

Dosifix®

Preparazione e somministrazione di farmaci in un sistema chiuso

Preparazione e riempimento di Dosifix®



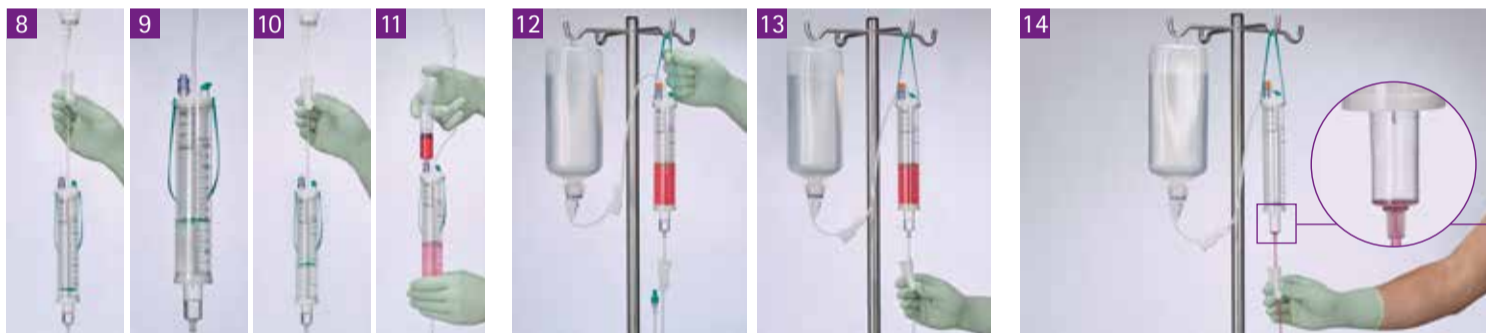
1. Estrarre dalla confezione Dosifix® e inserire il perforatore nell'apertura Ecoflac® plus¹. Chiudere il morsetto a rullo sopra e sotto la buretta.
2. Appendere Ecoflac® plus all'asta per infusione. Con Ecoflac® plus o altri contenitori pieghevoli, lasciare chiusa il cappuccino di sfiato in corrispondenza del perforatore. Con flaconi di vetro o contenitori non pieghevoli, aprire il cappuccio di sfiato del perforatore.
3. Aprire il morsetto a rullo sopra la buretta per riempirla con circa 30 ml di volume di riempimento. Assicurarsi che il cappuccio di sfiato sulla parte superiore della buretta sia aperto.
4. Il galleggiante all'interno della buretta funge da indicatore di livello del fluido.
5. Chiudere il morsetto a rullo sopra la buretta.
6. Stringere la camera di gocciolamento fino a riempirla per metà.
7. Agganciare il connettore del paziente al gancio del morsetto a rullo e aprire il morsetto a rullo sotto la buretta. Riempimento automatico della linea grazie a PrimeStop. Chiudere il morsetto a rullo sotto la buretta dopo il riempimento del set.



Connettore Spin-Lock® con PrimeStop

- La rotazione del collare del connettore Spin-Lock® impedisce l'attorcigliamento della linea durante il collegamento.
- Il cappuccio di protezione PrimeStop rivestito con una membrana idrofobica antibatterica arresta le fuoriuscite di fluido durante il riempimento del set.

Miscelazione e somministrazione di farmaci con Dosifix®



8. Aprire il morsetto a rullo sopra la buretta per riempirla fino al volume desiderato.
9. Il galleggiante all'interno della buretta aiuta a dosare il volume da somministrare in infusione.
10. Chiudere il morsetto a rullo sopra la buretta.
11. Disinfettare l'apertura Safeflow con Softa® Cloth CHX 2% e iniettare il farmaco nella buretta. Poi applicare SwabCap®.
12. Appendere Dosifix® all'asta per infusione. Utilizzare il gancio per la stabilizzazione.
13. Collegare Dosifix® al dispositivo di accesso del paziente. Per avviare l'infusione, aprire gradualmente il morsetto a rullo sotto la buretta e regolare la velocità di deflusso. Controllare la velocità di deflusso durante l'infusione.
14. La membrana AirStop, situata all'interno della camera di gocciolamento, interrompe il flusso quando la camera di gocciolamento sotto la buretta è vuota per impedire l'ingresso dell'aria nella linea. Poi chiudere il morsetto a rullo sotto la buretta.



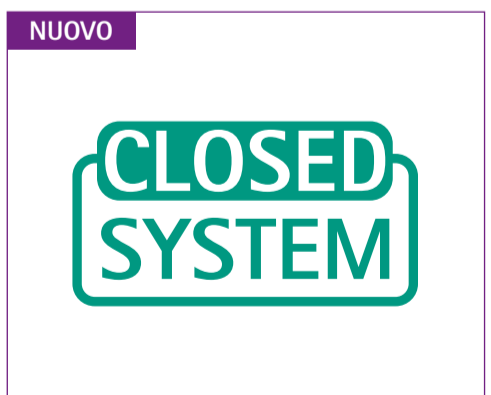
AirStop

AirStop aiuta a prevenire il rischio di embolia gassosa: Una membrana filtrante di profondità idrofila, situata all'interno della camera di gocciolamento, assicura che il tubo rimanga completamente riempito di fluido. L'aria non può arrivare al paziente.

Risciacquo di Dosifix® e completamento della infusione



15. Togliere Dosifix® dall'asta per infusione e aprire il morsetto a rullo sopra la buretta per riempirla con una soluzione di risciacquo neutra (ad esempio NaCl 0.9%).
16. Il galleggiante all'interno della buretta aiuta a dosare il volume di risciacquo.
17. Chiudere il morsetto a rullo sopra la buretta.
18. Stringere delicatamente la camera di gocciolamento fino a riempirla per metà.
19. Appendere nuovamente Dosifix® all'asta per infusione e aprire il morsetto a rullo sotto la buretta per lavare la linea EV.
20. La membrana AirStop, situata all'interno della camera di gocciolamento, interromperà nuovamente l'infusione quando la camera di gocciolamento è vuota. Poi chiudere il morsetto a rullo sotto la buretta.



Sistema chiuso

Dosifix® forma un sistema chiuso secondo NIOSH,² in quanto è progettato per impedire l'ingresso di microbi e la fuoriuscita di contaminanti pericolosi.

1. o Ecobag®

2. National Institute for Occupational Safety and Health (2004): NIOSH alert 2004-165. Preventing occupational exposures to antineoplastic and other hazardous drugs in health care settings, CDC, Cincinnati, OH.