

Dosifix®

"Best-practice" – Empfehlung zur Anwendung von Dosifix®



Vorbereitung des Dosifix® Infusionsgerätes



1. Einzelverpackung öffnen und Dosifix® heraus nehmen. Sicherstellen, dass **die Belüftungsklappe geschlossen** ist und **beide Rollenklammern geöffnet** sind.



2. Schutzkappe vom Einstechdorn abnehmen.



3. Einstechdorn in Behälter (Standard-Trägerlösung) einstechen. Finger Stopper verwenden, um Berührung der Konnektionsstelle zu vermeiden.



4. **Beide Rollenklammern schließen.**

Entlüften des Dosifix® Infusionsgerätes



5. Infusionsbehälter aufhängen.



6. Bei **kollabierenden** Infusionsbehältern **Belüftungsklappe** am Einstechdorn **geschlossen lassen**.



7. Bei **nicht kollabierenden** Behältern **Belüftungsklappe** am Einstechdorn **öffnen**.



8. **Rollenklemme oberhalb** des Dosierbehälters **öffnen** und ca. 30 ml Infusionslösung einlaufen lassen. Sicherstellen, dass die **Belüftungsklappe** auf dem **Dosierbehälter offen** ist.



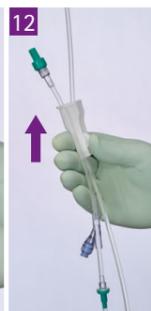
9. Schwimmer zeigt Füllstand an.



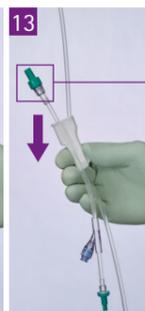
10. **Rollenklemme oberhalb** des Dosierbehälters **schließen**.



11. Tropfkammer zusammendrücken und Flüssigkeitsspiegel auf halber Höhe der Tropfkammer einstellen.



12. Endständige Infusionsleitung an Rollenklammer einhängen. **Rollenklemme unterhalb** des Dosierbehälters **öffnen**. Vollständige Entlüftung des Infusionsgerätes mit weiterhin aufgesetzter PrimeStop-Kappe.



13. Anschließend **Rollenklemme unterhalb** des Dosierbehälters **schließen**.



Medikamentenzubereitung im Dosierbehälter des Dosifix® Infusionsgerätes



14. **Rollenklemme oberhalb** des Dosierbehälters **öffnen**. Gewünschtes Flüssigkeitsvolumen einlaufen lassen.



15. Schwimmer zeigt Füllstand an.



16. **Rollenklemme oberhalb** des Dosierbehälters **schließen**.



17. Zubereitungsport gemäß den hausinternen Vorgaben desinfizieren.



18. Befüllte Spritze konnektieren und Medikament in den Dosierbehälter spritzen.* Leere Spritze dekonnektieren.**



19. Bei Dosifix® mit Safeflow Zubereitungsport empfiehlt sich die Verwendung einer Desinfektionskappe mit 70%-igem Isopropylalkohol (IPA) (bspw. SwabCap®).



20. Hänger zum Aufhängen des Infusionsgerätes verwenden.

Konnektion d. Dosifix® Infusionsger. & Starten d. Infusion



21. Endständige Infusionsleitung aus der Rollenklammer nehmen.



22. Global Spin-Lock Konnektor (Patientenkonnektor) mit Patientenzugang verbinden.



23. **Rollenklemme unterhalb** des Dosierbehälters **öffnen**. Flussrate einstellen und während Infusion kontrollieren.

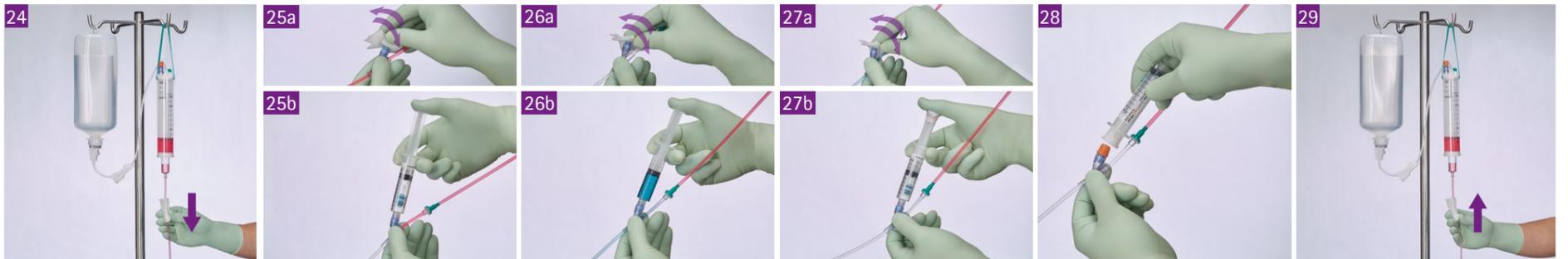
*Nur auf Kompatibilität geprüfte Arzneimittel mischen.

**Je nach verwendeter Dosifix®-Variante – mit nadelfreiem Safeflow oder nadelbasiertem Zubereitungsport – wird keine bzw. eine Kanüle zum Zuspritzen benötigt.

Dosifix®

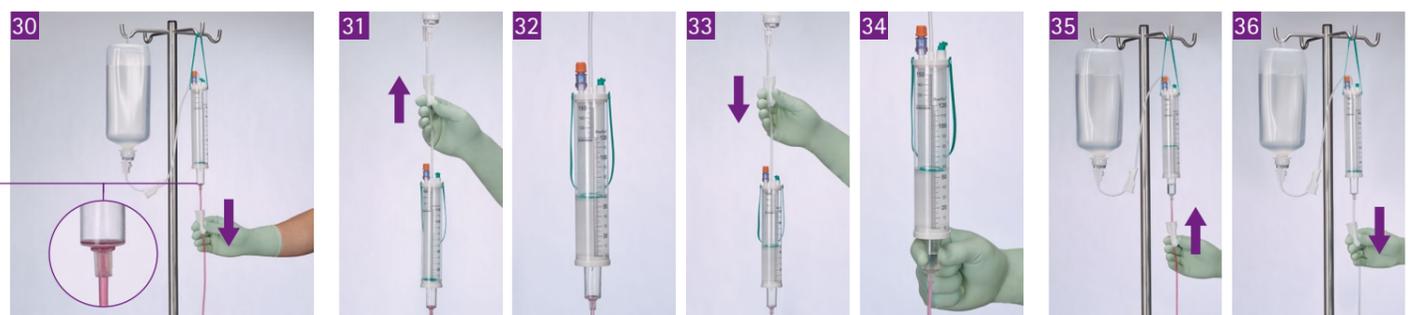
Arzneimittelzubereitung und -applikation in einem geschlossenen System

Bolusinjektion



24. **Rollenklemme unterhalb** des Dosierbehälters **schließen**.
- 25a. Zuspritzport gemäß den hausinternen Vorgaben desinfizieren.
- 25b. Spülspritze am Zuspritzport konnektieren und Infusionsleitung spülen.*
- 26a. Zuspritzport gemäß den hausinternen Vorgaben erneut desinfizieren.
- 26b. Medikament injizieren.*
- 27a. Zuspritzport gemäß den hausinternen Vorgaben erneut desinfizieren.
- 27b. Spülspritze am Zuspritzport konnektieren und Infusionsleitung spülen.*
28. Bei Dosifix® mit Safeflow Zuspritzport empfiehlt sich die Verwendung einer Desinfektionskappe mit 70%-igem Isopropylalkohol (IPA) (bspw. SwabCap®).
29. **Rollenklemme unterhalb** des Dosierbehälters **öffnen**.

Spülen des Dosifix® Infusionsgerätes



30. Nach dem Leerlaufen des Dosierbehälters **Rollenklemme unterhalb** des Dosierbehälters **schließen**.
31. Dosifix® vom Infusionsständer nehmen. **Rollenklemme oberhalb** des Dosierbehälters **öffnen**. Standard-Trägerlösung zum Spülen einlaufen lassen. Auf ein ausreichendes Spülvolumen ist zu achten.
32. Schwimmer hilft bei Dosierung der Spülmenge.
33. **Rollenklemme oberhalb** des Dosierbehälters **schließen**. Dosierbehälter vorsichtig mit kreisenden Bewegungen schwenken, um Medikamentenreste zu entfernen.
34. Tropfkammer zusammendrücken und Flüssigkeitsspiegel auf halber Höhe der Tropfkammer einstellen. Dosifix® aufhängen.
35. **Rollenklemme unterhalb** des Dosierbehälters **öffnen**. Infusionsleitung spülen.
36. **Rollenklemme unterhalb** des Dosierbehälters **schließen**.

Ende der Infusion und Entsorgung



37. Patientenkonnektor vom Patientenzugang dekonnektieren.
38. Spülspritze am Patientenzugang konnektieren und diesen spülen.
39. Bei Verwendung von Safeflow Membranventilen am Patientenzugang empfiehlt sich die Verwendung einer Desinfektionskappe mit 70%-igem Isopropylalkohol (IPA) (bspw. SwabCap®).
40. Infusionsbehälter und Dosifix® gemäß den hausinternen Vorgaben entsorgen.
41. Bei separater Entsorgung Einstechdorn herausziehen.
42. Einstechdorn in Schutzvorrichtung am Rollenklammengehäuse einstecken. **Rollenklemme schließen**.

*Je nach verwendeter Dosifix®-Variante – mit nadellosem Safeflow oder nadelbasiertem Zuspritzport – wird keine bzw. eine Kanüle zum Zuspritzen benötigt.