

01.01.2014 Hygiene-Tipp

Hygiene-Tipp: Zubereitung von Injektionslösungen

W. Popp, K.-D. Zastrow



Die Zubereitung von Injektionslösungen hat stets auf einer desinfizierten Arbeitsfläche stattzufinden.

Falls ein Waschbecken vorhanden ist soll dies mindestens einen Meter entfernt und durch einen Spritzschutz von der reinen Arbeitsfläche getrennt sein.

Vor Beginn der Zubereitung ist eine hygienische Händedesinfektion durchzuführen.

Nicht konservierte Arzneimittel oder Lösungsmittel dürfen gemäß Europäischem Arzneibuch nur aus Einzeldosisbehältnissen entnommen werden.

Injektionslösungen/Infusionslösungen mit Konservierungsmitteln (zur Mehrfachentnahme) müssen mit dem Anbruchsdatum versehen und gemäß den Herstellerangaben (Lagertemperatur, Lagerdauer nach Anbruch) verwendet werden.

Bei größeren Ampullen (≥ 50 ml) wird zur Mehrfachentnahme ggf. eine Spike-Mehrfachentnahmekanüle mit Luftfilter verwendet.

Spike-Kanülen sind grundsätzlich nach Entnahme zu verschließen. Bei wiederholter Entnahme aus Mehrdosenbehältnissen ist für jede Entnahme eine frische Kanüle und Spritze zu verwenden.

Ist laut Gebrauchsinformation eine gekühlte Aufbewahrung erforderlich, erfolgt diese im Medikamentenkühlschrank.

Hierbei ist darauf zu achten, dass die Medikamente ke
des Einfrierens) und nicht in der Tür gelagert werden (z

Die Temperatur der Medikamentenkühlschränke wird ;
dokumentiert.

Die Kühlschranklisten werden monatlich abgeheftet u
Temperatur die Lagertemperatur von +2°C bis maxima
unverzüglich eine Reparatur des Kühlschranks veranl

Aufgezogene Spritzen sind unverzüglich zu applizierer

Werden Arzneimittelmischungen oder Infusionen mit
Zumischung nur unmittelbar vor der Verwendung zulä

*Popp W. / Zastrow KD. Hygiene-Tipp: Zubere
2014 Januar; 4(01): Artikel 03_02.*

Autoren des Artikels



Prof. Dr. med. Walter Popp

Ärztlicher Leiter

HyKoMed GmbH

Vizepräsident der Deutsche Gesellschaft für
Krankenhaushygiene e.V. (DGKH)

[> kontaktieren](#)



Prof. Dr. med. Klaus-Dieter Zastrow

Chefarzt des Hygiene-Instituts der REGIONAL-Kliniken Bayern/
Thüringen

[> kontaktieren](#)