

Neue mechanisch angetriebene Pumpe im Miniformat

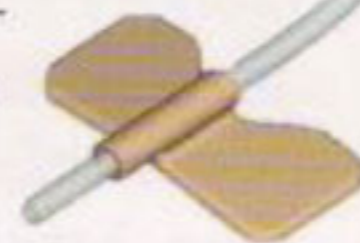
Aufgrund des zunehmenden Kostendrucks im Gesundheitssystem und der bekannten demographischen Entwicklung, steigt der Bedarf an kostengünstigen ambulanten Therapiesystemen, die Sicherheit und Mobilität der Patienten nicht beeinträchtigen.

Die RoweMiniPump ist eine zum Patent angemeldete mechanisch angetriebene Injektionspumpe zur Verabreichung von kritischen Medikamenten, um allergischen Reaktionen und Anaphylaxie vorzubeugen. RoweMiniPump ist nach Angaben des Herstellers die weltweit erste Injektionspumpe, die Funktion, Sicherheit, Komfort und Mobilität für den Patienten ohne zusätzlichen elektrischen Antrieb oder extra Equipment vereint. Das System ist

innerhalb von 24 Stunden mehrfach befüllbar. Es kann bei intravenösen und subkutanen Injektionen eingesetzt werden.

Die Pumpe ist in drei Größen mit maximalen Füllungsvolumina von 10 ml, 25 ml und 50 ml erhältlich. Abhängig von dem Anwendungsgebiet bietet sich eine Auswahl an variablen Flowraten zwischen 0,5 ml/h und 25ml/h an.

Einer der wichtigsten Vorzüge der Pumpe ist ihre Dosiergenauigkeit. Sie gewährleistet eine Flowratenkonstanz von $\pm 5\%$ während der gesamten Verabreichungszeit. Schwankungen in der Flowrate ergeben sich aus Viskosität, Konzentration und Temperatur des jeweiligen Medikaments. Das geringe Medikamentenrestvolu-



■ Novität: mechanisch angetriebene Minipumpe.

men von $< 10\%$ ist ein weiterer positiver Aspekt zu Gunsten sich leerender Haushaltskassen. Der Kunde kann zwischen einem System mit und ohne integrierter Bolusschussfunktion wählen. ■

Kontakt:

- RoweMed AG
D-19370 Parchim
www.rowemed.de