

PINEL fixatie systeem

De Pinel gordels zijn opgebouwd uit meerdere lagen hoog technologisch textiel. Elke laag is ontwikkeld voor een optimaal draagcomfort, een maximale veiligheid voor de patiënt en makkelijk onderhoud. Dit uit zich in de geteste antimicrobiële eigenschappen (o.a. MRSA-resistent), vlamvertragendheid, een treksterkte die dubbel zo hoog is als van staal (de kern is gemaakt van Kevlar[®]), bijna niet te snijden, een extreem lange levensduur, een droogtijd van slechts 45 minuten en autoclaveerbaar (125° C)



Het nieuwe design wordt gekenmerkt door universele maten. Met 6 onderdelen kan je aan 95% van alle fixatie behoeften voldoen. Bepaalde riemen hebben meerdere toepassingen. Dit geeft het personeel de mogelijkheid om de fixatie aan te passen op een geïndividualiseerd niveau. In de kit is ook een koppelstuk voorzien dat men kan gebruiken voor extra grote maten.



Andere unieke eigenschappen :

- Gepatenteerde magnetische sleutel die veilig is voor elk gevoelig elektronisch apparaat in de buurt, vb. : Pacemakers.
- De velcro vlindersluiting zorgt voor een gelijkmatig, ultra zacht contact over de volledige pols of enkel en biedt hierdoor comfort en extra veiligheid.
- Het tussenbeenstuk wordt aan de buikriem bevestigd om te beletten dat patiënten onderuit zakken in de riem en hierdoor zouden kunnen stikken.
- Ingebouwde zijriemen om te voorkomen dat men doorrolt.
- De buikriem wordt met losse bevestigingsriemen aangebracht aan bed of zetel.
De voordelen hiervan zijn :
 - Bevestigingsriemen die versleten zijn van over het bed te schuren, kunnen apart vervangen worden i.p.v. de volledige gordel.
 - Bevestigingsriemen kunnen aan het bed blijven hangen op de correcte positie.
 - De ingebouwde zijriem kan gebruikt worden om de patiënt te begeleiden naar de zetel.

Maximale flexibiliteit :

Een goed voorbeeld van de flexibiliteit van het PINEL systeem is de nieuwe buikriem. Deze riem wordt gebruikt als buikriem met ingebouwde rolbeveiliging in bed. Door de bevestigingsriemen los te maken, wordt de buikriem gebruikt om de patiënt naar de zetel te begeleiden. Hier wordt diezelfde buikriem gecombineerd met enkele bevestigingsriemen voor maximale veiligheid en comfort in de zetel.

PINEL fixatie reducerend systeem

SPOED FIXATIE

Als de beslissing genomen is om een agressieve patiënt te fixeren, moet dit snel gebeuren, zonder de patiënt of het personeel te verwonden. De velcro vlindersluiting sluit zich comfortabel om de pols of enkel van de patiënt, zonder overtollige ruimte waardoor hij zou kunnen loskomen.

Andere aanpassingen kunnen snel en veilig aangebracht worden naargelang het gedrag van de patiënt.

De fixatie reducerende procedure omvat het systematisch verwijderen van fixaties om de patiënt extra comfort te geven in functie van zijn medewerking. Het gevolg is dat patiënten sneller los gemaakt kunnen worden.



FASE 1 :

Doel: Neem zo snel mogelijk afstand van hem/haar. Door gebruik te maken van eenvoudige velcro sluitingen (die 250 kg per arm of been houden) kan men zowel de armen als de benen snel fixeren. D.m.v. de torsorium krijgt men vlug controle over het bovenlichaam.

FASE 2 :

2 personen kunnen nu zorgen voor volledige veiligheid tot op 7-punts niveau (gebruik magneetsloten).

FASE 3 :

Fixatie reducerende procedure. Deze procedure wordt gebruikt om mobiliteit toe te staan (zelf naar het toilet gaan,...). Deze aanpassing gebeurt door 2 personen op zeer korte tijd in volledige veiligheid.

SPOED KIT

