



Cyto-Set® Line

Vorbereitung der Applikation onkologischer Therapeutika

Cyto-Set® Line und Cyto-Set® Infusion/Infusomat® Space®

ONKOLOGISCHE APPLIKATION – OHNE VORHERIGEM ENTLÜFTEN DER SEKUNDÄREN INFUSIONSLEITUNG CYTO-SET® LINE.

1 INFUSIONSBEHÄLTER ANSTECHEN & INFUSIONSGERÄT ENTLÜFTEN



1. Schließen Sie die Belüftungsklappe am Infusionsgerätespike.
2. Stechen Sie den Infusionsgerätespike in den Infusionsbehälterport ein.
3. Schließen Sie die orangefarbene Rollenklemme.
4. Halten Sie die Tropfkammer kopfüber und öffnen Sie die Rollenklemme (orange). Befüllen Sie die Tropfkammer bis knapp über den weißen oder grünen (AirStop-Variante) Ring.
5. Drehen Sie die Tropfkammer zurück in die Ausgangsposition und drücken Sie die untere Tropfkammer einmal, um das System zu befüllen. Entlüften Sie nun die vollständige Infusionsleitung.
6. Beim Cyto-Set® Infusomat® Space® halten Sie beim Entlüften der Infusionsleitung das Pumpsegment kopfüber. **Konnektieren Sie nun Cyto-Set® Infusion/Infusomat® Space® am Patientenzugang.**
7. Öffnen Sie die Rollenklemme, die unbedenkliche Infusionslösung beginnt zu fließen.

2 ANSCHLUSS DER ERSTEN SEKUNDÄRLEITUNG



- Schließen Sie die weiße Klemme des Cyto-Set® Line nahe des Behälterspikes. Entfernen Sie die Schutzkappe des nadelfreien Ventils der Cyto-Set® Infusionshauptleitung, sowie die PrimeStop Kappe des Cyto-Set® Line. Drehen Sie den grünen Konnektor des Cyto-Set® Line auf das nadelfreie Ventil der Griffplatte (wir empfehlen die Konnektion von unten nach oben). Stechen Sie erst jetzt den Spike des angeschlossenen, nicht befüllten Cyto-Set® Line mit offener Belüftungsklappe in den Infusionsbehälter ein, welcher mit onkologischem Therapeutikum gefüllt ist.

3 GESCHLOSSENES ENTLÜFTEN DER TROCKENEN SEKUNDÄRLEITUNG



1. Schließen Sie die Rollenklemme (orange).
2. Die weiße Klemme der Cyto-Set® Infusionshauptleitung bleibt geöffnet.
3. Die weiße Klemme des Cyto-Set® Line ist geschlossen. Komprimieren Sie den unteren Teil der Tropfkammer, dadurch entweicht die Luft in Richtung Trägerlösung.
4. Schließen Sie die weiße Klemme der Infusionshauptleitung Cyto-Set® Infusion/Infusomat® Space® unter gedrückt gehaltener Tropfkammer. In diesem Moment ist die Tropfkammer sichtlich komprimiert und verbleibt in dieser Position.

4 START DER ARZNEIMITTEL-APPLIKATION



- Öffnen Sie die Klemme der Sekundärleitung Cyto-Set® Line. Durch den Unterdruck in der Tropfkammer füllt sich die Leitung des Cyto-Set® Line.
- Die Infusion startet nach dem Öffnen der Rollenklemme (orange) und/oder dem Start der eingesetzten Infusionspumpe.

5 SPÜLEN DER INFUSIONSHAUPTLEITUNG



1. Sobald der Infusionsbehälter mit dem onkologischen Therapeutikum entleert ist, schließen Sie die weiße Klemme der Sekundärleitung Cyto-Set® Line.
2. Um die Cyto-Set® Infusionshauptleitung zu spülen, öffnen Sie die weiße Klemme oberhalb der Ventil-Griffplatte.

6 KONNEKTION EINER WEITEREN SEKUNDÄRLEITUNG



1. Sie können die Ventile der Griffplatte der Cyto-Set® Infusomat® Space® teilweise oder vollumfänglich nutzen. Sind über die Ventile onkologische Therapeutika mit CMR-Klassifizierung angeschlossen empfiehlt es sich diese nicht mehr zu dekonnectieren.
2. Nun wiederholen Sie die Schritte der Bilder 3, 4.

7 WIEDERHOLEN DES SPÜLVORGANGS



- Spülen Sie die Cyto-Set® Infusionshauptleitung nach jeder Gabe eines onkologischen Therapeutikums oder einer nicht kompatiblen Pre-Medikation in der gleichen Geschwindigkeit des zuvor applizierten Arzneimittels mit 50-60 ml Infusionslösung und setzen Sie den Flüssigkeitsspiegel in der Tropfkammer auf Ausgangsniveau.

8 ENTSORGUNG



- Nachdem das letzte onkologische Therapeutikum appliziert wurde, spülen Sie die Cyto-Set® Infusionshauptleitung ein letztes Mal. Das nach NIOSH 2004-165 geschlossene System¹ kann nun vom Patientenzugang dekonnectiert und als komplettes Infusionssystem entsorgt werden.

