

eMEDIC

Die richtige Medikation –
einfach, schnell und nachvollziehbar



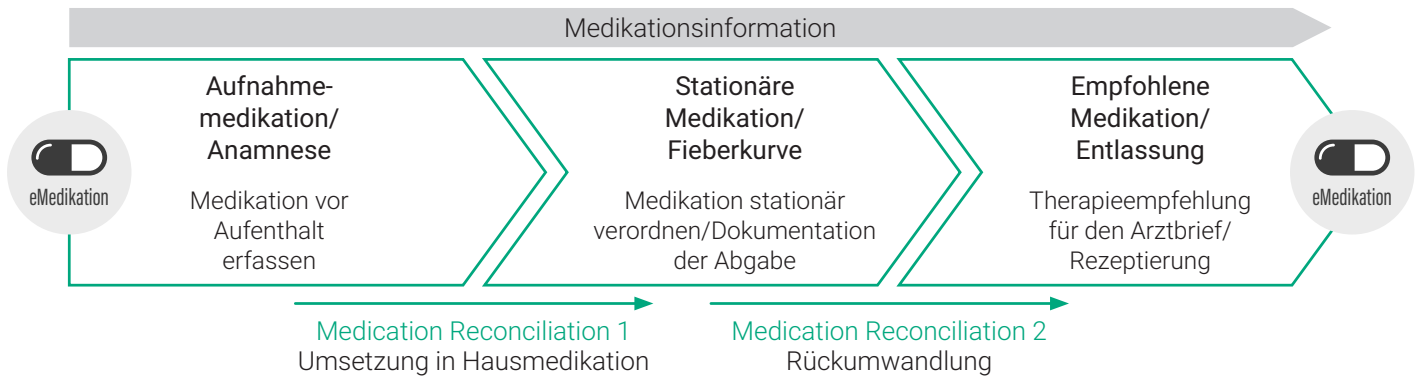
xtention
IT with care.

Intelligente Lösungen für das Gesundheits-
und Sozialwesen – x-tention.com

eMedic unterstützt den Medikationsprozess

eMedic ist die innovative, webbasierte Medikationslösung von x-tention, die den gesamten Prozess unterstützt und über System- und Einrichtungsgrenzen hinweg den nahtlosen und sicheren Austausch von Medikationsdaten ermöglicht.

Seit 2004 wird diese Software, welche die Prämissen Benutzerfreundlichkeit, Transparenz und flexible Integration in Systemlandschaften effizient miteinander vereint, in enger Kooperation mit Partnern und stets orientiert am praktischen Bedarf, entwickelt. Durch Bereitstellung der richtigen Information unterstützt eMedic Ärzte bei der Verordnung und ermöglicht allen Beteiligten eine einfache, nachvollziehbare Dokumentation entlang des Medikationsprozesses – von der Aufnahme bis zur Entlassung.



eMedic passt sich an

MODULARER AUFBAU

eMedic besteht aus Modulen, die einzeln oder in Kombination verwendet werden können. Dadurch kann ua. auch dem Wunsch einer schrittweisen Einführung optimal entsprochen werden.

eMedicClinic

Aufnahmemedikation
Übernahme
Stationäre Medikation
Arbeitslisten
Empfohlene Medikation

eMedicRezept

Rezeptmodul (AT)

eMedicMP

Medikationsplan (BMP)
Medikationsplan
as a Service

eMedicInfo

Medikamenten-
informationssystem auf
Basis KHIX2 (AT)
eMedicInfo Webservices

eMedic sorgt für Nachvollziehbarkeit

VON DER MEDIKATIONSANAMNESE ZUR STATIONÄREN MEDIKATION

Für eine effiziente Anamnese aller bekannten Medikationsinformationen zum Patienten auf einen Blick! Ob aus Voraufenthalten oder von extern (eMedikation,...).

Zusätzlich u.a.:

- einfache Such- und Erfassungsmöglichkeit aus dem gesamten Arzneimittelkatalog
- strukturierte und flexible Erfassung der Dosierung und Einnahme
- Interaktionscheck

Eine nachvollziehbare Überleitung in die im Haus verfügbare Medikation erfolgt im Schritt „**Übernahme**“:

- Umwandlung in lagernde Medikamente (Hausliste) oder Generika
- automatische Umwandlung anhand vordefinierter Regeln
- Möglichkeit zur Einbindung von AMTS-Expertensystemen

eMedic als Teil der elektronischen Fieberkurve

DURCHGÄNGIGKEIT IN VERORDNUNG - VORBEREITUNG - AUSGABE

Das Modul „Stationäre Medikation“ wurde als **elektronisches Abbild einer Papierfieberkurve** entworfen:

- tagesbasierte Dokumentation von Verordnungen inkl. Dosierung, Darreichungsweg und Ausgabeart während des stationären Aufenthaltes
- Verordnung von Medikamentensets, aus Favoriten oder aus dem Gesamtkatalog
- Intervallplaner zur Festlegung von Dosistreppen u. Ä.
- Dokumentation einer Medikation nach Bedarf gem. Selbstbestimmungsrecht
- Dokumentation von Ad-hoc-Gaben bei mündlicher Anordnung
- Generierung von Arbeitsaufträgen für die Pflege auf Basis der Verordnungen zur Vorbereitung und Ausgabe
- konfigurierbare Arbeitslisten für die Pflege zur Abbildung unterschiedlicher Ausgabeprozesse für Medikamente
- Import von Medikamenten aus anderen Systemen (z. B. PDMS)
- Möglichkeit zur Einbindung von AMTS-Expertensystemen
- Interaktionscheck
- u. v. m.

The screenshot displays a medication management interface with a grid. The columns represent days from Monday 01.11 to Sunday 05.11. The rows list various medications with their dosages and administration times. For example, 'Alina Ret Kes 0.4mg' is administered at 0-0-1 on Monday and Tuesday, and 0-0-1 on Friday. 'Herzschutzass Rho Tbl 100mg' is administered at 1-0-0 from Monday to Friday. 'Ebelrevat Fspr 20mg/1ml' is administered at ...-0-0 from Monday to Friday. 'Tritico Ret Tbl 150mg' is administered at 1-0-0 on Friday. 'Phys Kochs Fre Pflstl 250ml' is administered at 0-1-0 on Friday. A summary row at the bottom indicates '0 Gaben' (0 doses) for the period.

eMedic verschafft Überblick

FESTLEGEN DER ENTLASSMEDIKATION

Die Therapieempfehlung bzw. „Empfohlene Medikation“ ist eine wesentliche Information für den Patienten bzw. Nachbarhandler im Ärztlichen Entlassungsbrief. Mit eMedic ist für Sie als Arzt das Festlegen ganz einfach!

- weitergeführte (Aufnahmemedikation) und neu eingeleitete Therapie auf einen Blick
- automatisierte Rückumwandlung in das bereits bekannte Ausgangsmedikament
- Funktionen und Hinweise zur ökonomischen, regelkonformen Verordnung
- einfache Suche, umfassende Medikamenteninformation und Interaktionscheck

Ökonomische Verordnung einfach und komfortabel

DAS eMEDIC REZEPTMODUL (für Österreich)

Ärzte sind beim Ausstellen von Rezepten gefordert, viele Aspekte zu beachten: neben pharmakologischen sind das insbesondere auch ökonomische Regeln. Die Grundlage für Verordnungen auf Kassenrezepten bildet in Österreich der Erstattungskodex (EKO) - dieser definiert die Erstattungsfähigkeit und Chefarztpflicht.

eMedic macht das Beachten und Einhalten dieser Regelungen ganz einfach:

- korrekte Ausstellung von Kassen-, Privat-, Substitutions- und Suchtgiftrezepten
- Funktionen und Hinweise zur ökonomischen, regelkonformen Verordnung
- Ermittlung und Anzeige der Chefarztpflicht
- Integriertes ABS-Modul
- einfache Folgeverschreibung aus Rezepthistorie
- u. v. m.

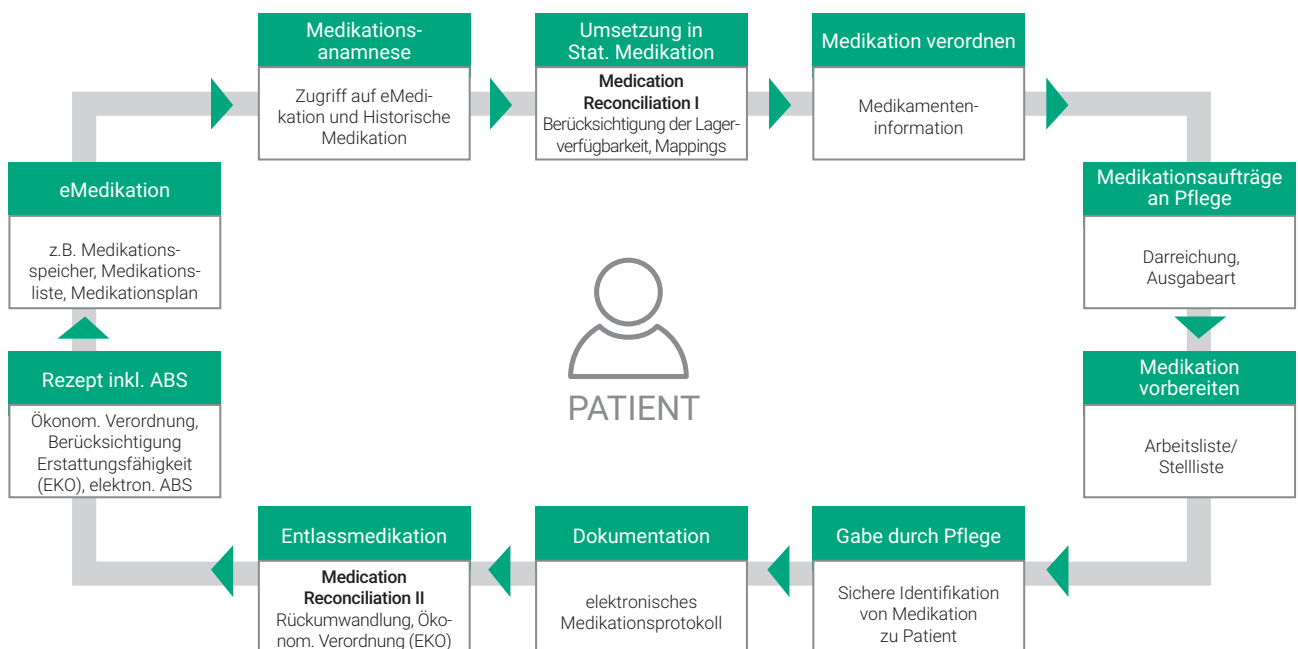
eMedic als eHealth Player

NAHTLOSE INTEGRATION VON eMEDIKATION

Eine zentrale Sicht auf die Medikation stellt in einer einrichtungs-, träger- oder sektorenübergreifenden Patientenakte oftmals einen wesentlichen Grundpfeiler dar. Mit dem in eMedic integrierten eMedication Service und in Kombination mit unserem eMed-Connector können Medikationsdaten zwischen eMedic und einer IHE-Infrastruktur ausgetauscht werden.

- strukturierte Anzeige und direkte Übernahme von Medikamenten einer Medikationsliste in die Aufnahmemedikation oder in den Rezeptdruck
- CDA-Generierung
- Möglichkeit zur Anbindung an einen Terminologieserver
- IHE-konforme Kommunikation
- Abbildung spezifischer Anwendungsfälle (wie z. B. situatives Opt-out)

Mit eMedic zum Closed Loop Medication Process



IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Michaela Winkler
Clinical & Care Solutions

mail michaela.winkler@x-tention.at
tel +43 7242/2155 - 6134
mobil +43 664/80009 6134



ÖSTERREICH

x-tention Informationstechnologie GmbH
Römerstraße 80A, 4600 Wels
tel +43 7242/2155
mail office@x-tention.at
web www.x-tention.at

DEUTSCHLAND

x-tention Informationstechnologie GmbH
Bürgermeister-Wegele-Str. 12, 86167 Augsburg
tel + 49 821/56747430
mail office@x-tention.de
web www.x-tention.de

SCHWEIZ

integic AG
Bellerivestrasse 3, 8008 Zürich
tel + 41 43/2226022
mail info@integic.ch
web www.integic.ch