

# Tandem® Mikrosphären

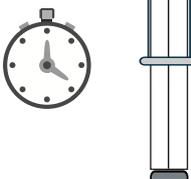
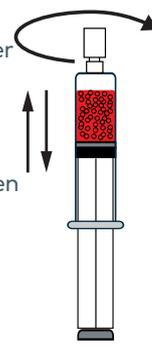
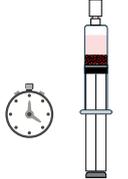
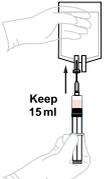
## Beladungsanleitung für Doxorubicin HCl 2 mg/ml Lösung

### Materialien:

- Tandem Mikrosphären-Fertigspritze
- 3-Wege-Hähne mit Luer-Lock-Anschlüssen (2)
- Spritze zur Beladung (60-ml- oder 100-ml-Spritze)
- sterile Filternadeln 5 µm (2)
- sterile Nadel 18–20 Gauge
- Abfallbehälter (z. B. leerer 100-ml-Lösungsbeutel)
- Doxorubicinhydrochlorid (2 mg/ml Lösung)
- Applikationsspritze (20-ml-Spritze)

**Die Beladung der Mikrosphären muss unter kontrollierten aseptischen Bedingungen erfolgen.**

**Maximale Beladungsdosis:  
50 mg Doxorubicin/ml Mikrosphären**

MIKROSPHÄREN-VORBEREITUNG		
<p><b>1</b></p>  <p>Die Spritze mit den Mikrosphären und die Spritze zur Beladung an einen 3-Wege-Hahn anschließen.</p> <p>Mikrosphären in die Spritze zur Beladung transferieren.</p>	<p><b>2</b></p> <p>Vorsichtig schwenken und Mikrosphären in Richtung des Kolbens absinken lassen.</p> 	<p><b>3</b></p> <p>Die Filternadel an der Spritze anbringen.</p> <p>Nadel in einen Abfallbehälter einstechen und überschüssige Transportlösung entsorgen. <b>Die Mikrosphären NICHT</b> komprimieren.</p> 
AUFZIEHEN DES MEDIKAMENTS		TRANSFER IN DIE APPLIKATIONSSPRITZE
<p><b>4</b></p> <p>Die Filternadel diskonnektieren und die 18–20 Gauge Nadel aufsetzen.</p> <p>Das erforderliche Medikamentenvolumen in die Spritze aspirieren und zur optimalen Durchmischung eine Luftblase belassen.</p> 	<p><b>5</b></p> <p>Die Verschlusskappe wieder auf die Spritze aufsetzen.</p> <p><b>Vorsichtig vermischen.</b> Hierzu alle 5 Minuten die Spritze auf den Kopf drehen und den Inhalt schwenken. Heftiges Schütteln kann Schaum verursachen.</p> <p>Die Mindestbeladungszeit beträgt 120 Minuten.</p> 	<p><b>6</b></p> <p>Vorsichtig schwenken und Mikrosphären in Richtung des Kolbens absinken lassen.</p> 
<p><b>7</b></p> <p>Die Filternadel mit der Spritze konnektieren. Nadel in einen Abfallbehälter einstechen und Transportlösung entsorgen, ca. 15 ml zurückbehalten.</p> 	TRANSFER IN DIE APPLIKATIONSSPRITZE (FORTSETZUNG)	
<p><b>8</b></p>  <p>Die Spritze mit den beladenen Mikrosphären und die Applikationsspritze an einen 3-Wege-Hahn anschließen.</p> <p>Mikrosphären in die Applikationsspritze transferieren.</p>	<p><b>9</b></p> <p>Vorsichtig schwenken und Mikrosphären in Richtung des Kolbens absinken lassen.</p> 	<p><b>10</b></p> <p>Die Filternadel mit der Spritze konnektieren.</p> <p>Nadel in einen Abfallbehälter einstechen und überschüssige Lösung entsorgen. <b>DIE MIKROSPHÄREN NICHT</b> komprimieren.</p> <p>Die Verschlusskappe wieder auf die Spritze aufsetzen.</p> 
LAGERUNG (OPTIONAL)		
<p>Wenn das Medikament nach dem Aufziehen nicht sofort verwendet wird, ist es im Dunkeln bei 2–8 °C aufzubewahren und innerhalb von 48 Stunden zu verwenden. Spezifische Informationen zum Medikament finden Sie in der Packungsbeilage des Medikamentenherstellers.</p>		

VORSICHT: Das Gesetz beschränkt dieses Medizinprodukt auf den Verkauf durch oder auf Anordnung eines Arztes.

Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Gebrauchsanweisungen finden Sie in der Produktkennzeichnung, die jedem Medizinprodukt beiliegt. Die Gefäßembolisation ist ein Verfahren, das ein inhärentes Risiko mit sich bringt und nur von spezialisierten Ärzten durchgeführt werden darf. Weitere Informationen finden Sie unter [www.varian.com/safety](http://www.varian.com/safety)  
Als Hersteller von Medizinprodukten kann Varian Medical Systems keine bestimmten Behandlungsansätze empfehlen und sieht davon ab.

Die hierin enthaltenen Informationen sind nur für die Verbreitung außerhalb der USA vorgesehen. Produkte und Funktionen sind möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar, und die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

© Varian Medical Systems, Inc., 2020. Varian, Varian Medical Systems, Embozene und die Tandem Logos sind eingetragene Marken von Varian Medical Systems, Inc. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.