
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,

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,

Unser Ziel ist Ihre Pflege in deren Prozesse zu unterstützen, „deren Rücken etwas mehr frei zu halten“.

Wir bringen Ihnen kein zusätzliches Pflegepersonal, aber liefern Lösungen, die Prozesse auf eine intelligente Art integrieren, womit Ihre Pflegekräfte in der verfügbaren Zeit optimaler arbeiten können.

„Sie fragen sich jetzt: Wie soll das mit einem Visitenwagen funktionieren?“

Dafür möchten wir Sie bitten, den folgende kurzen Film anzusehen (ein Film sagt mehr als tausend Worte):

<https://www.youtube.com/watch?v=oWWw1yfvZ08>

Was Sie hier sehen ist was wir, über die AMiSconnect Software Lösungen - in Kombination mit unseren AMiS Mobilen Pflege-Arbeitsplätzen, liefern können. Kurz zusammengefasst:

- Über eine einzige Login-Aktion meldet sich die Pflegekraft an.
- Der AMiS wird automatisch auf die richtige Arbeitshöhe der Mitarbeiter(in) eingestellt, und alle Applikationen, auf die der Anwender Zugriff hat, werden geöffnet noch während die Pflege mit dem AMiS ans Bett fährt.
- Mit Scannen des Patientenarmbandes wird die richtige Akte automatisch geöffnet (KIS unabhängig).
- Über den Spotcheck-Monitor (am Visitenwagen integriert) werden die Vitalwerte wie Blutdruck, Puls, Sauerstoffsättigung usw. abgenommen und automatisch in die Kurve gespeichert. Kein erneutes Anmelden am Spotcheck-Monitor nötig. Kein manuelles Abtippen.
- Wenn das Medikationsmodul in der Kurve geöffnet wird, wird automatisch NUR die dem Patienten zugeordnete Medikationsschublade geöffnet, wo ausschließlich dessen Medikation hinterlegt ist (der absolut letzte Schritt in der Closed-Loop-Medication). Andere Szenarien sind ebenfalls abbildbar

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,

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,

8% alle Veroderungen beinhalten ein Fehler, von falsche Name des Medikamentes, bis lebensbedrohliche Situationen. 50% dieser Fehler finden am bett der Patient statt.

Mit Unser AMiS PRO Visitenwagen und geschlossene Medikationsfächer und unser AMiS connect Software bieten wir eine einzigartige Lösung;

Was Sie hier sehen ist was wir, über die AMiSconnect Software Lösungen - in Kombination mit unseren AMiS Mobilen Pflege-Arbeitsplätzen, liefern können. Kurz zusammengefasst:

<https://www.youtube.com/watch?v=oWWw1yfvZ08>

- Über eine einzige Login-Aktion meldet sich die Pflegekraft an.
- Der AMiS wird automatisch auf die richtige Arbeitshöhe der Mitarbeiter(in) eingestellt, und alle Applikationen, auf die der Anwender Zugriff hat, werden geöffnet noch während die Pflege mit dem AMiS ans Bett fährt.
- Mit Scannen des Patientenarmbandes wird die richtige Akte automatisch geöffnet (KIS unabhängig).
- Über den Spotcheck-Monitor (am Visitenwagen integriert) werden die Vitalwerte wie Blutdruck, Puls, Sauerstoffsättigung usw. abgenommen und automatisch in die Kurve gespeichert. Kein erneutes Anmelden am Spotcheck-Monitor nötig. Kein manuelles Abtippen.
- Wenn das Medikationsmodul in der Kurve geöffnet wird, wird automatisch NUR die dem Patienten zugeordnete Medikationsschublade geöffnet, wo ausschließlich dessen Medikation hinterlegt ist (der absolut letzte Schritt in der Closed-Loop-Medication). Andere Szenarien sind ebenfalls abbildbar.

Wir haben mit verschiedene AMTS Systeme schon erfolgreich Integrationen umgesetzt, wie z.B. mit ID Pharma.

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,

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 krankenhausplanerisch festgesetzten Betten führt.

Allgemeine Angaben zum System

Name des Herstellers
Alphatron Medical GmbH
Name des Systems
AMiS PRO & AMiS connect SW
Kurzbeschreibung des Systems
AMiS - Mehr als nur ein Computer auf Rädern: https://www.youtube.com/watch?v=oWWW1yfvZ08 Was Sie hier sehen ist was wir, über die AMiSconnect Software und unseren AMiS Mobilen Pflege-Arbeitsplätzen, liefern können: Über eine einzige Login-Aktion meldet sich die Pflegekraft an / Der AMiS wird automatisch auf die richtige Arbeitshöhe der Mitarbeiter(in) eingestellt, und alle Applikationen, auf die der Anwender Zugriff hat, werden geöffnet noch während die Pflege mit dem AMiS ans Bett fährt. / Mit Scannen des Patientenarmbandes wird die richtige Akte automatisch geöffnet (KIS unabhängig) / Über den Spotcheck-Monitor (am Visitenwagen integriert) werden die Vitalwerte wie NBD, Puls, SpO ² usw. abgenommen und automatisch in die Kurve gespeichert / nicht erneut Anmelden am Monitor. Nichts Abtippen / Wenn das Medikationsmodul in der Kurve geöffnet wird, wird automatisch NUR die dem Patienten zugeordnete Medikationsschublade geöffnet, wo ausschließlich dessen Medikation hinterlegt ist.
Link zum System
https://www.alphatronmedical.de