
Digital Fit für das Krankenhauszukunftsgesetz (KHZG)

Umfrageantwort 1

Selbstassessment zu den förderungsfähigen Digitalisierungsprojekten (§19):

1. Die Anpassung der technischen und insbesondere der informationstechnischen Ausstattung der Notaufnahme eines Krankenhauses an den jeweils aktuellen Stand der Technik,

Produkt: Patient SafetyNet™

Patient SafetyNet ist ein Fernüberwachungs- und Benachrichtigungssystem für Kliniker, das Informationen von allen angeschlossenen Masimo-Geräten oder Geräten von Drittanbietern nahezu in Echtzeit an einer zentralen Station anzeigt und es ermöglicht, Alarmlisten und Warnmeldungen von bettseitigen Geräten direkt an Kliniker zu senden.

Das System leitet bettseitig generierte Alarmlisten sofort und in Echtzeit über einen Server an das tragbare Paging-Gerät oder Smartphone eines qualifizierten Klinikers weiter. Für zusätzliche Sicherheit ermöglicht das System bei Bedarf eine automatische Eskalation des Alarms an weitere Kliniker.

Die Patient SafetyNet View Station ist individuell anpassbar und kann bis zu 40 Patienten auf einen Blick überwachen, mit einer Auswahl an Symbol- und/oder numerischen Ansichten, um Patientenalarmlisten schnell zu untersuchen und Trenddaten von einer zentralen Überwachungsstation zu überprüfen.

Patient SafetyNet kann Daten von medizinischen Geräten von Drittanbietern (Monitor, Pumpe, Beatmungsgerät, Anästhesiegerät usw.) über einen Masimo-Konnektivitäts-Hub (Root-, iSirona- oder Iris DCX-Client) oder durch direkte HL-7- Integration.

<https://www.masimo.com/products/hospital-automation/surveillance/safetynet/>

Produkt: Drahtlose Sensoren

Die tragbaren Geräte von Masimo bieten Patienten und Ärzten gleichermaßen Freiheit, denn sie machen physische Verbindungen überflüssig, ohne auf die Leistung der klinisch bewährten kontinuierlichen Überwachung zu verzichten.

Radius PPG: Kabellose Dauermessung SpO2, Pulse Rate, PVi, Atemfrequenz (Akkulaufzeit 4 Tage) per Bluetooth;

Radius T: Kabellose Dauermessung Temperatur (Akkulaufzeit 8 Tage) per Bluetooth;

Centroid: Centroid ist ein tragbarer, drahtloser Sensor für Patientenorientierung, Aktivität und Atemfrequenz.

<https://www.masimo.com/products/patient-monitoring/wearables/>

2. Die Einrichtung von Patientenportalen für ein digitales Aufnahme- und Entlassmanagement, die einen digitalen Informationsaustausch zwischen den Leistungserbringern und den Leistungsempfänger sowie zwischen den Leistungserbringern, den Pflege- oder Rehabilitationseinrichtungen und den Kostenträgern vor, während und nach der Behandlung im Krankenhaus ermöglichen

3. Die Einrichtung einer durchgehenden, strukturierten elektronischen Dokumentation von Pflege- und Behandlungsleistungen sowie die Einrichtung von Systemen, die eine automatisierte und sprachbasierte Dokumentation von Pflege- und Behandlungsleistungen unterstützen,

4. Die Einrichtung teil- oder vollautomatisierter klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme, die klinische Leistungserbringer mit dem Ziel der Steigerung der Versorgungsqualität bei Behandlungsentscheidungen durch automatisierte Hinweise und Empfehlungen unterstützen,

Produkt: Patient SafetyNet™

Patient SafetyNet ist ein Fernüberwachungs- und Benachrichtigungssystem für Kliniker, das Informationen von allen angeschlossenen Masimo-Geräten oder Geräten von Drittanbietern nahezu in Echtzeit an einer zentralen Station anzeigt und es ermöglicht, Alarme und Warnmeldungen von bettseitigen Geräten direkt an Kliniker zu senden.

Die Patient SafetyNet View Station ist individuell anpassbar und kann bis zu 40 Patienten auf einen Blick überwachen, mit einer Auswahl an Symbol- und/oder numerischen Ansichten, um Patientenalarme schnell zu untersuchen und Trenddaten von einer zentralen Überwachungsstation zu überprüfen.

Patient SafetyNet kann Daten von medizinischen Geräten von Drittanbietern (Monitor, Pumpe, Beatmungsgerät, Anästhesiegerät,...) über einen Masimo-Konnektivitäts-Hub (Root-, iSirona- oder Iris-DCX-Client) oder durch direkte HL-7-Integration.

Produkt: Replica

Replica ist eine mobile Anwendung für die zusätzliche Fernüberwachung und Benachrichtigung von Klinikern, die es ihnen ermöglicht, die kontinuierlichen Überwachungsdaten mehrerer Patienten anzuzeigen und auf Alarme und Warnungen zu reagieren, und zwar unabhängig vom Standort des Smartphones.

Produkt: Halo ION

Das Halo ION System zur kontinuierlichen Bewertung ermöglicht es Klinikern, Trenddaten von mehreren physiologischen Parametern in einer einzigen, kontinuierlichen Patientenbewertung zusammenzufassen, die entsprechend dem Krankenhausprotokoll konfiguriert wird.

Produkt: Eve™

Eve kombiniert Masimo SET® -Pulsoximetrie mit schrittweisen Anweisungen, um Ärzte beim Screening auf kritische angeborene Herzfehler (kAHF) zu unterstützen.

Eve vereinfacht das Screening auf kAHF anhand eines etablierten Protokolls¹, das visuelle Anweisungen, einen automatischen Synchronisierungsalgorithmus und eine detaillierte, leicht zu deutende Anzeige der Screening-Ergebnisse bereitstellt.

5. Die Einrichtung eines durchgehenden digitalen Medikationsmanagements zur Erhöhung der Arzneimitteltherapiesicherheit, das Informationen zu sämtlichen arzneibezogenen Behandlungen über den gesamten Behandlungsprozess im Krankenhaus zur Verfügung stellt; zu diesen Einrichtungen zählen auch robotikbasierte Stellsysteme zur Ausgabe von Medikation,

6. Die Einrichtung eines krankenhausinternen digitalen Prozesses zur Anforderung von Leistungen, der sowohl die Leistungsanforderung als auch die Rückmeldung zum Verlauf der Behandlung der Patientinnen und Patienten in elektronischer Form mit dem Ziel ermöglicht, die krankenhausinternen Kommunikationsprozesse zu beschleunigen,

7. Wettbewerbsrechtlich zulässige Maßnahmen, die zur Abstimmung des Leistungsangebots mehrerer Krankenhäuser erforderlich sind, eine ausgewogene gemeinsame Angebotsstruktur, die eine flächendeckende Versorgung sicherstellt und Spezialisierung ermöglicht, zu entwickeln; zu den Maßnahmen zählt auch die Bereitstellung von sicheren Systemen, die IT-Infrastrukturen über ein Servernetz zur Verfügung stellen, ohne dass diese auf dem lokalen Server installiert sind (Cloud Computing-Systeme),

8. Die Einführung und Weiterentwicklung eines online-basierten Versorgungsnachweissystems für Betten zur Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen Krankenhäusern und anderen Versorgungsbereichen,

9. Die Beschaffung, Errichtung, Erweiterung oder Entwicklung informationstechnischer, kommunikationstechnischer und robotikbasierter Anlagen, Systeme oder Verfahren oder räumlicher Maßnahmen, die erforderlich sind, um telemedizinische Netzwerkstrukturen zwischen Krankenhäusern oder zwischen Krankenhäusern und ambulanten Einrichtungen aufzubauen und den Einsatz telemedizinischer Verfahren in der stationären Versorgung von Patientinnen und Patienten zu ermöglichen,

HEIMÜBERWACHUNG UND TELEMEDIZINISCHE LÖSUNGEN

Masimo bietet eine Reihe fortschrittlicher Lösungen für die Heimüberwachung an, mit denen Sie auch aus der Ferne zuverlässig überwachen können, darunter:

- Sicheres häusliches Patientenmanagement mit Masimo SafetyNet™, das tetherlose Pulsoximetrie, Atemfrequenz- und Temperaturüberwachung mit einer Ferndatenerfassungs- und Überwachungsplattform kombiniert
- Kompakte, tragbare Monitore in Krankenhausqualität mit zusätzlicher Fernüberwachung
- Automatisierte Fernbetreuung, die die Erfassung physiologischer Daten und Patientenreaktionen erleichtert und gleichzeitig Benachrichtigungen und Anleitungen liefert
- Tragbare Spot-Check-Überwachung von SpO₂, Puls- und Atemfrequenz mit dem MightySat® Rx-Pulsoximeter für die Fingerspitze, das mit der klinisch bewährten Masimo SET®-Technologie ausgestattet ist

Produkt: Masimo SafetyNet™

Masimo SafetyNet™ ist eine innovative, wirtschaftlich skalierbare, sichere Cloud-basierte Plattform, die es Anbietern ermöglicht, Patienten aus der Ferne zu verwalten, indem sie eine krankenhausherechte Technologie für die Patientenüberwachung und maßgeschneiderte interaktive digitale CareProgramme zur Überwachung einsetzen.

Das Masimo SafetyNet Klinikportal ermöglicht es Anbietern, die Patienten-Compliance zu verfolgen und zu erkennen, wann ein Eingreifen erforderlich ist, und bietet Einblicke, die ihnen helfen, Patienten zu priorisieren.

<https://www.masimo.com/products/hospital-automation/masimo-safetynet>

10. Die Beschaffung, Errichtung, Erweiterung oder Entwicklung informationstechnischer oder kommunikationstechnischer Anlagen, Systeme oder Verfahren, um die nach dem Stand der Technik angemessenen organisatorischen und technischen Vorkehrungen zur Vermeidung von Störungen der Verfügbarkeit, der Integrität und der Vertraulichkeit der informationstechnischen Systeme, Komponenten oder Prozesse des Krankenhausträgers zu treffen, die für die Funktionsfähigkeit des jeweiligen Krankenhauses und die Sicherheit der verarbeiteten Patienteninformationen maßgeblich sind, wenn das Vorhaben nicht nach § 12a Absatz 1 Satz 4 Nummer 3 des Krankenhausfinanzierungsgesetzes in Verbindung mit § 11 Absatz 1 Nummer 4 Buchstabe a förderfähig ist, sowie

11. Vorhaben zur Anpassung von Patientenzimmern an die besonderen Behandlungserfordernisse im Fall einer Epidemie, insbesondere durch Umwandlung von Zimmern mit mehr als zwei Betten in Ein- oder Zweibettzimmer, sofern das Vorhaben zu einer entsprechenden Verringerung der Zahl der krankenhaushausplanerisch festgesetzten Betten führt.

HEIMÜBERWACHUNG UND TELEMEDIZINISCHE LÖSUNGEN

Masimo bietet eine Reihe fortschrittlicher Lösungen für die Heimüberwachung an, mit denen Sie auch aus der Ferne zuverlässig überwachen können, darunter:

- Sicheres häusliches Patientenmanagement mit Masimo SafetyNet™, das tetherlose Pulsoximetrie, Atemfrequenz- und Temperaturüberwachung mit einer Ferndatenerfassungs- und Überwachungsplattform kombiniert;
- Kompakte, tragbare Monitore in Krankenhausqualität mit zusätzlicher Fernüberwachung
- Automatisierte Fernbetreuung, die die Erfassung physiologischer Daten und Patientenreaktionen erleichtert und gleichzeitig Benachrichtigungen und Anleitungen liefert
- Tragbare Spot-Check-Überwachung von SpO₂, Puls- und Atemfrequenz mit dem MightySat® Rx-Pulsoximeter für die Fingerspitze, das mit der klinisch bewährten Masimo SET®-Technologie ausgestattet ist

Produkt: Masimo SafetyNet™

Masimo SafetyNet™ ist eine innovative, wirtschaftlich skalierbare, sichere Cloud-basierte Plattform, die es Anbietern ermöglicht, Patienten aus der Ferne zu verwalten, indem sie eine krankenhausherechte Technologie für die Patientenüberwachung und maßgeschneiderte interaktive digitale CareProgramme zur Überwachung einsetzen.

Das Masimo SafetyNet-Klinikportal ermöglicht es den Anbietern, die Compliance der Patienten zu verfolgen und zu erkennen, wann ein Eingreifen erforderlich ist, und bietet Einblicke, die ihnen helfen, Patienten zu priorisieren.

FERNÜBERWACHUNG UND BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM FÜR KLINIKER

Produkt: Patient SafetyNet™

Patient SafetyNet ist ein Fernüberwachungs- und Benachrichtigungssystem für Kliniker, das Informationen von allen angeschlossenen Masimo-Geräten oder Geräten von Drittanbietern nahezu in Echtzeit an einer zentralen Station anzeigt und es ermöglicht, Alarmlisten und Warnungen von bettseitigen Geräten direkt an Kliniker zu senden.

Allgemeine Angaben zum System

Name des Herstellers
Masimo
Name des Systems
Patient Safety Net + Masimo Safety Net
Kurzbeschreibung des Systems
<p>Produkt: Patient SafetyNet™ Patient SafetyNet ist ein Fernüberwachungs- und Benachrichtigungssystem für Kliniker, das Informationen von allen angeschlossenen Masimo-Geräten oder Geräten von Drittanbietern nahezu in Echtzeit an einer zentralen Station anzeigt und es ermöglicht, Alarme und Warnungen von bettseitigen Geräten direkt an Kliniker zu senden.</p> <p>Produkt: Masimo SafetyNet™ Masimo SafetyNet™ ist eine innovative, wirtschaftlich skalierbare, sichere Cloud-basierte Plattform, die es Anbietern ermöglicht, Patienten aus der Ferne zu verwalten, indem sie eine krankenhausgerechte Technologie für die Patientenüberwachung und maßgeschneiderte interaktive digitale CareProgramme zur Überwachung einsetzen. Das Masimo SafetyNet-Klinikportal ermöglicht es den Anbietern, die Compliance der Patienten zu verfolgen und zu erkennen, wann ein Eingreifen erforderlich ist, und bietet Einblicke, die ihnen helfen, Patienten zu priorisieren.</p>
Link zum System
https://www.masimo.de/products/hospital-automation/hospital-automation/