

IHE konforme Portallösung

Cerner HIE

Health Information Exchange



Integrierte Vernetzung von Gesundheitseinrichtungen

Portal zur gemeinsamen Nutzung klinischer Daten durch Krankenhäuser, Gesundheitsnetzwerke und Patienten

Cerner HIE (Health Information Exchange) ermöglicht Ärzten und Institutionen den IHE-konformen Austausch von Daten. HIE führt dabei die klinischen Daten aus verschiedensten Quellen zusammen und verwaltet und strukturiert deren Anzeige. Auf diesem Wege ermöglicht Cerner HIE eine konsolidierte Darstellung der medizinischen Historie der Patienten. Selbstverständlich haben auch die Patienten die Möglichkeit die eigenen Akten einzusehen, ergänzend Daten hinzuzufügen und im Rahmen der Patientenzustimmung selbstbestimmt festzulegen, wem sie die Daten zur Verfügung stellen möchten.

Alle Informationen werden über rollenspezifische Ansichten optimiert aufbereitet zur Darstellung gebracht. Natürlich stehen komfortable Filterfunktionen wie z. B. Freitextsuche, Filterung nach vordefinierten Zeiträumen sowie Filterung nach Herkunft der Daten zur Verfügung. Die Möglichkeit, Cerner HIE mit weiteren EPAs und verschiedensten Plattformen für den IHE konformen Austausch klinischer Daten zu verknüpfen, ist integraler Bestandteil der Lösung.

Welche Daten können geteilt werden?

Daten

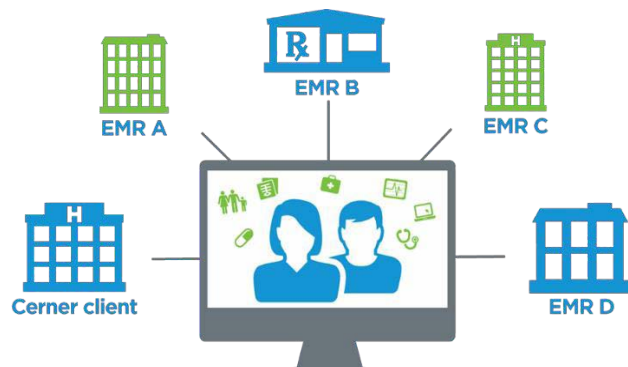
- Allergien
- Krankheitsgeschichte
- Behandlung
- Demografische Werte
- Auswertungen und Pläne
- Zustand oder Probleme
- Fälle
- Arztbriefe
- Vitalzeichen
- Impfungen
- Vitalfunktionen
- Befunde
- Medikation

Dokumente

- CCD
- CDA
- C-CDA
- CDA-PDFs

Wichtigste Eigenschaften

- Integrierte Darstellung von Daten aus verschiedenen Patientenakten und Quellen
- Der Master Patient Index führt Informationen automatisch zusammen. Komfortable Werkzeuge erlauben den manuellen Eingriff in Fällen ohne exakte Übereinstimmung.
- Das Web-Portal ermöglicht auch Benutzern ohne führendes KIS eine übergreifende Anzeige der Patientenakte.



GesundheIT im Wandel

Gemeinsam. Vorausschauend. **Ganzheitlich.**

Vorteile von Cerner HIE

Für Patienten

- Alle relevanten Informationen in einer aggregierten Übersicht
- Ermöglicht den bestmöglichen medizinischen Verlauf, durch vollständige Informationsweitergabe wie in einer einheitlichen Gesundheitseinrichtung
- Direktere Beziehung zum Arzt
- Jederzeit volle Kontrolle über die eigenen Daten

Für Ärzte

- Einrichtungsübergreifender elektronischer Zugang zu relevanten klinischen Daten
- Ermöglicht bessere Koordination der Maßnahmen zwischen beteiligten Gesundheitseinrichtungen
- Einfaches Email-Interface für Konsile
- Geringere Fehlerwahrscheinlichkeit und weniger sekundäre Ereignisse
- Mehr Zeit für medizinische Diagnosen und geringerer administrativer Aufwand

Strategische Vorteile

- Integrierte klinische Betreuung
- Flexibles Data Governance-Modell
- Bessere Vernetzung mit Gesundheitseinrichtungen und Zuweisern in der Region, bindet Patienten
- Fundament für Population Health Management
- Zukunftssicher durch Verwendung standardisierter IHE-Profile
- Mit allen IHE konformen Systemen interoperabel
- Kein Vendor-Lock

Betriebliche Vorteile

- Senkt den Aufwand für administrative Aufgaben wie z.B. Archivsuche und telefonische Anfragen
- Hilft Wiedereinweisungen zu vermeiden
- Minimiert mehrfache Datenhaltung und vermeidet Datensilos

Referenzen

Cerner HIE ist weltweit mehr als 60 Mal in Betrieb.

Beispiel HIE Oklahoma:

- 50 Krankenhäuser live
- 150 Millionen Datenelemente
- 2,7 Millionen Patienten
- Antwortzeit unter einer Sekunde

Über Cerner

Cerners IT-Lösungen für das Gesundheitswesen verbinden Personen, Daten und Systeme in über 18.000 Einrichtungen weltweit.

Unsere Lösungen unterstützen Ärzte und Pflegekräfte bei klinischen Entscheidungen und ermöglichen es Einrichtungen und Organisationen, ihre (über)regionale Gesundheitsversorgung zu managen. Gemeinsam mit unseren Kunden gestalten wir GesundheIT im Wandel.

Nehmen Sie Kontakt auf:

Cerner Deutschland

Cunoweg 1

65510 Idstein

E-Mail:

informationen@cerner.com

Mehr unter www.cerner.de

Cerner Corporation / 2800 Rockcreek Pkwy / Kansas City, MO 64117 / USA

Dieses Dokument enthält vertrauliche und/oder geschützte Informationen der Cerner Corporation und/oder angeschlossener Unternehmen und darf ohne die schriftliche Zustimmung von Cerner weder vervielfältigt, weitergeleitet noch zu anderen Zwecken verwendet werden. Alle Marken und Logos von Cerner sind das Eigentum der Cerner Corporation. Alle übrigen Markenbezeichnungen oder Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber. © Cerner Corporation. All rights reserved.

Flyer Cerner HIE Release Date: 06/17

