

Valpreventie: draadloze Optiscan®



De toepassing van de draadloze Optiscan®

Valincidenten zijn een bron van zorg in verzorgings- en verpleeghuizen. De draadloze Optiscan® zorgt voor alarmering van verpleegkundig personeel, zodra zich een gevaarlijke situatie voordoet. De Optiscan® is een flexibel verplaatsbare unit die is uitgerust met een infrarood sensor die het totale vloerooppervlak van een bewonerskamer beslaat. Snelle reactie door het verzorgend personeel maakt dat bij zo'n 85% van de oproepen de cliënt nog zittend op de rand van het bed wordt aangetroffen.

De sensor zendt daarop direct een signaal door naar de ontvanger. Deze ontvanger is gekoppeld aan het aanwezige verpleegoproepsysteem.

De draadloze Optiscan® wordt van energie voorzien door een vervangbare lithiumcel met een gemiddelde levensduur van 2 á 2 1/2 jaar. Een batterij leegmelding op de ontvanger zorgt ervoor dat de draadloze Optiscan® nooit onopgemerkt uitvalt

De werking van de draadloze Optiscan®

De draadloze Optiscan® registreert een zich verplaatsende warmtebron boven de vloer in een een hoek van 90° en over een afstand van circa zeven meter. Iedere vorm van beweging boven en op de vloer - zoals een cliënt die uit bed wil stappen - stelt het alarm in werking.



Valpreventie: draadloze Optiscan®

Werking van de Optiscan® aan de hand van foto's:



Deurcontact

Ook leverbaar is een deurcontact, een draadloos deuralarmsysteem.



Het deurcontact wordt bovenaan het deurkozijn gemonteerd buiten de kamer en bij het verlaten door de verzorgende ingeschakeld.



Wanneer de zorgvrager vervolgens de deur opent, zal dit een oproep tot gevolg hebben.

Overige uitvoeringen van de Optiscan®

Optiscan® Topscan



Deze Optiscan reageert direct zodra de cliënt omhoog komt en kan dus worden toegepast daar waar een extreem snelle detectie is gewenst.

Voor nadere informatie of een demonstratie kunt u altijd vrijblijvend contact met ons opnemen op telefoonnummer: 0181 – 620535.