

Link do produktu: <https://www.twoja-apteczka.pl/igla-doszpikowa-big-aparat-automatyczny-adult-p-642.html>

Igła doszpikowa BIG Aparat automatyczny ADULT

Cena brutto	473,00 zł
Cena netto	437,96 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	642
Producent	MDL

Opis produktu

Igła doszpikowa dla dorosłych

Aparat BIG przydatny w momencie utrudnionego lub niemożliwego dostępu do żył obwodowych. Dzięki zastosowaniu zestawu do wkluć możliwe jest wówczas przetoczenie płynów infuzyjnych, przetoczenie krwi oraz podanie leków. Zestaw jednorazowego użytku, niezwykle prosty w użyciu, daje szybki dostęp do jamy szpikowej kości przy niewielkim bólu. Urządzenie posiada skalę, przy pomocy której możemy precyzyjnie ustalić jak głębokie powinno być wklucie.

Specyfikacja techniczna igły doszpikowej

- stały dostęp do naczynia;
- odpowiedni do przetaczania krwi;
- mało bolesna penetracja igły do kości gąbczastej;
- sprzęt jednorazowego użycia podnosi bezpieczeństwo;
- szybka infuzja płynów i leków;
- brak bezpośredniego kontaktu z krwią;
- szczególnie odpowiedni w sytuacjach zagrożenia życia (wypadki lotnicze i drogowe, trzęsienia ziemi, konflikty zbrojne, w medycynie katastrof, resuscytacji, planowe znieczulenia kostne)

Igła dzospikowa - Opis szczegółowy

Unikalna technika ratownicza umożliwia natychmiastowy dostęp do naczynia w przypadku wstrząsu, resuscytacji etc., niezależnie od wieku pacjenta. Stanowi również alternatywę dla nieudanych prób kaniulacji naczynia w sytuacjach zagrożenia życia dzieci i dorosłych.

Rekomendowane miejsca iniekcji:

- 1-2 cm przyśrodkowo i 1 cm proksymalnie w stosunku do guzowatości piszczelowej. U dzieci poniżej 6 roku życia i u starszych kobiet rekomendowane miejsce znajduje się 1-2 cm przyśrodkowo i 1-2 cm dystalnie do guzowatości,
- 1-2 cm proksymalnie do podstawy kostki przyśrodkowej (4-5 cm powyżej końca kostki przyśrodkowej)
- tylna-dystalna część nasady kości promiennej (po przeciwnej stronie do miejsca wyczuwania pulsu)
- przednia powierzchnia głowy kości ramieniowej.

Igła doszpikowa - Technika zakładania:

1. Wybierz pożądaną głębokość penetracji przez odkręcenie mankietu z cylindra obudowy
2. Umyj miejsce wklucia środkiem dezynfekującym
3. Przyłóż pistolet do skóry trzymając i dociskając jego przednią część w płaszczyźnie prostopadłej do skóry
4. Wyciągnij zatrzask (zabezpieczenie) przez ściśnięcie jego dwóch części
5. Uruchoom mechanizm przez nacisk tylnej części urządzenia do rączki obudowy
6. Usuń pistolet i obudowę z trokara
7. Wyciągnij sztylet trokara aby oddzielić go od igły. Tylko igła musi pozostać w kości.
8. Podłącz strzykawkę lub zestaw do infuzji

9. Możesz zaaspirować 2-5 cc szpiku kostnego do heparynizowanej strzykawki do badań laboratoryjnych lub możesz podać leki lub płyny. Dla zmniejszenia odczucia bólu podczas infuzji płynu u przytomnego pacjenta poleca się wykonać wolną infuzję 1-5 cc 1% lignocainy. Dla utrzymania optymalnego przepływu poleca się utrzymać wysokie ciśnienie do 300 mmHg na worku z płynem infuzyjnym.

10. Mała igła trokaru pozwala na szybką penetrację przez warstwę korową kości i zapewnia najlepszą stabilizację igły w miejscu wkłucia, zabezpieczając przed przeciekiem płynu dookoła igły. Zatrzask zabezpieczający założony dookoła igły dodatkowo ją stabilizuje.

Zalecana głębokość penetracji:

Dorośli:

- A. Przyśrodkowo od guzowatości kości piszczelowej- 2,5cm
- B. Powyżej kostki przyśrodkowej - 2,0cm
- C. Dystalna część kości promieniowej- 1,5cm
- D. Głowa kości ramieniowej - 2,5cm

Dzieci w wieku od 0 do 12 lat

- A. Przyśrodkowo od guzowatości kości piszczelowej- 1,5cm
- B. Powyżej kostki przyśrodkowej- 1,0cm
- C. Głowa kości ramieniowej - 1,5cm

Dzieci w wieku od 0 do 6 lat

(B.I.G. rozmiar dziecięcy)

- A. Przyśrodkowo od guzowatości kości piszczelowej- 1-1,5cm
- B. Powyżej kostki przyśrodkowej - 0,75-1cm

Igła doszpikowa dla dorosłych