

Senzor lůžka ASWA

Snížení stresu a zátěže zdravotnického personálu a rizika pádů

tina.care® nabízí centrální bezkontaktní monitoring pacientů. Senzor nad lůžkem sleduje pohyb a aktivitu pacienta. Dojde-li ke změně, systém informuje personál, a tím pomáhá předcházet pádům, zrychlit reakci na potřeby pacienta a zároveň snižuje zátěž personálu.

Senzor lůžka detekuje přítomnost osoby na lůžku, její pohyb, spánek, tepovou a dechovou frekvenci*. V případě opuštění lůžka pacientem, nebo jiné detekované změny, je personál automaticky informován prostřednictvím aplikace v mobilním telefonu nebo tabletu. Díky tomu zdravotníci mohou rychleji reagovat na aktivity pacientů a tím snížit riziko pádů či jejich dopadů. Spolehlivý a diskrétní bezdrátový systém tina.care® je určen zejména do lůžkových oddělení zdravotnických zařízení, zařízení sociální péče i pro péči doma.

4 důvody proč pořídit systém tina.care®:

Usnadní práci zdravotnickému personálu



Průběžné informace o pohybu a aktivitách pacientů zrychlují rutinní kontroly a tím personál zvládá obsloužit větší počet lůžek. Významně pomáhá především v nočním provozu, kdy je spánek pacientů méně rušen. Klasifikace událostí opuštění lůžka spolu s reportingem dále redukuje administrativní zátěž pracovníků.

Snížení rizika pádů nebo rychlá reakce v případě pádu



Sleduje pacientovu přítomnost a pohyb na lůžku. Informuje personál, kdykoliv pacient lůžko opustí. Upozornění probíhá jen v případě potřeby dle zvoleného profilu mobility pacienta.

Rychlejší reakce na potřeby pacientů

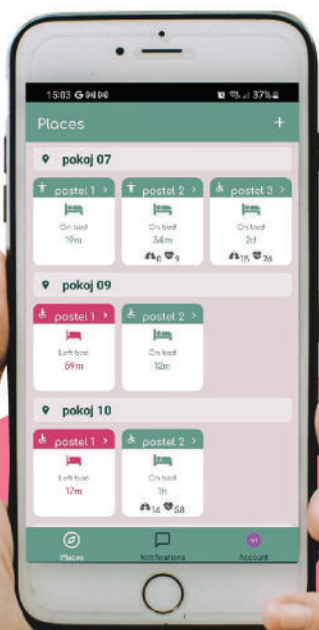


Ukládá historii pohybu, dechu a tepu pacienta a jejich trendy*. Upozornění na dobu bez pohybu pacienta snižuje pravděpodobnost vzniku dekubitů. Detekce spánku omezuje rušení pacientů a umožňuje objektivněji porozumět jejich deklarovaným obtížím se spánkem.

Extremně jednoduchá instalace



Malý senzor lze snadno přilepit na rampu nebo přišroubovat nad lůžko. Informace se přenáší do mobilních aplikací. Umožňuje libovolné přesuny a záměny lůžek. Vyžaduje pouze napájení a připojení na internet. Nepotřebuje žádnou další infrastrukturu**.



*) Měření tepové a dechové frekvence je pouze orientační. Funguje na základě bezkontaktní detekce pohybu těla a probíhá pouze v případě, kdy je pacient na lůžku v klidu. Tato funkce není určena k monitorování nemoci, poranění ani zdravotního postižení a neslouží k diagnostice, nastavení či úpravě léčby.

**) Napájení přes dodávaný certifikovaný USB-C adaptér a bezdrátové připojení na internet přes WiFi síť (2.4 GHz)

Typická instalace a zobrazení detekční zóny senzoru:



Klíčové vlastnosti:

Senzor lůžka ASWA

- Bezkontaktní sledování aktivit pacienta na lůžku na dálku
- Detekce pohybu na lůžku a jeho opuštění
- Orientační sledování tepové frekvence a frekvence dýchání
- Detekce spánku a snížení rizika vzniku dekubitů
- Zachování plného soukromí pacienta bez jeho součinnosti

Jednoduchá instalace

- Senzor jednoduše nalepíme nebo přišroubujeme nad lůžko
- Ovládání a upozornění přes mobilní aplikaci
- Aplikace pro telefony a tablety s Android nebo iOS
- Analýza naměřených dat a reporting přes webový portál
- Připojení na internet přes WiFi síť (Ize využít i existující)
- Žádná další infrastruktura, rozvody ani montáž

Snížení zátěže zdravotnického personálu

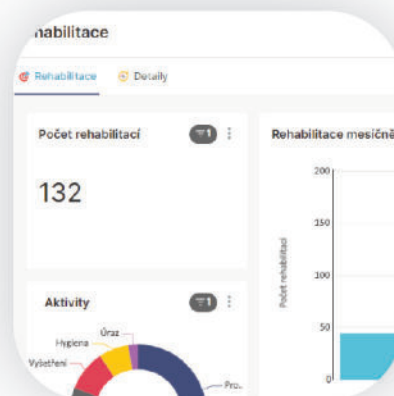
- Přehled o celém oddělení na jedné obrazovce
- Zrychlení rutinních kontrol a administrativy
- Okamžitá pomoc pacientovi v případě opuštění lůžka
- Automatické vykazování aktivit pacientů a vytížení lůžek
- Zvýšení kreditu oddělení díky zkvalitnění péče o pacienty

Certifikace, bezpečnost, soukromí

- Vyvinuto v souladu s GDPR, důraz na anonymizaci dat
- Plně šifrovaná komunikace a data na serverech v EU/US
- Senzor lůžka – certifikáty RoHS, CE EMC, CE RED a FCC



Detailní analýza naměřených hodnot



Pokročilý reporting

Chcete snížit riziko pádů pacientů, zrychlit vaši reakční dobu a zároveň snížit zátěž personálu?

Kontaktujte nás na **+420 777 007 147**



Distributor: ERMITA Solution, s.r.o. | www.ermita.cz
Výrobce: Bonitoo.io © 2024 | ASWA V0.13
Změna technických parametrů vyhrazena