

# Zestaw do samodzielnego poboru krwi włósniczkowej w postaci suchej kropli

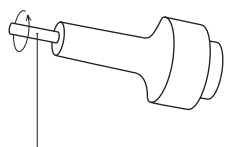
## 1 KOMPLET

### Zawartość zestawu:

- nakłuwacze HTL Strefa CE 0344 (2 sztuki)
- bibuła Munktell TFN CE (1 sztuka)
- jałowe kompresy z gazy CE 0434 (2 sztuki w opakowaniu)
- jednorazowy gazik do dezynfekcji CE (1 sztuka)
- kody kreskowe (3 kopie)
- torebka strunowa z osuszaczem (1 sztuka)
- koperta zwrotna (1 sztuka)

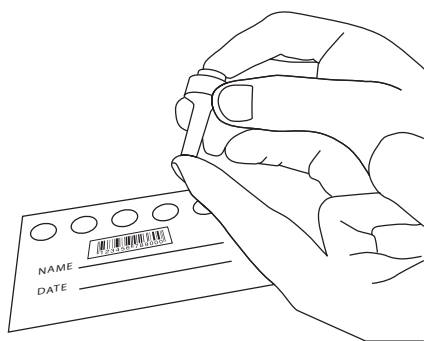
### Procedura pobrania krwi:

1. Oznaczyć bibułę kodem kreskowym. Pole pobierania próbki otoczone jest czarnym okręgiem, w trakcie pobierania krwi nie może się ono stykać z żadną powierzchnią.
2. Rozgrzewamy miejsce nakłucia ciepłą wodą przez 1-2 minuty. (Uwaga! **Nie wolno stosować kremów znieczulających, które mogą zakłócić wyniki testu!**)
3. Otworzyć suche, jałowe kompresy z gazy. Zdezynfekować skórę w miejscu nakłucia nasączonym gazikiem. Poczekać aż środek dezynfekujący odparuje.
4. Odkręcić kapturek ochronny nakłuwacza.

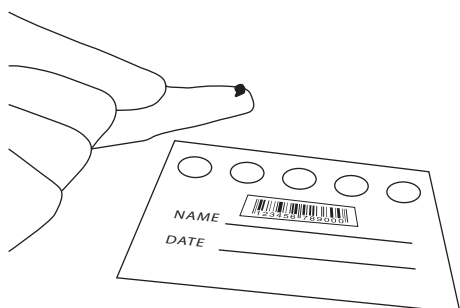


odkręcany kapturek ochronny nakłuwacza

5. Mocno docisnąć nakłuwacz do bocznej strony opuszki palca środkowego lub serdecznego i wcisnąć wyzwalacz.



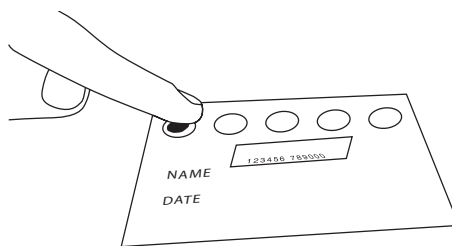
6. Pierwszą utworzoną kroplę krwi zetrzeć jednym suchym gazikiem (zawiera ona płyny tkankowe, które mogą zmienić wynik pomiaru).



### Przygotowanie pacjenta do pobrania krwi:

Badanie poziomu metabolitów witaminy D nie wymaga od pacjenta bycia na czczo – materiał badany można pobierać niezależnie od pory dnia. Przed pobraniem krwi należy rozgrzać palec celem pobudzenia mikrokrążenia (np. pod strumieniem ciepłej wody przez 1-2 minuty). Nie wolno stosować kremów znieczulających, które mogą zakłócić wyniki testu.

7. Obrócić nakłutą część palca miejscem nakłucia w dół, jeśli krew zbiera się bardzo powoli, należy poprosić pacjenta o powstanie i trzymanie nisko dłoni z nakłutym palcem (poniżej wysokości serca).
8. W trakcie pobierania, zaznaczone pole na bibule nie powinno stykać się z powierzchnią na której znajduje się bibuła, najlepiej trzymać ją w ręce nad powierzchnią blatu.
9. Poczekać na uformowanie się dużej kropli krwi i poczekać aż spadnie na pole pobierania, ewentualnie, gdy kropla nie chce spaść wtedy delikatnie przyłożyć bibułę do utworzonej kropli krwi.



10. Zebrać przynajmniej trzy dobrze przesączone na drugą stronę bibuły krople krwi. Każdą kroplę w osobnym polu. Uwaga! **Nie należy silnie wyciskać kropli krwi z miejsca nakłucia, gdyż prowadzi to do hemolizy oraz zanieczyszczenia próbki płynem tkankowym.**

Aby możliwe było prawidłowe wykonanie testu potrzebne jest przynajmniej 30 µl krwi. Pobrana kropla powinna zajmować przynajmniej połowę powierzchni pola. Na rysunku poniżej pokazana jest prawidłowo pobrana ilość krwi.



11. Po pobraniu miejsce nakłucia uciskać delikatnie drugim, suchym gazikiem, ewentualnie zakleić plasterem z opatrunkiem.
12. Bibułę suszyć przez 2-3 godziny w temperaturze pokojowej, w pozycji poziomej, z daleka od bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie podgrzewać w celu przyspieszenia schnięcia.
13. Po całkowitym wyschnięciu zapakować bibułę w woreczek strunowy z osuszaczem i wysłać do laboratorium na adres: **Laboratorium Masdiag, ul. Żeromskiego 33, 01-882 Warszawa.**

Nieprawidłowo pobrany lub źle wysuszony materiał nie zostanie zakwalifikowany do badania.

Pod adresem [www.masdiag.pl/DBS](http://www.masdiag.pl/DBS) można obejrzeć film z procedurą pobierania.