

WANNEER ACTIVEERT DE WOLK?

WEL ACTIVATIE



Zijwaartse val

De Wolk wordt geactiveerd bij een zijwaartse val (op de heup). De sensoren in de Wolk detecteren of iemand zijwaarts valt. Een val schuin naar achteren is ook een zijwaartse val, de wolk activeert!



Voorwerp breekt val

Als de val van een client gebroken wordt door een tafel/stoel/muur, en de client blijft staan kan de Wolk activeren. Hij detecteert de beweging als een val (valse activatie).

GEEN ACTIVATIE



Val voor/achterover

De Wolk wordt niet geactiveerd wanneer iemand voorover of achterover valt – dit is geen heupval. Omdat de Wolk alleen de heupen beschermt is het niet nuttig om te activeren bij een val voor- of achterover.

Soms draait de cliënt op het laatste moment waardoor het toch een heupval wordt. Wolk heeft dan niet altijd voldoende tijd om helemaal op te blazen.



Zittend uit bed glijden

Als iemand vanuit zittende positie van het bed glijdt of door de knieën zakt en daarbij rechtop blijft, wordt de Wolk niet geactiveerd. Dit is geen heupval.

Bij ouderen ligt de plaats van het lichaamszwaartepunt vooral buiten en achter het steunvlak. Hierdoor is een val eerder achter- en zijwaarts. Een heupfractuur is vaak het directe gevolg van een zijwaartse val (Stalenhoef, 2006 & Bos, 2001), waarbij een val schuin naar achteren ook als een zijwaartse val geldt. Daarom is de Wolk heupairbag ontworpen met de airbag wat meer naar achteren. Dit is de plaats waar ouderen hun heup breken. Bij het bepalen of een Wolk moet activeren is de stand van de heupen, de valsnelheid en de draaiing die de client maakt tijdens de val belangrijk.

Bronnen

Bos, P. (2001). Dragen van een heupbeschermer verlaagt incidentie heupfractuur.

Nederlands Tijdschrift Geneeskunde, 145.

Stalenhoef, P. (2006). Vallen van zelfstandig wonende ouderen. *Bijblijven*, 365-371.

WOLK