

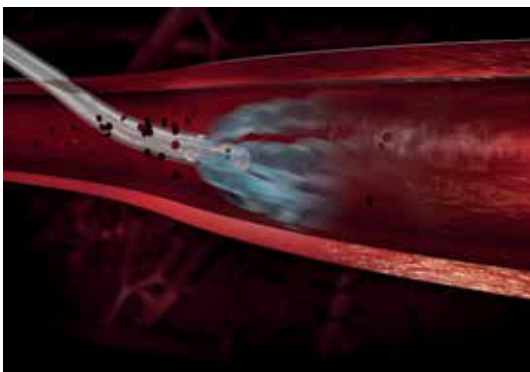
Cewniki żyłne w systemie zamkniętym



Cewnik żylny BD Nexiva™ Diffusics™ w systemie zamkniętym do diagnostyki obrazowej wykorzystującej wstrzykiwacze do środka kontrastującego

Z technologii BD Instaflash™

- do wstrzykiwaczy ciśnieniowych do 22,4 bara/325 PSI
- cewnik żylny BD Nexiva™ Diffusics™ jest wyposażony w trzy wycięte laserowo otwory w kształcie łez o optymalnym kształcie i lokalizacji w końcówce cewnika, aby zmaksymalizować dyfuzję środka kontrastującego do żyły



- cewnik żylny BD Nexiva™ Diffusics™ w systemie zamkniętym pozwala zminimalizować potencjalne źródła zanieczyszczeń, zmniejszając tym samym ryzyko zakażenia
- zmniejszona ekspozycja na krew podczas wykonywania wkłucia³⁾
- materiał BD Vialon™ (biokompatybilny poliuretan), z którego wykonane są kaniule, oraz manipulacja za pomocą zintegrowanego zestawu przedłużającego oddalona od miejsca wprowadzenia, umożliwiają pozostawienie kaniuli na dłuższy czas. Rzadko dochodzi do zapalenia żyły na skutek urazu mechanicznego. Technologia igieł BD Instaflash™, aby zwiększyć skuteczność pierwszego wkłucia



- dzięki pasywnemu mechanizmowi zabezpieczenia igły zostało zminimalizowane ryzyko zakłucia i zadrapania igłą
- po usunięciu igły membrana całkowicie zamyka cewnik, dlatego nie jest wymagany ucisk na kaniulowane naczynie żyłne
- zamknięta membrana zapobiega kontaktowi z krwią podczas usuwania igły
- BD Nexiva™ Diffusics™ jest gotowa do natychmiastowego użycia. Nie wymaga łączenia poszczególnych elementów
- sterylne opakowanie jednostkowe, produkt jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu, nie zawiera ftalanów (DEHP)

- końcówka dyfuzora BD służy do redukowania intensywności wypływu z końcówki cewnika, co zmniejsza obciążenie ściany żyły:
 - ma miejsce redukcja sił, które mogą wywoływać ruch cewnika w żyłę¹⁾
 - ma miejsce wyraźnie mniejsze obciążenie żyły podczas iniekcji pod ciśnieniem²⁾



Zeskanuj kod telefonem
lub tabletem
bd.com/diffusics

1) An in-vitro Study Measuring IV Catheter Recoil Forces During Power Injection of Iodinated Contrast Media. BD Medical. 2011.

2) An In-vitro Assessment of Diffuser Efficiency During Power Injection of Iodinated Contrast Media using BD Nexiva™ Diffusics™. BD Medical. 2011.

3) Bausone-Gazda D, Lefaiver C, Walters S. "A randomized controlled trial to compare the complications of 2 peripheral intravenous catheter stabilization systems." J Infus Nurs. 2010;33(6):371-384.