwanie bólu, krwawienie, siniaki lub blizny.^{5,6}

Wiele osób chorych na cukrzycę daje odpocząć swoim palcom i pobiera próbki krwi w innych miejscach (ang. Alternate Site Testing, AST). Pobieranie próbek krwi do oznaczenia poziomu glukozy w innych miejscach (AST) oznacza nakłuwanie miejsc innych niż palce. Może to obejmować pobranie próbki krwi z dłoni, górnej części przedramienia, brzucha, łydki i uda. Palce są tradycyjnie używane do badania poziomu glukozy we krwi, ponieważ mają wiele naczyń włosowatych i zwykle zapewniają wystarczająco dużą kroplę krwi, aby uzyskać odczyt z glukometru.⁷

Jak używać lancetów droplet®?

Jest to urządzenie medyczne. Należy używać go zgodnie z instrukcją obsługi i etykietą.

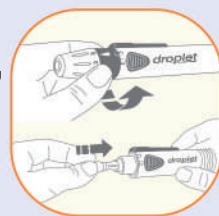
1

Wybierz odpowiednie miejsce nakłucia palca: preferowany jest palec środkowy lub serdeczny. Unikaj kciuka i palca wskazującego ze względu na częste zgrubienia skóry oraz małego palca ze względu na cienką skórę. Nakłucie wykonaj na opuszkę palca. Zdezynfekuj miejsce nakłucia alkoholem. Pozostaw miejsce do wyschnięcia.



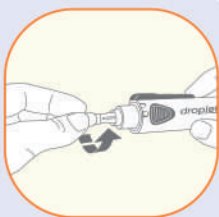
2

Nowy, jednorazowy lancet należy umieścić w urządzeniu nakłuwającym zgodnie z instrukcją.



3

Odkręć osłonkę ochronną lancetu.



4

Kontynuuj pobieranie próbek krwi kapilarnej zgodnie z opisem w instrukcji obsługi urządzenia nakłuwającego.



5

Zużyty lancet wyrzuć do pojemnika na ostre narzędzia zgodnie z wytycznymi placówki i lokalnymi przepisami.



6

Wytrzyj pierwszą kroplę krwi sterylnym gazikiem. Odczekaj kilka sekund, aby umożliwić uformowanie się kropli krwi. Jeśli kropla krwi jest zbyt mała, zastosuj delikatny, przerywany ucisk wzdłuż naczyń włosowatych palca aż do miejsca nakłucia, aby uzyskać wymaganą objętość krwi.

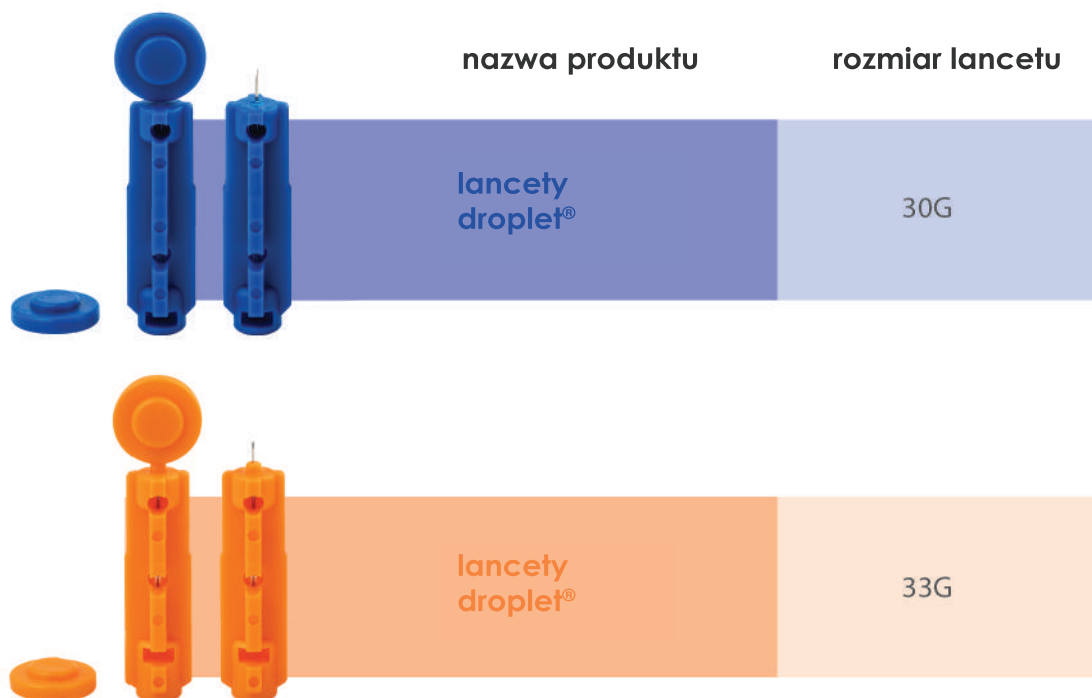


7

Po pobraniu krwi, uciśnij miejsce pobrania, aby zatrzymać krwawienie.



Lancety dostępne są w dwóch wersjach:



Kompatybilne z urządzeniem nakłuwającym droplet®:



Urządzenie nakłuwające droplet®

ŹRÓDŁA:

1. HTL-STREFA S.A. - dane w pliku - Kompatybilność typu 561 z urządzeniami nakłuwającymi.
2. Kocher S., et al. Comparison of lancing devices for self-monitoring of blood glucose regarding lancing pain. J Diabetes Sci Technol. 2009 Sep 1;3(5): 1136-43.
3. HTL-STREFA S.A. Dokumentacja wewnętrzna. Specyfikacja produktu – urządzenie nakłuwające typ 710.
4. Heinemann L., Boecker D. Lancing: Quo Vadis? J Diabetes Sci Technol. 2011 Jul;5(4): 966-981.
5. Heinemann L. Finger Pricking and Pain: A Never Ending Story. J Diabetes Sci Technol. 2008 Sep; 2(5): 919-921.
6. Nakatani Y, Matsumura M, Monden T, Aso Y, Nakamoto T. Improvement of glycemic control by re-education in insulin injection technique in patients with diabetes mellitus. Adv Ther. 2013 Oct;30(10):897-906.
7. Pobieranie Próbek Krwi w innych Miejscach (AST) Globalna społeczność diabetyków. Dostępny na stronie: <https://www.diabetes.co.uk/blood-glucose/alternate-site-testing.html>



HTL-STREFA S.A.
ul. Adamówek 7
95-035 Ozorków
info@htl-strefa.pl
www.htl-strefa.com

www.mtdglobal.com

HTL STREFA
high tech lab

spółka należąca do Grupy MTD

MTD
Medical Technology and Devices

561/ALL/04/2025