

OTEC Deventer is een erkend orthopedisch instrumentmakerij dat lichaamsgebonden hulpmiddelen aanmeet, vervaardigt en verstrekt. Eén van deze hulpmiddelen is een Silversplint, een maatwerk zilveren orthese of ring, vervaardigd door WE Design.

Gebruiksdoel

Een silversplint wordt gebruikt om de natuurlijke bewegingsruimte van een normaal functionerende hand te bevorderen. Wanneer een beweging pijnlijk is of een gewricht in een afwijkende stand neigt te groeien, kan de orthese deze pijnlijke of foutieve beweging beperken of zelfs volledig blokkeren. Een silversplint is een elegant medisch hulpmiddel dankzij het gebruik van zilver en de eenvoud en doeltreffendheid van de pasvorm.

Indicaties voor het gebruik van de zilveren orthesen

- Chronische aandoeningen aan vingers, hand, duim en pols gewrichten zoals Reumatoïde Artritis en Artrose
- Collaterale ligament instabiliteit
- Deformaties van vingers, hand, duim en pols gewrichten
- Hyperextensie en laxiteit van gewrichten ten gevolge van Ehlers Danlos of HMS
- Spierdystrofie
- Volair plaatletsel
- MS
- Klachten ten gevolge van trauma, pees rupturen en zenuwletsel



Werking

Afhankelijk van de gestelde medische indicatie wordt een passende orthese gekozen. De werking verschilt daarom per type orthese. De verschillende orthesen kunnen een gewricht stabiliseren of corrigeren, een beweging beperken of stimuleren en ondersteuning bieden of pijn verlichtend werken.

Materiaal

De zilveren orthesen zijn vervaardigd uit 925 duizendste zilver en is nikkelvrij. Door toevoeging van koper wordt de legering harder gemaakt. Zilver is een hypoallergeen materiaal en zeer geschikt om op de huid te dragen. Door het open karakter van de orthesen kunnen deze worden aangehouden tijdens het dagelijks handelen en wordt geen onnodige transpiratie veroorzaakt. Daarnaast is het een duurzaam en hygiënisch product met een hoog draagcomfort.

Heel zelden heeft iemand een zilver allergie, dit is te constateren doordat er binnen een zeer korte tijd een hevige huidirritatie optreedt. Mocht u vermoeden dat u een allergie heeft voor zilver dan kunt u bij de dermatoloog een onderzoek aanvragen. Als mocht blijken dat u inderdaad een allergie heeft voor zilver dan kan de dermatoloog een officiële verklaring aan u verstrekken. Deze verklaring is noodzakelijk om in aanmerking te komen voor een gouden orthese. Het goud gehalte dat gebruikt wordt voor de We Design ortheses is 585 duizendste goud, en wordt ook 14 karaats goud genoemd.

Onderhoud

Zilver heeft weinig onderhoud nodig en blijft door gebruik glanzend. Toch zullen in het gebruik krassen ontstaan. Met de bijgeleverde zilverpoetsdoek, kunt u de hand en polsorthesen oppoetsen. Bij gebruik van bepaalde medicijnen kan het zilver een donkere laag krijgen. U kunt het zilver dan met 'scotch bright' (een schuur spons) opschuren. Opgelet: de orthese wordt dan wel mat en verliest

dus zijn glans! Het is mogelijk gebruik te maken van een zilver dip om de orthese glanzend te houden. Dit is een vloeibare substantie die verkrijgbaar is bij uw plaatselijke juwelier. Echter, laat u wel goed informeren over het gebruik van zilver dip, aangezien dit een huid onvriendelijk product is en met aandacht moet worden toegepast.

Garantie

De leverancier WE Design geeft 1 jaar garantie op het geleverde hulpmiddel. Dit betekent dat in geval van een breuk of een maataanpassing, de orthese gratis gerepareerd wordt. Otec Deventer houdt daarnaast de door uw verzekering bepaalde garantietermijn aan, welke terug te vinden is in de polisvoorwaarden van uw verzekering. Binnen deze termijn kunt u bij ons terecht voor het bijstellen van uw orthese.