

DUPLOSPRAY kortfattet referanseveiledning (laparoskopiske prosedyrer)



Instruksjoner for operasjonssykepleier (usteril) | DUPLOSPRAY MIS Regulator

- 

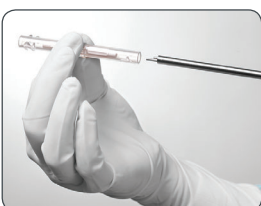
Plasser DUPLOSPRAY-systemet slik at fotpedalen er plassert ved siden av kirurgens fot når påføringen skal skje.
- 


Fest gassstilførselsslangen, som er plassert bak på regulatoren, til et uttak for CO₂ av medisinsk standard.
- 


Fest spraysettet til regulatoren. Koble det blå ventilasjonslangefilteret til den blå hunn-luerkoblingen og det klare gasslangefilteret til hann-luerkoblingen på regulatoren.
- 


Mens fotpedalen trykkes ned, justeres gassgjennomstrømningshastigheten til 1,0-2,0 liter per minutt. Kontroller gassgjennomstrømmingen ved å se på høyden til kulen i gjennomstrømningsmåleren mens fotpedalen trykkes ned.


Instruksjoner for operasjonssykepleier (steril) | DUPLOSPRAY MIS Applikator

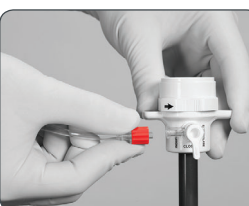
- 

Skrus steril utsiftbar spiss på applikatoren ved å benytte spissjusteringsverktøyet.
- 

Fest applikatoren godt til munnstykkene på dobbeltsprøyten.
- 

Fest stroppen til dobbeltsprøyteholderen for å sikre at applikatoren er festet godt.
- 

Fest gassstilførselsslangen (klar luer-kobling) til den sterile applikatoren. Drei den hvite låsemansjetten for å sikre tilkoblingen.
- 

Gi den monterte dobbeltsprøyten og sprayapplikatoren til kirurgen som skal påføre spray.
- 

Fest pasientventileringsslangen (rød luer-kobling) til den tilgjengelige hunn-luerkoblingen på trokarens ventilasjonsventil. Påse at ventilasjonsventilen er helt åpen.

Instruksjoner for kirurgen

- 

Bekreft faktisk gjennomstrømning på maks. 2 liter/min med personell i operasjonsrommet.
- 

Trykk ned fotpedalen for å starte gassgjennomstrømningen før påføring av TISSEEL fibrinveslim. Kontroller gassgjennomstrømningsmåleren på regulatoren før applikatoren settes inn. Hvis kulen for gjennomstrømningsnivået ikke beveger seg når fotpedalen blir trykket ned, er applikatorspissen tilstoppet og må skiftes ut.
- 

Mens fotpedalen aktiveres, dispenseres TISSEEL fibrinveslim gjennom applikatorspissen ved at dobbeltsprøytestemplene trykkes ned svært langsomt med jevnt trykk. For å stoppe spraydannelsen fjerner man trykket på stemplene mens gassgjennomstrømningen opprettholdes ved å holde nede fotpedalen i ytterligere 3-5 sekunder for å tømme applikatorspissen.

Bruken av TISSEEL fibrinveslim skal begrenses til erfarne kirurger som har fått opplæring i bruken av TISSEEL.

For å sikre optimal sikker bruk av TISSEEL ved påføring av spray, skal det benyttes en minste sprayavstand på 2 cm og et maksimalt spraytrykk på 1,5 bar (22 psi/maksimal gassgjennomstrømningshastighet 2,0 liter per minutt) for å minimere den mulige risikoen for luft- eller gassemboli, vevsskade eller innestengt komprimert luft eller gass.

TIPS

- Pasientventilasjonsslangen som er festet til ventilasjonsventilen på trokarkanylen, vil bare slippe ut gass når fotpedalen er trykket ned. Etter tilkobling til trokarkanylen må det påses at ventilasjonsventilen på trokarkanylen er helt åpen før påføring av spray.
- Hvis spissen blir tilstoppet under bruk, fjernes den tette spissen ved at den skrues av mot klokken. Bruk en steril klut, og tørk bort eventuelt tettende materiale fra eksponerte rørender. Skru på en ny spiss, og stram for hånd.
- Enheden med to rør kan separeres enkelt for å muliggjøre fri bevegelse.

Se preparatomtalen for TISSEEL som følger med dette materialet.

DUPLOSPRAY kortfattet referanseveiledning

OBSERVERERE

Enhver bruk av gass under trykk kan knyttes til en mulig risiko for luft- eller gassemboli, vevsskade eller innestengt komprimert luft eller gass som kan være livstruende hvis produktet blir sprayet på feil

Forsiktighetsregler

For TISSEEL fibrinvevslim

- Påføring med spray skal kun benyttes hvis det er mulig å bedømme sprayavstanden nøyaktig slik den anbefales av produsenten. Ikke spray nærmere enn avstanden som anbefales.
- Før påføring av spraybare fibrinoppløsninger til vevslim skal såroverflaten kun tørkes med standard teknikker (f.eks. periodisk påføring av kompresser, vattpinner eller bruk av sugeapparater).
- Blodtrykk, puls, oksygenmetning og endetidal CO₂ skal overvåkes nøye ved spraying av fibrinoppløsning til vevslim ved hjelp av en trykkregulatorenhet, da det kan forekomme luft- eller gassemboli.
- Regulatorer skal brukes i samsvar med produsentens anbefalinger, preparatomtalen og bruksanvisningen.
- Ved laparoskopiske prosedyrer: Bruk kun CO₂ ved bruk av spraypåføring. Ved påføring av produktet som spray ved bruk av en CO₂-trykkregulatorenhet skal det maksimale trykket være 1,5 bar (22 psi/maksimal gassgjennomstrømningshastighet 2,0 liter per minutt). Produktet skal sprayes med en avstand på minst 2 cm (anbefalt område 2-5 cm) fra vevsoverflaten.

For å sikre optimal sikker bruk av TISSEEL ved påføring med spray skal følgende anbefalinger følges:

Anbefalt trykk, avstand og utstyr for påføring av TISSEEL med spray					
Kirurgi	Spraysett som skal brukes	Applikatorspisser som skal brukes	Trykkregulator som skal brukes	Anbefalt avstand fra målvev	Anbefalt spraytrykk/ gassgjennomstrømningshastighet
Laparoskopiske / minimalt invasive prosedyrer	Ikke relevant	DUPLOSPRAY MIS applikator 20 cm	DUPLOSPRAY MIS Regulator	2 – 5 cm	1.2-1.5 bar (18-22 psi)/ 1.0-2.0 liter/min
			DUPLOSPRAY MIS Regulator NIST B11		
		DUPLOSPRAY MIS applikator 30cm	DUPLOSPRAY MIS Regulator		
			DUPLOSPRAY MIS Regulator NIST B11		
		DUPLOSPRAY MIS applikator 40cm	DUPLOSPRAY MIS Regulator		
			DUPLOSPRAY MIS Regulator NIST B11		
Utskiftbar spiss	DUPLOSPRAY MIS Regulator				
	DUPLOSPRAY MIS Regulator NIST B11				

Når TISSEEL sprayes på, skal endringer i blodtrykk, puls, oksygenmetning og endetidal CO₂ overvåkes, da det kan forekomme luft- eller gassemboli.

Skal kun kobles til regulert CO₂-gasskilde. Maksimalt inngangstrykk skal ikke overskride 100 psi ± 5 (6,89 bar ± .35). Skal ikke sprayes direkte inn i sirkulasjonsbaner for å unngå mulig luft- og gassemboli.

Forsiktig: Enhver bruk av gass under trykk kan knyttes til en mulig risiko for luft- eller gassemboli, vevsskade eller innestengt komprimert luft eller gass som kan være livstruende. Pass på å treffe egnede tiltak for å ta hensyn til disse risikoene ved å overholde den anbefalte minste sprayavstanden på 2 cm (optimal arbeidsavstand 3 cm) og den maksimale gjennomstrømningshastigheten på 2,0 standard liter per minutt.

Baxter

Baxter AS
Postboks 70 Nydalen
0409 Oslo

For ytterligere informasjon, kontakt den lokale representanten

Baxter, Tisseel og Duplospray er varemerker som tilhører Baxter International Inc., deres datterselskaper eller tilknyttede selskaper.

Mars 2015

