

Verbessern Sie klinische Ergebnisse und operative Effizienz mit InterSystems EMPI™



Im Gesundheitswesen ist es entscheidend, medizinische Daten aus verschiedenen Quellen sicher und eindeutig einem Patienten zuordnen zu können.

Identitätsdatensätze systemübergreifend verknüpfen und abgleichen

Das Abgleichen von Patienten- und Versichertendaten über diese unterschiedlichen Systeme hinweg stellt für viele Einrichtungen und Unternehmen eine große Herausforderung dar, da jede Plattform eigene Identifikatoren – etwa Patienten- oder Fallnummern, Namen, Adressen oder Geburtsdaten – unabhängig voneinander verwaltet. Namensänderungen, Schreibfehler oder abweichende Angaben können dabei leicht zu Duplikaten (mehreren Einträgen für dieselbe Person) oder Überlagerungen (versehentlicher Zusammenführung von Daten verschiedener Personen in einem Datensatz) führen.

Unvollständige oder inkonsistente Identitätsdaten können die Versorgungsqualität und Patientensicherheit beeinträchtigen, Initiativen im Bereich KI im Gesundheitswesen behindern und sich negativ auf die Wirtschaftlichkeit auswirken. Die durchschnittlichen Kosten für wiederholte medizinische Behandlungen aufgrund doppelter Patientendatensätze betragen in den USA 1.950 US-Dollar¹ pro stationärem Aufenthalt und über 1.700 US-Dollar pro Besuch in der Notaufnahme². Zudem sind 35 Prozent aller abgelehnten Leistungsabrechnungen auf fehlerhafte Patientenidentifikation zurückzuführen – was ein durchschnittliches Krankenhaus jährlich über 17 Millionen US-Dollar an entgangenen Einnahmen kostet¹.

¹ [Black Book Market Research](#)

² [American Health Information Management Association](#)

Optimieren Sie die Qualität von Identitätsdaten mit fortschrittlichen Abgleichtechniken

InterSystems EMPI™ ist ein Enterprise Master Person Index, der mithilfe fortschrittlicher Algorithmen disparate Identitätsdatensätze präzise miteinander verknüpft und abgleicht. Die Lösung optimiert die Qualität der Identitätsdaten, indem sie Inkonsistenzen und Lücken beseitigt und jeder Person einen eindeutigen Identifikator zuweist. Sie bietet eine Single Source of Truth, die verlässlich, vollständig und aktuell ist, und unterstützt Gesundheitseinrichtungen dabei, medizinische und abrechnungsbezogene Fehler zu vermeiden, Kosten zu senken und Risiken zu minimieren.

Verwenden Sie InterSystems EMPI für:

Mehr Sicherheit und Qualität in der Versorgung:

Stellen Sie sicher, dass Ihre Behandlungsteams über eine vollständige und korrekte Sicht auf die Patientenhistorie verfügen. Verbessern Sie Diagnosen und Behandlungsergebnisse. Vermeiden Sie Duplikate und Überlagerungen, die zu Medikationsfehlern, ungeeigneten Therapien oder anderen Risiken führen können.

Schöpfen Sie das volle Potenzial von KI aus:

Stellen Sie saubere und präzise Identitätsdaten für Predictive Modeling, personalisierte Medizin, intelligente klinische Entscheidungsunterstützung, Analysen von Genehmigungsanträgen und andere KI-Initiativen bereit. Beseitigen Sie Hindernisse für die Einführung von KI und beschleunigen Sie die Kapitalrendite.

Steigern Sie die Wirtschaftlichkeit:

Vermeiden Sie wiederholte Diagnostik und unnötige Behandlungen. Verbessern Sie die Zufriedenheit und Bindung von Patienten und Versicherten.

Optimieren Sie Interoperabilität und Datenaustausch:

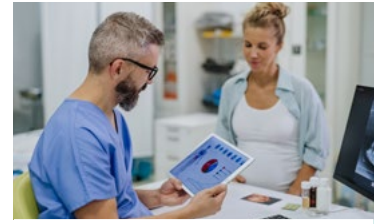
Beseitigen Sie Datensilos und fördern Sie den Informationsaustausch innerhalb Ihrer Einrichtung. Verbessern Sie Koordination und Kontinuität der Versorgung über Systeme und Einrichtungen hinweg. Vereinfachen Sie Integrationen bei Fusionen und Übernahmen.

Steigern Sie die IT-Produktivität:

Beseitigen Sie manuelle und zeitaufwändige Prozesse zur Abgleichung von Identitätsdaten. Entlasten Sie Ihre IT-Mitarbeiter, damit sie sich auf strategische Aufgaben konzentrieren können. Stärkung von Data Governance und Compliance: Vermeiden Sie Datenschutzverletzungen durch falsche Patientenidentifikation: Verhindern Sie Verwechslungen von Patientendaten und unterstützen Sie die regelkonforme Weitergabe medizinischer Informationen – im Einklang mit DSGVO, GDNG und dem zukünftigen Europäischen Gesundheitsdatenraum (EHDS).

InterSystems EMPI unterstützt Einrichtungen und Unternehmen im Gesundheitswesen dabei

- **Behandlungs- und Abrechnungsfehler zu vermeiden,**
- **Kosten und Verschwendung zu reduzieren und**
- **Risiken zu minimieren.**



InterSystems EMPI unterstützt Einrichtungen und Unternehmen im Gesundheitswesen dabei, Behandlungs- und Abrechnungsfehler zu vermeiden, Kosten und Verschwendung zu reduzieren und Risiken zu minimieren.

InterSystems EMPI in Aktion

Gesundheitsinformationsverbund eliminiert 500.000 doppelte Datensätze

Ein führender US-amerikanischer Gesundheitsinformationsverbund mit über 21 Millionen Patientendatensätzen setzt InterSystems EMPI ein, um das Identitätsdatenmanagement zu verbessern und den Informationsaustausch zu optimieren. **Die Lösung ermöglichte es dem Verbund, 500.000 doppelte Identitätsdatensätze schnell zu erkennen und zusammenzuführen.** InterSystems EMPI hilft Verbunds-Teilnehmern, den Einblick in Patienten- und Mitgliedsdaten zu verbessern und die klinische und finanzielle Leistung zu steigern. Ein teilnehmender Gesundheitsdienstleister entdeckte beispielsweise eine Vielzahl an Untersuchungsergebnissen außerhalb des eigenen Netzwerks, wodurch er seinen HEDIS-Score um 4,5 Punkte steigern und sich finanzielle Anreize im Rahmen wertorientierter Versorgung sichern konnte.

Integriertes Gesundheitssystem automatisiert ineffiziente manuelle Prozesse

Ein regionales US-amerikanisches Gesundheitssystem nutzte InterSystems EMPI, um den Abgleich von Patientendaten über Dutzende unterschiedlicher Anwendungen und KIS-Plattformen hinweg zu automatisieren. Das fortschrittliche referenzielle Matching der Lösung half dem Anbieter, die Datenqualität zu verbessern und die IT-Produktivität zu steigern, indem doppelte Patientendatensätze automatisch identifiziert wurden. Die Lösung sparte Zeit und Aufwand, **verringerte manuelle Datenprüfungen um 41 %** und entlastete das Personal zugunsten von höherwertigen Aufgaben.

Erfahren Sie, wie InterSystems EMPI Ihrem Unternehmen dabei helfen kann, Identitätsdatensätze systemübergreifend zu verknüpfen und abzugleichen.

[InterSystems](#), A Creative Data Technology Provider.

