

## Wie Krankenversicherungen mit elektronischer Patientenakte vita-X die Behandlungsqualität verbessern und gleichzeitig Kosten reduzieren

**Ganzheitliches Gesundheitsmanagement und sektorübergreifende Kommunikation: Die patientenzentrierte Vernetzung macht's möglich!**

Eine nachhaltige Reduzierung von Behandlungskosten durch die optimale Integration des Patienten in den Versorgungsprozess: Dieses Ziel wird für Krankenversicherungen immer wichtiger. Darüber hinaus wird die Vermeidung von zusätzlichen Kosten durch effektive Prävention auf Basis zielgerichteter Information und Steuerung von Risikogruppen ebenfalls zu einem immer brisanteren Thema. Den Schlüssel für die Erreichung dieser Ziele liefert die elektronische Patientenakte vita-X: Sie ermöglicht beste Behandlungsqualität und Effektivität bei optimaler Kostenstruktur.

Um das Verhalten von Patienten nachhaltig behandlungs- und kostenoptimiert zu steuern, ist es wichtig, den Versicherten mit richtigen Informationen zum richtigen Zeitpunkt zu versorgen. Er benötigt einen Service, der ihm den Prozess vereinfacht und ihm einen erlebbaren Mehrwert schafft.

Die webbasierte elektronische Patientenakte vita-X bietet für Kostenträger und Versicherte gleichermaßen entscheidende Vorteile: Die vita-X Akte ist unabhängig von der Einführung der eGK, kann aber auch mit ihr gekoppelt werden. Sie wird Versicherten als Mehrwert zur eGK oder bereits zuvor zur Verfügung gestellt. Da der Versicherte mit seiner Karte und seiner PIN dem Arzt die medizinischen Behandlungsdaten freigibt, vernetzen Patienten Ärzte und Kliniken untereinander, ohne dass diese selbst starre Netzstrukturen aufbauen müssen. Bei der Einführung der vita-X Akte in Praxis oder Klinik entstehen den Ärzten keine externen Kosten. Die eGK-Kartenleser können auch für die vita-X Karten genutzt werden. Lediglich ein DSL-Zugang muss vorhanden sein.

Welche Daten den jeweiligen Leistungserbringern zur Verfügung gestellt werden, entscheidet der Patient selbst. Er autorisiert seine behandelnden Ärzte, seine medizinische Patientenakte zu führen. Diese Informationen können vom Patienten nicht gelöscht, lediglich der Zugriff durch andere Ärzte kann unterbunden werden.

Der Datenschutz hat bei vita-X selbstverständlich höchste Priorität. So werden medizinische Daten der Patienten ausschließlich verschlüsselt auf den Hochsicherheitsservern gespeichert und bieten einen, durch eigene Patente, geschützten technischen Beschlagschutz. D. h. der Zugriff oder die Entschlüsselung der Daten ist ohne die Zustimmung des Patienten nicht möglich.



**Abbildung 1:** vita-X home – Die wichtigsten Termine und Daten auf einen Blick



**Abbildung 2:** Termine, Messungen, News für den Diabetiker auf einen Blick

Kein Administrator oder Programmierer ist in der Lage auf die Daten zuzugreifen.

Um bei Versicherten das Verantwortungsbewusstsein für den Schutz der eigenen Gesundheit zu fördern, kann der Versicherte über vita-X home seine Gesundheitsakte mit Gesundheits- und Vitaldaten von zu Hause aus ergänzen. Diabetiker können zudem Daten aus ihrem Blutzuckermessgerät direkt, zu Hause am PC oder beim Arzt in die Akte speichern lassen, um die Werte und Auswertungen täglich zu kontrollieren.

### vita-X services mit neuer Internet Geschäftsstelle – ein Service der Krankenkasse für die Versicherten

Ergänzend dazu stellt vita-X services – das Informations- und Steuerungsinstrument für Krankenversicherungen – dem Versicherten individuelle Dienstleistungen zur Verfügung. Die Kostenträger des Gesundheitswesens bieten ihren Kunden eine komplette Internet-Geschäftsstelle als Service-Point:

Mit vita-X services können Versicherte die bei der Krankenversicherung gespeicherten Abrechnungs- und Verordnungsdaten abrufen. Sie erhalten so eine umfassende Gesundheitshistorie.



Abbildung 3: Dokumentation eines Allergikers

Erhält der Versicherte seine Abrechnung in elektronischer Form, kann er direkt mit seinem Tarifcheck überprüfen, ob sich das Einreichen lohnt. Die Übermittlung an die Krankenversicherung erfolgt elektronisch mit strukturierten Daten. Die Übermittlung an die Krankenversicherung erfolgt elektronisch mit strukturierten Daten. vita-X services integriert sich nahtlos in die Kostenträgerprozesse.

In Kombination von vita-X home und pro wird durch die Integration von Verordnungsdaten eine einzigartige übergreifende Prüfung der Arzneimitteltherapiesicherheit ermöglicht.

### Die Internetgeschäftsstelle auf einen Blick

- Darstellung von Leistungs- und Abrechnungsdaten
- Darstellung von Verordnungsdaten
- Informationen zu IV-Verträgen, an denen der Versicherte teilnimmt oder teilnehmen könnte
- Profilcheck für Versicherte (z.B. Tarif, IV-Verträge, spezielle Leistungsangebote, spezielle Schulungsangebote)
- Internetgeschäftsstelle
- Einreichen elektronischer Abrechnungen
- Tariftester

### vita-X auf einen Blick:

#### vita-X pro

- Die Patientenakte vom Arzt geführt
- Verfügbarkeit von medizinischen Daten ist patientenbestimmt
- Steigerung der Behandlungsqualität und Effizienz
- höchste Datensicherheit
- Arzneimittelsicherheit und Minimierung von Risiken
- sektor- und fachgebietsübergreifende Kommunikation

#### vita-X home

- Die Gesundheitsakte vom Patienten geführt
- Gesundheits- und Vitaldaten
- Anschluss von Blutzuckermessgeräten
- dient dem persönlichen Gesundheitsmanagement, der Prävention und dem Genesungsprozess

#### vita-X services

- Die Serviceplattform für Kostenträger
- Leistungs- und Abrechnungsdaten
- Verordnungsdaten
- Profilcheck
- Serviceinformationen vom Patienten abrufbar
- Schaffen eines Informationskanals zwischen Patient und Kostenträger
- Serviceplattform für Gesundheitsnachrichten
- Informationen über Bonusprogramme
- Information zu IV-Verträgen
- Tarifrechner



### Kontakt

#### vita-X AG

Maria Trost 21

D-56070 Koblenz

Tel.: +49 (0) 2 61 / 80 00 - 13 20

Fax: +49 (0) 2 61 / 80 00 - 13 51

info@vita-x.de

www.vita-x.de

Zudem kann der Versicherte einen Profilcheck durchführen. Dieser steuert das Leistungs- und eLearning-Angebot auf der Basis der durch die Krankenversicherung hinterlegten Profil-Angebot-Kombinationen. Der Versicherte kann seine bisherigen Behandlungen, Verordnungen etc. auf spezielle Tarife und besondere Leistungsangebote überprüfen lassen. Die Steuerung von Patienten erfolgt auf einer umfassenden Basis von medizinischen Daten.

So können z.B. Informationen über IV-Programme den Versicherten zielgruppenspezifisch und ohne Streuverluste zur Verfügung gestellt werden und in den Prozess direkt eingebunden werden. Kostenträger haben durch vita-X services die Möglichkeit, ihren Versicherten gezielte, persönliche und medizinische Informationen bereitzustellen, die diese durch den Behandlungspfad leiten. Mit vita-X services eröffnen Kostenträger Versicherten auch die Möglichkeit, sich einfacher und schneller an Anträgen, Vordrucken, Patientenquittungen etc. – also an dem nahezu kompletten Formularwesen – zu bedienen. All dies und noch einige Services mehr werden über die „Internet-Geschäftsstelle“ bei vita-X services geregelt.