

NORSK

Duro-Ject™ beinsementinjektor

DURO-JECT™ BEINSEMENTINJEKTOR

FORSIKTIGHET: Den amerikanske føderaloven begrenser dette utstyret til salg av eller etter ordre fra en lege (eller dertil sertifisert praktiker).

UTSTYRSBESKRIVELSE

Duro-Ject beinsementinjektor er en manuelt drevet 10 cm³ sprøyte med tilkoblingsrør som brukes til å plassere beinsement på kirurgiske steder.

TILTENKT BRUK

Duro-Ject beinsementinjektor er laget for å plassere beinsement på kirurgiske steder.

KONTRAINDIKASJONER

Ingen kjente.

ADVARSLER

- For å unngå overfylling av beinstedet og for å hindre at beinsementsøylen føres fremover, må brukeren vri stempelhåndtaket mot klokken minst en hel runde.
- Hvis du føler en økning i trykket under injeksjonen og føler eller ser at det ikke føres beinsement ut av sprøyten, må ikke injeksjonen fortsette. Slipp trykket ved å vri stempelhåndtaket mot klokken minst én hel runde og eliminere strømningshindring før du fortsetter.

FORSIKTIGHETSHENSYN

- Dette produktet er beregnet for bruk av leger med opplæring og erfaring innen beintilgang og infusjonsteknikker.
- Følg alle institusjonelle protokoller for prosedyren.
- Les bruksanvisningsheftet før bruk av denne enheten.
- Injektoren er designet for å injisere tyktflytende materialer. Følg instruksjonene til produsenten av beinsement nøyaktig.
- Vri injeksjonshåndtaket mot klokken sakte og kontrollert.
- Overvåk hele sementinjeksjonen under samtidig fluoroskopisk visualisering.
- På grunn av trykket som kan genereres av denne injektoren, anbefales vernebriller og/eller en ansiktsskjerm.
- Ikke utsett systemet for overdrevent trykk; koblingsrøret kan sprekke.

BRUKSANVISNING

1. Fjern injektor/håndtak, sprøyteløp, tilkoblingsrør, trakter og ekstra o-ringenhet fra pakken.
2. Fest koblingsrøret tett til luerlåsbeslaget på tuppen av sprøyteløpet.
3. Bland beinsementen i henhold til produsentens instruksjoner.
4. Hold sprøyteløpet med tuppen ned, legg trakten inn i åpningen på baksiden av løpet og hell sementen i sprøyteløpet. Vær forsiktig så du ikke fyller forbi 10 ml-merket.
5. Still stempelet på injeksjonshåndtaket på linje med åpningen på baksiden av sprøyteløpet, mens den vertikale posisjonen til sprøyteløpet opprettholdes.
6. Sett stempelet inn i sprøyteløpet og vri løpet med klokken til det låses på plass.
7. Begynn sementinjeksjonen ved å vri stempelhåndtaket med urviseren.
MERK: Én full omgang med håndtaket leverer 0,20 cm³ med sement.

8. Før sement gjennom koblingsrøret i små trinn inntil en liten mengde sement blir utstøtt, noe som vil sikre at systemet er fritt for luft.
9. Fest koblingsrøret sikkert på tilgangsnålen.
10. Vri stempelhåndtaket sakte, og før sementen frem under samtidig fluoroskopisk visualisering til det er oppnådd tilstrekkelig fyll.
11. Stopp sementstrømmen ved å vri stempelhåndtaket mot klokken minst én hel omgang.
MERK: Hvis det er nødvendig å plassere nålen i beinet på nytt, avlast trykket ved å vri stempelhåndtaket mot klokken minst én hel omgang før nålen plasseres på nytt.
12. Koble koblingsrøret fra nålen før nålen fjernes fra pasienten. **MERK:** Hvis det er nødvendig med en ekstra injeksjon, er det anskaffet et annet løp, en o-ringenhets, et tilkoblingsrør og en trakt. Se trinn 13 til 15 for å fullføre tilleggsinjeksjon.
13. Fjern den brukte o-ringenhetsen ved å vri stempelhåndtaket mot klokken til o-ringenhetsen løsner fra gjenget stempelstang.
14. Plasser den nye o-ringenhetsen på enden av den gjengede stempelstangen, og skyv o-ringenhetsen til den klikker på plass. Det kan være nødvendig å rotere stempelhåndtaket med klokken et par ganger før o-ringenhetsen kommer helt inn.
15. Gjenta trinn 2 til 9 ovenfor for å fullføre den andre injeksjonen

SLIK LEVERES DEN

Leveres sterilisert med etylenoksydgass i pakninger som åpnes ved at de rives opp. Beregnet for engangsbruk. Pakningen er steril hvis den er uåpnet og uskadet. Ikke bruk produktet hvis det er tvil om produktet er sterilt. Oppbevares på et mørkt, tørt og kjølig sted. Unngå langvarig eksponering for lys. Ved fjerning fra pakningen må produktet inspiseres for å sikre at det ikke har oppstått noen skader.

REFERANSER

Denne bruksanvisningen er basert på erfaringer fra leger og/eller publisert litteratur. Oppsøk din lokale IZI-salgsrepresentant for informasjon om tilgjengelig litteratur



STERILE EO

Rx only



IZI Medical Products
5 Easter Court, Suite J
Owings Mills, MD, 21117 USA
www.izimed.com



ILUMARK GmbH
Hohenlindner Str. 11c
85622 Feldkirchen
GERMANY

