

Veiliger verpleegd met EarlySense

Continue monitoring van kwetsbare ouderen



- voorkomt valincidenten door vroegtijdige alarmering
- betere nachtrust door continue controle op afstand
- volledig contactloos, dus zonder plakkers of snoeren
- sneller herstel door vroege herkenning van complicaties

Devices4Care

Kwetsbare ouderen zijn oudere mensen met een verminderde regie over het eigen leven, in een complexe situatie en met een zorgbehoefte. Deze groeiende groep vraagt meer inzet en inspanningen van de zorg. Tegelijkertijd is er een tekort aan gekwalificeerde zorgmedewerkers.

Kwetsbare ouderen die uit hun vertrouwde omgeving worden gehaald, omdat zij om medische of psychosociale redenen moeten worden opgenomen, raken vaak verward. Ze liggen ineens in de vreemde omgeving van een zorginstelling waar zij nog niemand kennen.

Een ziekenhuisopname is voor kwetsbare oudere patiënten risicovol vanwege hun verhoogde kans op complicaties zoals een infectie, ondervoeding, delirium of vallen. Veel van deze complicaties hebben functionele en/of cognitieve achteruitgang van de oudere patiënt tot gevolg. In veel gevallen gaan kwetsbare ouderen eerder achteruit door een opname. Wanneer zij huiswaarts keren, is het hervatten van hun leven vaak problematisch. Er volgen geregeld complicaties en heropnames.

Hoe kunnen kwetsbare ouderen in een zorginstelling continu in de gaten worden gehouden? Zijn er voldoende contactmomenten om te zien of ze niet achteruitgaan? Hoe voorkom je dat ze in verwarde toestand het bed verlaten en ten val komen, vaak met ernstige gevolgen? Continue monitoring met de bedsensor van EarlySense kan een goede oplossing bieden.

EarlySense voorkomt valincidenten door vroegtijdige alarmering

De sensor onder de matras registreert al in een zeer vroeg stadium wanneer de patiënt aanstalten maakt het bed te verlaten. Deze melding kan op zowel het centrale scherm als op de piepers van zorgmedewerkers verschijnen. Bij adequate reactie van de verpleegkundige(n) kunnen valincidenten hierdoor sterk worden verminderd. In een wetenschappelijke studie is aangetoond dat het aantal valincidenten in het ziekenhuis met 46,9% kon worden gereduceerd door de vroege signalering door het EarlySense systeem.

EarlySense voorziet in betere nachtrust door continue controle op afstand

Doordat alle patiënten continu vanuit de centrale post worden gemonitord, hoeven zorgmedewerkers de mensen niet meer te storen tijdens hun slaap. Op het beeldscherm zien de medewerkers op afstand dat het goed gaat met hun patiënten. Een betere nachtrust zorgt voor uitgeruste mensen die sneller herstellen en daardoor eerder naar huis kunnen.

EarlySense werkt volledig contactloos, dus zonder plakkers of snoeren

De bedsensor meet de belangrijkste vitale functies volkomen contactloos, dwars door de matras heen, zonder dat de patiënt gehinderd wordt door plakkers of snoeren. Vooral verwarde en onrustige patiënten kunnen moeilijk iets aan hun lichaam verdragen. Het systeem meet en registreert ademhalingsfrequentie, een steeds belangrijker indicator voor de lichamelijke conditie, de hartslagfrequentie en de bewegingsactiviteit (detectie van onrust).

EarlySense bevordert sneller herstel door vroege herkenning van complicaties

Het systeem herkent in een vroegtijdig stadium veranderingen van de vitale functies en waarschuwt als er een risicovolle situatie kan gaan ontstaan.

Daardoor kunnen verpleegkundigen en artsen eerder ingrijpen en 'erger' voorkomen. De patiënten herstellen sneller en kunnen daardoor eerder naar huis. Wetenschappelijke studies hebben aangetoond dat de gemiddelde ligduur in het ziekenhuis met 7,6-9,0% omlaag ging als gevolg van vroege herkenning en interventie.



Kijk voor meer informatie op
www.devices4care.com