

Alternative

Sehr geehrte Kunden,

als Alternative zu unseren **Heparin-Natrium-ratiopharm® Fertigspritzen** können **Heparin-Natrium-ratiopharm® Durchstechflaschen** verwendet werden. Die Durchstechflaschen enthalten ein Konservierungsmittel und sind zur Mehrfachentnahme zugelassen.


Folgende Präparate stehen zur Verfügung:

Heparin-Natrium-250.000-ratiopharm®: 5.000 IE = 0,2 ml; 7.500 IE = 0,3 ml
Die Durchstechflasche enthält 10 ml, Packung mit 5 Durchstechflaschen: PZN 03874685.

Heparin-Natrium-25.000-ratiopharm®: 5.000 IE = 1 ml; 7.500 IE = 1,5 ml
Die Durchstechflasche enthält 5 ml, Packung mit 5 Durchstechflaschen: PZN 03029843.


Zur Handhabung empfehlen wir folgendes Vorgehen:

Heparin-Natrium-250.000-ratiopharm®:

 <p>Mini-Spike® Grün • 0,45 µm Belüftungsfilter</p>	Verwendung eines Mehrfachentnahme-Spikes, z. B. des Mini-Spike grün von B. Braun, PZN 07423488
--	--

Hinweise zur Verwendung finden sich auf der Webseite von B. Braun. Die Entnahme erfolgt ohne Kanüle, die Spritze wird nach dem Öffnen des grünen Deckels direkt mit dem Entnahmespike verbunden.

Spritze:

	Es sollte eine Feindosierspritze mit Spardorn verwendet werden, da die Heparinlösung hoch konzentriert ist. Am sichersten für eine korrekte Dosierung sind Spritzen mit zusätzlicher Heparin-Skalierung, z. B. die Injekt-H von B. Braun (Art. Nr. 9166254 V). Es handelt sich um eine 1-ml-Spritze, wobei 1 ml 25.000 IE entspricht. Bei Verwendung der Durchstechflasche mit 250.000 IE können die Einheiten also direkt abgelesen werden.
---	--



Alternative

Nach der Entnahme wird der Deckel des Spikes geschlossen, der Spike kann nach der Entnahme der Heparin-Lösung auf der Flasche verbleiben, die Flasche wird bei Raumtemperatur gelagert. Bitte beachten Sie: Die Verwendung eines Mehrfachentnahme-Spikes verlängert die Haltbarkeit nach Anbruch der Heparin-Durchstechflasche nicht!

Kanüle:

Zur Verabreichung kann jede für die s.c.-Gabe geeignete Kanüle verwendet werden.

Heparin-Natrium-25.000-ratiopharm[®]:

Mit diesem Präparat kann wie oben beschrieben verfahren werden, zu beachten ist, dass: 5.000 IE = 1 ml.

Da die Lösung weniger konzentriert ist, braucht keine Spritze mit Spardorn verwendet zu werden.

Als konservierungsmittelfreie Alternative stehen Heparin-Natrium-5.000-ratiopharm Glasampullen zur Verfügung (5 Ampullen à 0,2 ml, PZN 03029820 oder 20 Ampullen à 0,2 ml, PZN 03170642).

Wir freuen uns, wenn wir Ihnen mit diesen Informationen weiterhelfen konnten und stehen für weitere Fragen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße aus Ulm

Ihre ratiopharm GmbH

i.A.

Dr. Manuela Köthe
Fachreferentin Medizin und Wissenschaft Generika

i.A.

Nadine Stehle
Produktmanagement Klinik