

SICHERHEIT IN DER ARZNEIMITTELTHERAPIE

iMedOne® Medikation



EINFACH UND SICHER BEHANDELN

Arzneimitteltherapiesicherheit im Krankenhaus ist eine wichtige Säule der Behandlung, damit der richtige Patient zum richtigen Zeitpunkt das richtige Medikament in der richtigen Dosis bekommt. Krankenhäuser selbst sind im Interesse der Patienten hinsichtlich erstklassiger Behandlungsqualität bestrebt, potenzielle Fehlerquellen zu erkennen und diese zu vermeiden. Ob Arbeitsbelastung des Klinikpersonals, kommunikative Missverständnisse oder auch das Unwissen um die Wechselwirkungen der Medikamente – die Ursachen für Fehler im Behandlungsprozess sind vielfältig. Digitale Unterstützung der Anwender zum richtigen Zeitpunkt am rechten Ort sichert den Griff zum passenden Medikament effektiv ab. Das hierfür konzipierte Modul Medikation von iMedOne® umfasst Formulare, Dialoge und den integrierten Zugriff auf das Expertensystem AiDKlinik® der Dosing GmbH. Die Umsetzung der Hausarzt auf die Klinikmedikation, die Eingabe und die Verwaltung von Medikationsverordnungen, die Ausgabe von Medikamenten und abschließend auch die Umsetzung der Klinik- auf die Entlassmedikation werden in einem durchgängigen Prozess abgebildet und kontinuierlich geprüft.

DIGITAL ZUR CLOSED-LOOP-MEDIKATION

iMedOne® Medikation digitalisiert die Medikation im Krankenhaus auf mobilen und stationären Geräten. Hierbei wird die Hausmedikation über den Bundesmedikationsplan berücksichtigt. Darüber hinaus unterstützt iMedOne® Medikation das Closed Loop Medication Management in der Klinik. So können Krankenhäuser die Qualifizierung nach EMRAM Stufe 6 erreichen – die vorletzte und noch technisch unterstützte Stufe des höchsten Reifegrads der Digitalisierung von Krankenhäusern. Das Klinikpersonal kann am Krankenbett auf dem Tablet alle notwendigen Informationen zur Medikation abrufen – iMedOne® Medikation auf dem PC und auf dem Mobilgerät arbeiten reibungslos zusammen. Bereits bei der Verordnung erhält der Arzt eine Warnmeldung, falls zum Beispiel eine Bedarfsmedikation mit den Patientendaten erscheint. Eindeutige Symbole zeigen im Stellarbeitsplatz und im Kurvenblatt den Status an: Verordnung, Vorbereitung oder Ausgabe. Sicherheitshalber erscheint zum Ausgabezeitpunkt die zu verabreichende Menge nochmals als Zahl. Der BMP ist in iMedOne® Medikation über AiDKlinik® bereits integriert.



HEALTHCARE SOLUTIONS

MEDIKATIONSMANAGEMENT IN iMedOne®: UMFASSEND, SICHER, INTUITIV



VORTEILE UND HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

Hohe Patientensicherheit. iMedOne® Medikation ist ein wertvolles Instrument für die Patientensicherheit bei gleichzeitiger Entlastung des medizinischen Personals. Die Wahrscheinlichkeit für eine Fehlbehandlung aufgrund von Informationslücken oder Flüchtigkeitsfehlern reduziert sich signifikant.

Aktuelles Wissen. iMedOne® Medikation interagiert mit dem im Hintergrund laufenden Arzneimittelinformationssystem AiDKlinik® der Dosing GmbH und nutzt somit fortlaufend aktualisiertes Wissen. Durch die Integration in iMedOne® erhält der Endanwender im Medikationsprozess Zugriff auf pharmazeutisch-pharmakologisches Expertenwissen wie z. B. Arzneimittelinteraktionen, Fachinformationen oder erforderliche Dosisanpassungen.

Optimierte Abläufe. Durch die hohe Übersichtlichkeit, die intuitive Nutzung und die Zugriffsmöglichkeit des Personals auf die zentral vorgehaltenen Informationen wird die Medikation in jeder Phase schneller, effektiver und sicherer.

Mehr Klarheit. Das Gefahrenpotenzial der stressbedingten „Notiz- oder Lesefehler“ durch Papierakten oder einzelne Verordnungszettel bei der Ausgabe von Medikamenten gehört der Vergangenheit an.

Schnelle Reaktion. Schlägt das System bei der Verordnung Alarm, kann der Arzt sofort ein anderes Medikament wählen oder die Dosierung entsprechend patientenindividuell so anpassen, dass eine sichere und zielführende Medikationstherapie gewährleistet ist.

Rabattverträge eingebaut. Es ist sichergestellt, dass bei der Umsetzung auf die Entlassmedikation die Präparate vorgeschlagen werden, für die entsprechende Rabattverträge mit der jeweiligen Krankenkasse vorliegen. Die gesetzlichen Vorgaben beim Ausdruck von Rezepten werden über den KBV-zertifizierten Rezeptdruck in iMedOne® und AiDKlinik® ebenfalls umgesetzt.

Intelligenter Stellungsplatz. Der Touchscreen neben dem Medikamentenschrank zeigt den Stellungsplatz in iMedOne® mit Patientenliste und hinterlegten Medikamenten. Durch das Berühren des Screens wird ein Label mit Barcode, Datum und Patientennamen für den auf diese Weise personalisierten Dispenser ausgedruckt, der dann befüllt wird.

Schlüssige Sortierung. Die Medikamentenverordnung ist sortiert nach Verabreichungsform oder nach wirkungsähnlichen Präparaten, dem sogenannten anatomisch-therapeutisch-chemischen Klassifikationssystem (ATC-Code). Dies ermöglicht einen schnellen Überblick über die gesamte Medikation.

Gesicherter Verordnungs-Workflow. Sowohl die einstufige als auch zweistufige Verordnung werden unterstützt. Medikamente können verordnet, umdosiert, verlängert, abgesetzt, freigegeben, storniert und deren Verabreichung dokumentiert werden.

Eindeutige Zuordnung. Um sicherzugehen, dass später auch der richtige Patient das verordnete Medikament bekommt, kann der Arzt diesen fotografieren und das Bild im KIS hinterlegen.

Praxisgerechte Flexibilität. Auch wenn gerade kein Arzt zur Freigabe der Verordnung zur Verfügung steht, kann die Pflegefachkraft beispielsweise nach telefonischer Anweisung eines Arztes mit Hilfe der flexiblen Workflows der iMedOne® Medikation auf sichere Art und Weise Medikamente zeitgerecht ausgeben.

Lückenloser Nachweis. Die Änderungshistorie dient im Falle einer Prüfung zum Nachweis dafür, dass die zeitliche Reihenfolge der Aktivitäten eingehalten wurde und die durchführenden Personen bekannt sind.

Praktische Fallhistorie. Bei Bedarf lassen sich auch frühere Medikamentenanordnungen in den aktuellen Fall übernehmen.

Sollten Sie Interesse an iMedOne® Medikation haben,
würden wir uns über Ihre Kontaktaufnahme freuen:
info@telekom-healthcare.com
www.telekom-healthcare.com/medikation

HERAUSGEBER
Deutsche Telekom AG
Telekom Healthcare Solutions
53262 Bonn