



ICP triagemanager®

Was ist es?

Das klinische Managementsystem ICP triagemanager® ist Teil der Integrated Care Platform (ICP) von Tunstall, die Software, Hardware und medizinische Messgeräte kombiniert, um Patienten bei der Behandlung und Überwachung ihres Gesundheitszustands effektiv zu unterstützen.

Die webbasierte telemedizinische Patientenakte ermöglicht es Ärzten, Pflegepersonal und anderen Gesundheitsdienstleistern Gesundheitsdaten auszuwerten, die von Patienten in häuslicher Umgebung, in einer Betreuungseinrichtung oder an einem anderen Ort erhoben wurden. Trendgrafiken zeigen Messverläufe und ein Ampelsystem signalisiert kritische Patientendaten und unterstützen so bei der Sichtung der empfangenen Daten und ermöglicht eine frühzeitige Intervention als Reaktion auf Veränderungen der Vitalparameter oder des Gesundheitszustands des Patienten.

Neben der Verwaltung von Betreuern, deren Betreuerrollen und Aufgaben sowie der Verwaltung und Nutzung der Kontakt- und Gesundheitsdaten der betreuten Personen, ist über den ICP triagemanager® die Fernkonfiguration und Verwaltung der verbundenen Telehealth-Kits (z.B. mymobile-App und medizinische Messgeräte) sowie die Berichterstellung für klinisches Management, Audit und regulatorische Berichterstattung möglich.

Für wen ist das geeignet?

Als Teil der Connected Health-Lösung von Tunstall wurde ICP triagemanager speziell für Menschen entwickelt, deren Gesundheitszustand regelmäßige Erhebungen von Gesundheitsdaten erforderlich macht. Die Lösung hat sich als besonders effektiv bei Menschen mit Langzeitkrankheiten wie COPD, Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Typ-2-Diabetes, Bluthochdruck, Niereninsuffizienz, psychischen Erkrankungen und komplexen Komorbiditäten erwiesen.

Wie funktioniert es?

Patienten können mit Hilfe der ICP myMobile® App auf ihrem Smartphone (Android- oder iOS-Gerät) ihre Vitalparameter mit Hilfe verbundener medizinischer Messgeräte erfassen und individuelle Gesundheitsfragen beantworten. Diese Informationen werden verschlüsselt an die ICP triagemanager® Software übertragen. Der behandelnde Arzt kann per Fernzugriff auf diese erfassten Daten zugreifen. Daten, die außerhalb der festgelegten Grenzwerte des Patienten liegen, werden automatisch nach Schweregrad priorisiert und farblich gekennzeichnet. Bei Auffälligkeiten kann der Arzt so frühzeitig reagieren. Patienten können per Telefon oder Videokonferenz durch den Arzt kontaktiert werden, um das weitere Vorgehen zu besprechen.

ICP triagemanager® verfügt über eine Vielzahl von Funktionen, die eine effiziente Bereitstellung eines vernetzten Gesundheitsdienstes ermöglichen und lässt sich problemlos in andere Patientenmanagementsysteme integrieren.

Hauptmerkmale

- **CE-gekennzeichnet und qualitätsgesichert:** Entspricht der europäischen Medizinprodukterichtlinie und wurde nach dem Qualitätssystem ISO 13485 entwickelt
- **Aufschlussreich:** Unterstützung bei der datengetriebenen klinischen Entscheidung durch Trendgrafiken und Priorisierung und Signalisierung kritische Patientendaten.
- **Intelligent:** Automatisierte Priorisierungstools und Warnmeldungen helfen bei der Identifizierung kritischer Patientenbedürfnisse.
- **Patientenzentriert:** Patientenindividuelle Pflegepläne mit individuellen Parametern und Fragenbäumen.
- **Auditierbar:** Berichte für das klinische Management, das Audit und das regulatorische Berichtswesen.

Warum Tunstall?

Unsere Produkte kombinieren modernste digitale und mobile Technologien und mobile Plattformen, damit Menschen möglichst lange sicher, geschützt und unabhängig leben können.

Wir helfen Ihnen bei der Bereitstellung von...

- intelligenter, personenzentrierter Betreuung
- personalisierten, proaktiven und vorausschauenden Diensten zur Verbesserung der Lebensqualität
- integrierter Gesundheits-, Wohn- und Sozialversorgung

Vorteile

Effektiv: Automatisierte Priorisierungstools ermöglichen eine Triage für dringende Untersuchungen und ein Ampelsystem liefert visuelle Warnmeldungen für kritische Patientenbedürfnisse. Das farblich gekennzeichnete Dashboard erleichtert die Anzeige von Daten und die Priorisierung der Pflege und unterstützt ein effizientes Case-Load-Management.

Integriert: Ermöglicht es mehreren Interessengruppen, Informationen auszutauschen, um eine kohärente Gesundheits- und Sozialversorgung zu gewährleisten.

Skalierbar: unterstützt die Bereitstellung kleinerer vernetzter Gesundheitsdienste bis zu große Mainstream-Implementierungen.

Proaktiv: Frühzeitige Intervention als Reaktion auf Veränderungen der Vitalparameter oder des Gesundheitszustands des Patienten. Befähigt die Patienten proaktiv, ihre eigene Gesundheit zu verwalten.

Spezifikation

Technischer Überblick

Unterstützte Browser:

Der ICP triagemanager® kann von jedem autorisierten Benutzer mit Internetverbindung über Internet-Browser aufgerufen werden:

Die Nutzung der Videokonferenzlösung erfordert zwingend die Nutzung der aktuellen Browserversion von:

- Firefox
- Chrome

Bitte beachten Sie, dass die Browserunterstützung von der Browserkonfiguration des Benutzers abhängig ist; die Bildschirmauflösung muss mindestens 1024x768 Pixel betragen.

Unterstützte Hubs:

- **myMobile®:** Android und iOS Applikation
- **myKiosk®:** Android-Applikation