

Der Huminsulin® Normal Kwikpen® enthält Normalinsulin, **1ml = 100 I.E.**



am Rädchen können
bis zu
60 IE eingestellt
werden

Das Rädchen kann ohne Insulinverlust zurückgestellt werden, wenn zu viele Einheiten eingestellt worden sind.

Herstellungsanweisung:

1. Kwikpen® aus dem Kühlschrank nehmen. **Nach Anbruch** Insulinpens **immer außerhalb des Kühlschranks** lagern.
Haltbarkeit nach Anbruch: 28 Tage bei Raumtemperatur
2. Auf Etikett „verwendbar bis“ Verfalldatum eintragen, auf Kwikpen® kleben
3. 12 mm Clickfine® Pennadel aufsetzen – für **jeden Perfusor®** eine **neue Nadel** verwenden!
4. **NaCl 0,9% 50ml** Flasche bereitstellen, Kappe vom Stopfen entfernen, Stopfen desinfizieren
5. Pen entlüften
6. Gewünschte IE am Pen einstellen, mit Pennadel durch Stopfen der NaCl 0,9% Flasche stechen, injizieren:

Für **1IE/ml** Endkonzentration: **1 x 50 IE** zu 50ml NaCl 0,9%
Für **2IE/ml** Endkonzentration: **2 x 50 IE** zu 50ml NaCl 0,9%
7. Pennadel **sofort nach Injektion** aus dem Stopfen ziehen!
8. Pennadel verwerfen
9. NaCl 0,9% Flasche zum Durchmischen **vorsichtig schwenken**
10. Inhalt auf Partikel, Verfärbung etc. kontrollieren
11. Flascheninhalt in Perfusor® aufziehen, Perfusor® lt. Pflegestandard (s.u.) beschriften
12. Standzeit = Laufzeit des Perfusors®: 24h

Alternativ können die entsprechenden Insulineinheiten auch direkt in eine mit 50ml NaCl 0,9% Lösung befüllte Perfusorspritze gegeben werden. Dazu werden die 12mm Pennadeln nicht benötigt, es kann auf 8mm Nadeln zurückgegriffen werden. Auf eine anschließende Durchmischung, Beschriftung des fertigen Perfusors® und die Standzeit ist zu achten!

SAP Materialnummern, wichtige Dokumente:

1. SAP Materialnr. Huminsulin® Normal Kwikpen®: 89078
2. SAP Materialnr. 12mm Clickfine® Pennadeln: 78598
3. SAP Materialnr. Etiketten "verwendbar bis": 116904
4. DLS Dok.-Nr. 11907: „Verwendbarkeit von Injektionen und Infusionen nach Auflösen (Ampullen, Infusionen nach Anstechen)“