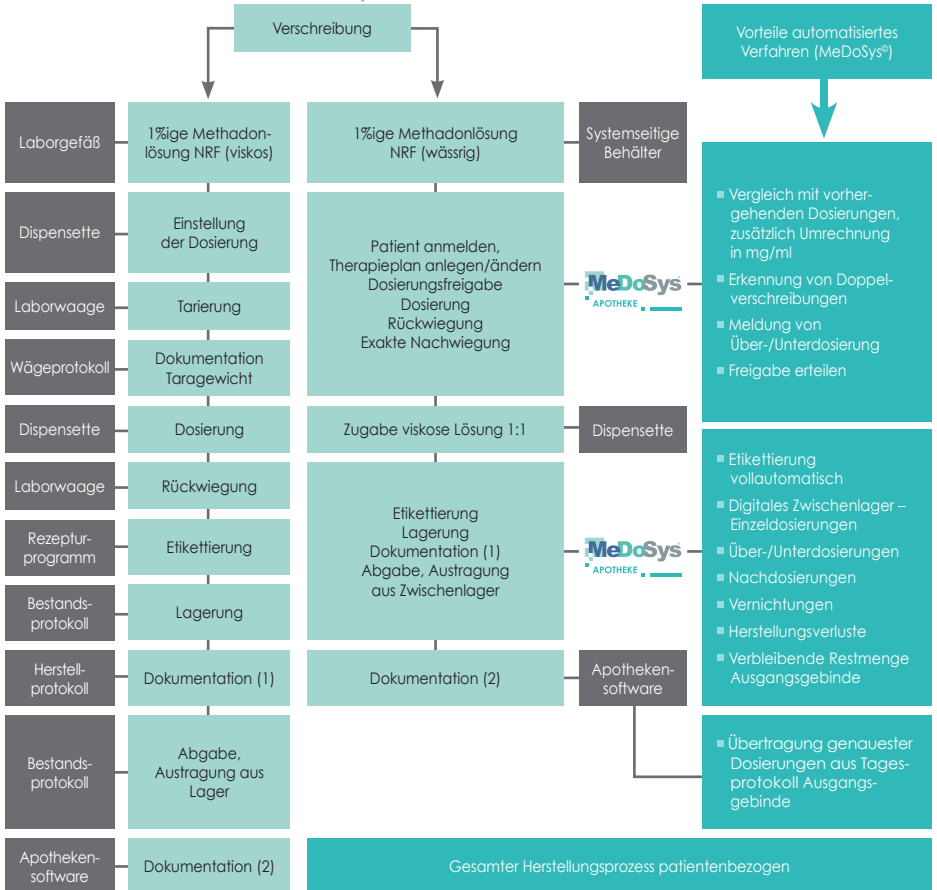
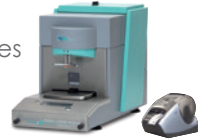


# SCHNELL-SICHER-RECHTSKONFORM. OPTIMIERUNG DER OPIOIDSUBSTITUTION MIT EINEM DOSIERAUTOMATEN IN DER ÖFFENTLICHEN APOTHEKE

Herkömmliches Verfahren



Automatisiertes Verfahren



## ZIEL

Optimierung eines Herstellprozesses in der Opioidsubstitution bei Take-Home und Sichtvergabe außerhalb der Apotheke mit einem Dosierautomaten von Compware Medical (MeDoSys compact®). Am Beispiel von Methadon wird der verbesserte Herstell- und Dokumentationsprozess gemäß neuer BtMVV (05/2017) aufgezeigt. Das vorteilhafte Verfahren mit „MeDoSys compact®“ wird einem herkömmlichen, meist manuellen Herstellverfahren mit Dispensette gegenübergestellt.

## DISKUSSION

Bei der Abfüllung per Dispensette besteht das Risiko von Dosierfehlern z.B. aufgrund falscher Einstellung des Volumens oder eines Umrechnungsfehlers. Durch Einsatz von „MeDoSys compact®“ wird die Patientensicherheit aufgrund von softwaregestützten Kontrollen signifikant erhöht. Abgefüllte Mengen sind so in jedem Bearbeitungsschritt nachvollziehbar und dokumentiert. Insgesamt konnten im optimierten Herstellprozess sowohl die Anzahl der Bearbeitungsschritte als auch die Anzahl der verwendeten Medien (Geräte u. Unterlagen) um ca. 43% reduziert werden.

## SCHLUSSFOLGERUNG

Durch Einsatz eines Dosierautomaten mit integrierter Dokumentationssoftware kann eine signifikante Verbesserung der Patientensicherheit gewährleistet werden. Im Vergleich zu einer manuellen Abfüllung mit zahlreichen Wiederholungen eines Zwischenlagers in der Medosys®-Software hat die Nachvollziehbarkeit und lückenlose Dokumentation des Methadonbestands in den verschiedenen Arbeitsschritten ermöglicht. Hierdurch wird die genaue Dokumentation entsprechend des BtM Gesetzes erleichtert. Die Methodik ist Übertragbarkeit in alle Bereiche der Substitution. Die Apotheke wendet das System auch bei Festvergaben an. Auch Sichtvergaben außerhalb der Apotheke können sicher und schnell hergestellt werden.