

## Immediate Fitting (IMF)

Binnen de traumatologie





Geachte dokter,

In deze brochure vindt u een overzicht van de meest voorkomende **IMF**-spalken in de traumapraktijk. IMF staat voor “**Immediate Fitting**”.

Polyester platen verkrijgbaar in verschillende dikten en kleuren worden in een warmwaterbad gelegd van ongeveer 60°C. Hierdoor wordt het materiaal week en vervormbaar. Dit wordt rechtstreeks aangelegd op het aangedane lidmaat van de patiënt met elk gewricht in een gewenste hoek. Vervolgens worden de randen getrimd in de gewenste vorm, eventueel dynamische elementen toegevoegd en maken we een afneembare spalk met velcro-sluitingen. Dit resulteert in een spalk op maat met perfecte fitting. Zowel statische als dynamische spalken kunnen hiermee vervaardigd worden.

Deze techniek wordt vooral gebruikt bij trauma van het bovenste lidmaat, maar kan ook dienen voor o.a. fracture bracing van het onderste lidmaat en neusmaskers.

Voor langdurig gebruik kunnen ook siliconen spalken in aanmerking komen. Deze spalken worden op maat vervaardigd op basis van een gipsmaatname. Het is verkrijgbaar in verschillende kleuren en vanwege de duurzaamheid en afkookbaarheid, wat optimale hygiëne waarborgt, zijn deze geschikt voor gebruik over een langere periode.

Sommige IMF-spalken kennen ook een prefab alternatief (stof met verstevigingen of LDPE (Low Density Polyethyleen)) of kunnen in combinatie met soft-bracing toegepast worden.

Na overleg met uw orthopedisch verstrekker legt VIGO een stock aan met het materiaal dat u wenst in uw praktijk. Elke spalk wordt gemaakt volgens uw voorschrift.

Mocht u vragen hebben, aarzel niet om uw VIGO verstrekker te contacteren.

---

## Overzicht van de meest voorkomende spalken

• Polsbrace zonder duim	4
• Polsbrace met duim	5
• Vlinderspalk	6
• Kleinert / Omgekeerde kleinert	7
• Dupuytren-spalk	8
• Handspalk voor bokkersfractuur	9
• Munsterbrace	
• Sarmiento brace	10
• Vinger spalk	
Terugbetaling en hernieuwingstermijn	11

## Legende



Prefab alternatieven zijn mogelijk.



Siliconen alternatieven zijn mogelijk.

## Polsbrace zonder duim

P

S

- Statische polsorthese in neutrale stand. Immobilisatie/stabilisatie van de pols.
- De duim en vingers zijn vrij voor de functionaliteit.
- Trimlijnen: distaal – proximaal van de MCP gewrichten en proximaal - 2/3 onderarm voor een optimale stabilisatie.
- Twee tot drie sluitingen met velcro banden.

### *Indicaties:*

- Trauma van de pols
- Status na pols #
- Artrose
- Verwijderen cyste
- CTS
- ...



## Polsbrace met duim

P S

- Statische polsorthese met duimstuk in functionele stand.
- Immobilisatie pols en digit I
- Volledige mobiliteit in 4 vingers en het polsgewricht, grijpen en pincetgreep blijven mogelijk.
- Trimlijnen: distaal - net onder het IP-gewricht van de duim en proximaal van de MCP gewrichten en proximaal - 2/3 onderarm voor een optimale stabilisatie
- Twee tot drie sluitingen met velcro banden

### Indicaties:

- Scaphoïd #
- De Quervain tendinitis
- ...



## Vlinderspalk

P

S

- Statische handorthese met duimstuk in functionele stand.
- Stabilisatie CMC en MCP I gewricht.
- Volledige mobiliteit in 4 vingers en het polsgewricht , grijpen en pincetgreep blijven mogelijk.
- Trimlijnen: distaal - net onder het IP-gewricht van de duim en proximaal van de MCP gewrichten en proximaal – distaal van de plooilijn pols.
- Eén sluiting met velcro banden.

### Indicaties:

- Rhizarthrose
- Skiduum
- ...



S



S

## Kleinert / Omgekeerde Kleinert

- Dynamische vinger-, hand- en polsorthese met MCP- gewricht(en) en pols in gewenste flexie hoek. Eventueel ook PIP- en DIP- gewricht(en) in gewenste hoek (klassiek). Optioneel met elastische rekkers begeleid in buisjes die de passieve beweging kunnen overnemen. Bestaat in een flexie (Kleinert) en een extensie (Omgekeerde kleinert) versie.
- Flexie-/extensie(moment) voor vinger(s)
- Stabilisatie pols
- Trimlijnen: distaal – volair proximaal van de MCP gewrichten, dorsaal distaal van DIP-gewrichten, laterale ruime omvatting van de vingers en proximaal - 2/3 onderarm voor een optimale stabilisatie
- Twee tot drie sluitingen met velcro strips
- Extensiestrip voor 's nachts en rustmomenten kan worden voorzien

### Indicaties:

- Flexorpeesletsels
- Extensorpeesletsels
- ...



## Dupuytren-spalk

- Dynamische handorthese met dorsale bladveer
- Extensiemoment voor de gewenste vinger(s)
- Pols ligt vrij en beweging van de overige vingers blijft mogelijk
- Trimlijnen: distaal - proximaal van de MCP gewrichten (eventueel extensiestop dorsale zijde betrokken MCP-gewricht) en proximaal – distaal van de plooilijn pols
- Twee sluitingen met velcrostrips

### Indicaties:

- Klassieke behandeling contractuur van Dupuytren
- Post-op bij aponeurectomie
- Ter vervollediging bij collagenase infiltratie
- ...





## Handspalk voor bokseersfractuur

- Statische handorthese met laterale fitting
- Immobilisatie/stabilisatie van MCP-gewrichten
- Trimlijnen: distaal – distaal PIP-gewrichten en proximaal – distaal van de plooilijn pols
- Drie sluitingen met velcrostrips

### Indicaties:

- # MCP 3-4-5
- ...



## Munsterbrace

Polsorthese met condylobouw. Rotatie van de onderarm wordt gestabiliseerd. Kan achteraf afgebouwd worden naar gewone polsbrace..

### Indicaties:

- # van de onderarm waarbij rotatie moet vermeden worden



## Sarmientobrace

P

- Statische bovenarm orthese
- Immobilisatie bovenarm door circulaire compressie (hydraulisch principe)
- Trimlijnen: distaal – proximaal van ellebooggewricht en proximaal – omvatting van de schouder voor extra stabilisatie en vrijleggen van okselregio
- Twee tot drie sluitingen met velcrostrips

Vaak gecombineerd met een armsling ter ondersteuning van de arm

### Indicaties:

- Humerus fractuur
- Tibia fractuur
- ...



## Vingerspalk

P

S

- Statische vinger extensie orthese
- Immobilisatie PIP- en/of DIP-gewricht
- Trimlijnen: naargelang de gewenste omvatting (circulairs vs. dorsaal/volair en DIP- of PIP- gewricht omvatting)
- Met of zonder sluitingen naar keuze; velcro strips of elastische tape

### Indicaties:

- Malletvinger
- Boutonniere deformatie
- Trauma PIP/DIP- gewricht
- ...



---

### **Terugbetaling**

Het remgeld voor de patiënt bedraagt +/- 5% van de totaalprijs van de IMF-orthese.

### **Hernieuwingstermijn**

IMF Orthesen zijn éénmalig leverbaar volgens pathologische situatie.

Indien de patiënt nadien een definitieve verstrekking nodig heeft, mag die als dusdanig worden getarifeerd, zowel als prefab of als maatwerk.

---

## Contacteer ons

Maak een afspraak bij één van de VIGO vestigingen in jouw buurt. Onze zorgverstrekkers ontvangen je graag.

**Ontdek alle vestigingen op [www.vigogroup.eu](http://www.vigogroup.eu)**



We werken steeds op afspraak zodat we voldoende tijd kunnen voorzien.

**Maak een afspraak via [info@vigogroup.eu](mailto:info@vigogroup.eu)**

## Ons aanbod

Prothesen



Orthesen



Rolstoelen en mobiliteitshulpmiddelen



Orthopedische schoenen

Steunzolen



## Onze unieke zorgtrajecten

Kinderorthopedie

Ouderenzorg

Revalidatie

Brandwonden

Cerebrale parese

Diabetesvoeten

