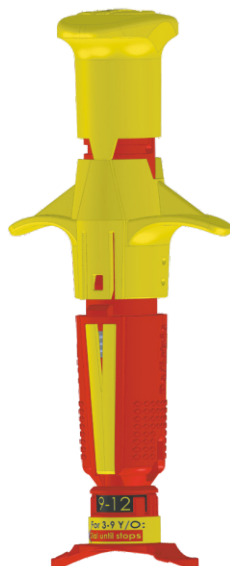


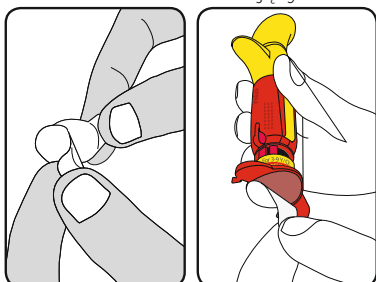
NIO-SIM-P

Automatyczne wklucie do nauki procedury dostępu doszpikowego



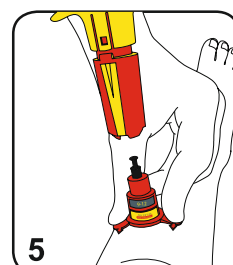
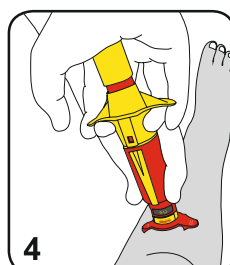
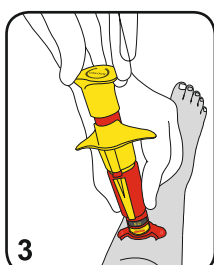
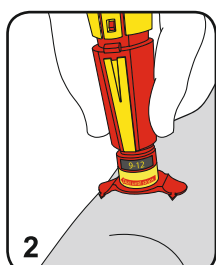
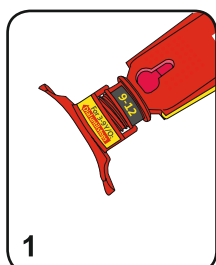
Cechy:

- Nauka procedury dostępu doszpikowego I.O. u osób pediatrycznych od 3 roku życia
- NIO-SIM-P odzwierciedla kliniczne NIO-P, dzięki czemu eliminowane są potencjalne błędy podczas wykonywania procedury dostępu doszpikowego
- w praktycznie w każdych warunkach;
- NIO-SIM-P jest w pełni bezpieczne w użyciu (mechanizm pozbawiony igły), nie ma konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów czy trenażerów;
- NIO-SIM-P jest poręczne, lekkie i łatwe w użyciu;
- NIO-SIM-P wyposażone jest w system ładujący, dzięki czemu NIO-SIM-P, może być wielokrotnie wykorzystywane;
- NIO-P w precyzyjny sposób określa wiek dziecka (3-9 lub 9-12) u którego wykonujemy dostęp doszpikowy (I.O.)
- NIO-P posiada stabilizator dokładnie określający miejsce wykonania dostępu (I.O.)
- NIO-SIM-P pozbawione jest zewnętrznego źródła zasilania czy baterii.



Instrukcja postępowania:

1. Naklej na podstawę stabilizatora NIO-SIM-P jedną z dołączonych, dedykowanych dwustronnych naklejek i zdejmij powłokę zabezpieczającą;
2. Miejsce iniekcji I.O.:
 - 2a. Ustaw przedział wiekowy dziecka (3-9 lat lub 9-12 lat), u którego ma być wykonany dostęp I.O. poprzez przekręcenie podstawy stabilizatora NIO-SIM-P.
 - 2b. Miejsce wklucia: zlokalizować guzowatość piszczeli.
 - 2c. Przyłożyć odpowiednią strzałkę podstawy NIO-SIM-P (L-Lewa kończyna, P-prawa kończyna).
3. Umieścić niedominującą rękę w dolnej części NIO-SIM-P (w miejscu karbowania/kropek) i ustawić igłę w pod kątem 90 st. względem skóry w miejscu wklucia. Niedominująca ręka powinna pozostawać w tej pozycji przez cały czas wykonywania procedury.
4. Odbezpieczyć igłę NIO-SIM-P przekręcając nakrętkę o 90 st. w którąkolwiek ze stron.
5. Umieścić dłoń dominującej ręki na nakrętce. Przycisnąć urządzenie do skóry pacjenta utrzymując nacisk. Przyciskając urządzenie pociągnąć łopatkę triggera w górę. Działanie to aktywuje urządzenie.
6. Ostrożnie pociągnąć urządzenie NIO-SIM-P w górę ruchem obrotowym, jednocześnie przytrzymując podstawę stabilizatora igły w miejscu wklucia.
7. Nadal przytrzymując stabilizator w miejscu, wyciągnąć mandryn (niezbędne może okazać się przekręcenie go).



Instrukcja ładowania:

- **1.** Umieścić NIO-SIM-P w systemie ładującym, tak aby łopatki triggera były umieszczone w dedykowanych przestrzeniach;
- **2.** Nasadą dłoni ręki dominującej dociśnij do oporu nakrętkę w dół, następnie palcami ręki niedominującej opuść łopatki triggera do momentu usłyszenia dźwięku „klik”.
- **3.** Zabezpiecz urządzenie NIO-SIM-P przekręcając nakrętkę o 90 st. w którąkolwiek ze stron.
- **4.** Ustaw stabilizator NIO-SIM-P na płaską powierzchnię, a następnie umieść NIO-SIM-P na stabilizatorze NIO-SIM-P. Przekręć urządzenie do momentu, gdy łopatki triggera zostaną zamknięte.
- **5.** W przypadku wystąpienia problemów z użyciem NIO-SIM-P, dociśnij nasadą dłoni ręki dominującej nakrętkę, jednocześnie przytrzymując palcami ręki niedominującej miejsce karbowania/kropek w celu rozładowania NIO-SIM-A i rozpocznij procedurę ładowania ponownie.

