

Opblaasbare spalken

Met de mond opblaasbare spalken, ontwikkeld door Margaret Johnstone.

Dit concept wordt constant bijgewerkt door de wetenschappelijke groep PANat <http://www.panat.info>.

Ze worden gebruikt in de therapie bij CVA en MS-patiënten, plexus-letsels en alle aandoeningen die tot contracturen kunnen leiden.

Doel:

- positionering (voor een beperkte tijd)
- maximale sensorische input door de goed verdeelde druk

Mogelijke toepassingen:

- bewegingstherapie: men kan proximale gewrichten oefenen (vb. schouder) terwijl de distale (vb. elleboog, pols en vingers) geen kans krijgen om in een verkeerd patroon te komen
- vroegtijdige gewichtsoverbrenging op een plegisch lidmaat
- hulpmiddel bij de controle van ledematen: vb. in de gangrevalidatie doet men een armspalk aan om te beletten dat er geassocieerde reacties optreden

Uriaspalken zijn vervaardigd uit een speciaal ontwikkeld PVC. De binnenste laag is een unieke zachte PVC die aangenaam aanvoelt voor de patiënt en de druk uiterst gelijkmatig verdeelt.

De buitenste laag is steviger en geeft de stabiliteit.

Doordat de spalken transparant zijn heeft men steeds een perfecte visuele controle op de positie van het lidmaat.

Via de link naar PANat kan je een brochure downloaden met theoretische en praktische uitleg.

Het opblazen moet met de mond gebeuren, omdat men dan pas zeker is van een goede temperatuur en een maximale druk van 40 mm Hg.

Om te beletten dat er ademvocht in de spalk komt bij het opblazen kan men gebruik maken van speciale filters.

Voor de hygiëne zijn er kleine individuele mondstukjes beschikbaar voor gebruik op de filters of op verlengbuisjes (niet rechtstreeks op de spalk).

De spalk mag niet aangelegd worden op een lidmaat in direct zonlicht, anders ontstaat een serre-effect en kunnen brandwonden ontstaan.

Veiligheidsvoorschriften:

- gedurende 'hands on' of 'hands off' therapie sessies (afhankelijk van de spalk) max. 20 minuten of 1 uur/sessie voor de spalken voor volwassenen, met een maximale druk van 40mmHg
- steeds binnenshuis gebruiken, geen direct zonlicht
- spalken na gebruik telkens reinigen met een gewone zeep, met open rits goed laten drogen door de spalk op te hangen
- beperkte levensduur, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden ontstaan na een tijd scheurtjes in de omgeving van de lasnaad



Urias®-Johnstone spalk

Volwassenen, 1 luchtkamer.

Andere modellen, bv. voor kinderen of zware personen zijn tevens beschikbaar.

arm - 70 cm	70-002-0	68,25	5
arm - 80 cm	70-001-0	70,75	5
arm - 53 cm	70-003-0	57,50	5
elleboog - 40 cm	70-004-0	41,50	5
voet	70-008-0	63,75	
vinger	70-109-0 SC	59,50	



Urias®-Johnstone spalk (DC)

Volwassenen, dubbele kamer.

Met een dubbele kamer kan men vaak beter corrigeren: bv. voor- en achterzijde van de spalk worden met een verschillende kracht opgeblazen.

Door goed te doseren kan men een maximale correctie van het lidmaat bekomen.

hand	70-005-0	32,25	5
hand-pols	70-009-0	46,50	5
been - 60 cm	70-007-0	71,75	
been - 70 cm	70-006-0	78,25	
voet- voor stand en gang	70-108-0	110,00	5
arm - 53 cm	70-103-0	101,00	
arm - 70 cm	70-102-0	125,00	
arm - 80 cm	70-101-0	127,00	



Urias®-Johnstone MS-spalk

Speciale beenspalken, oorspronkelijk ontwikkeld voor MS.

3/4 been en voet (lucht onder de voet)	71-002-0	85,25	■
3/4 been + zool (voetzool raakt de grond)	70-012-0	99,00	■



Urias®-Johnstone spalk baby

Babyspalken.

CD betekent "Double Chamber".

Met een dubbele kamer kan men vaak beter corrigeren: bv. voor- en achterzijde van de spalk worden met een verschillende kracht opgeblazen.

Door goed te doseren kan men een maximale correctie van het lidmaat bekomen.

hand - 14,5 cm (DC)	70-109-0 DC	59,50	■
arm - 20 cm	73-020-0	65,50	■
arm - 30 cm	73-030-0	65,50	■
arm - 40 cm	73-040-0	65,50	■
been ext. - 25 cm	73-125-0	62,25	■
been ext. - 35 cm	73-135-0	62,25	■
been ext. - 45 cm	73-145-0	62,25	■



Urias®-Johnstone spalk kind

Kinderspalken.

Afmetingen type DC (double chamber): Ø 12 cm, omtrek 38 cm.

CD betekent "Double Chamber".

Met een dubbele kamer kan men vaak beter corrigeren: bv. voor- en achterzijde van de spalk worden met een verschillende kracht opgeblazen.

Door goed te doseren kan men een maximale correctie van het lidmaat bekomen.

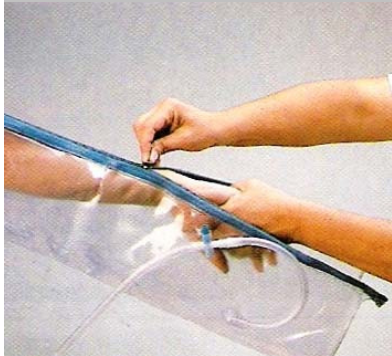
hand - 20 cm (DC)	74-019-0	24,00	■
arm - 20 cm	74-020-0	49,75	■
arm - 30 cm	74-030-0	49,75	■
arm - 40 cm	74-040-0	49,75	■
arm - 50 cm	74-050-0	49,75	■
onder de knie - 20 cm	74-120-0	59,50	■
been - 30 cm (DC)	74-230-0	47,25	■
been - 40 cm (DC)	74-240-0	47,25	■
been - 50 cm (DC)	74-250-0	47,25	■
been ext. - 40 cm	74-140-0	59,50	■
been ext. - 50 cm	74-150-0	59,50	■
been ext. - 60 cm	74-160-0	59,50	■



Urias®-Johnstone spalk bariatric

Speciale reeks spalken die extra breed zijn, speciaal bedoeld voor de behandeling van zwaardere personen.

arm dubbele kamer 70 cm	70-112-0	135,00	■
arm dubbele kamer 80 cm	70-111-0	145,00	■
been dubbele kamer 56 cm	70-017-0	115,00	■
been dubbele kamer 66 cm	70-016-0	120,00	■
been en voet met zool	71-012-0	160,00	■
been en voet met de tenen vrij	71-111-0	150,00	■



Basispakket 8 opblaasbare spalken

Starterspakket voor volwassenen.

Inhoud:

- de 5 spalken met 1 luchtkamer (behalve de vingerspalk)
- 3 spalken met dubbele luchtkamer: hand, hand-pols en been

70-001+2+3+4+5+6+8+9

70-010-0

370,00



Urias®-Johnstone handspalk voor contracturen Parsnip

Dit kleine opblaasbare spalkje werd speciaal ontwikkeld voor personen met ernstige hand- en vingercontracturen, bv. na CVA.

De Parsnip bestaat uit een kegelvormige Urias®-Johnstonespalk, bekledingen en een pompje.

De bekleding is wasbaar voor extra comfort en hygiëne.

Er worden 2 bekledingen voorzien, zodat deze regelmatig kan gewassen worden zonder dat de persoon de spalk hoeft te missen.

De spalk wordt met de punt vanaf de wijsvinger door de gesloten hand getrokken door aan het lusje te trekken tot de gewenste plaats bereikt is.

Vervolgens pompt men de Urias®-Johnstone spalk op met behulp van het pompje tot de gewenste dikte bereikt is.

Voor het verwijderen van de Parsnip steekt men het pompje omgekeerd in het buisje.

De Parsnip spalk is eenvoudig te gebruiken en kan ook door een begeleider of familielid aangelegd worden.

De spalk en de bekleding kan met de hand gewassen worden, gebruik makend van een milde zeep en lauw water.

met wasbare bekleding

70-150-0

46,95 ad 5



Filters, mondstukjes en verlengbuisjes voor Urias®-Johnstone spalk

De plastic "kristallen" in deze filters drogen de lucht vooraleer hij in de spalk gaat.

De korrels kunnen eventueel gedroogd worden in een gewone oven op lage t°, waardoor ze opnieuw bruikbaar zijn.

De wegwerpbare mondstukjes zijn bedoeld voor de hygiëne en passen op de filters of op de verlengbuisjes (niet op de spalk zelf).

De verlengbuisjes zijn 30 cm en passen op elke spalk.

5 filters

75-011-0

37,25



100 mondstukjes

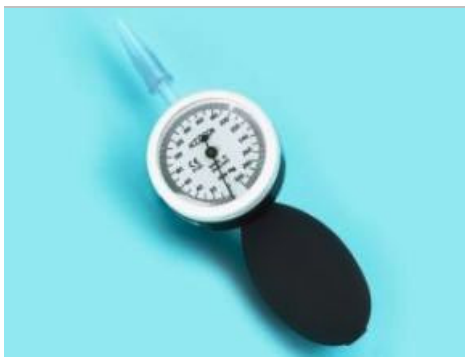
75-000-0

27,00

10 verlengbuisjes 30 cm

80-07-SB

29,00



Handpomp voor het opblazen van Urias®-Johnstone spalken

Dit handpompje is bruikbaar voor kleine Johnstonespalken of elk ander opblaasbaar item met een binnen Ø van 6 mm.

De pomp is voorzien van een veiligheid op 35 mm Hg.

Een Johnstonespalk wordt niet boven de 40 mm Hg opgeblazen i.v.m. de bloedsomloop.

Technische info:

- bevat latex

74-041-0

147,00



Drukmeter voor Urias®-Johnstone spalk

Deze drukmeter meet van 0 tot 40 mm Hg. Hiermee kan men zeer nauwkeurig de juiste druk evalueren in een met de mond opgeblazen spalk. Deze mag de 40 mm Hg niet overschrijden.

75-040-0

165,00



DVD Urias®-Johnstone therapie

Deze DVD-set vervangt de vroegere video's. Didactisch opgebouwde lessenreeks, de uitleg is in het Engels.

in therapie
thuis

75-033-2
75-033-4

32,50
32,50



Opblaasbare spalk voor eerste hulp Pilar First Aid

Een snelle manier om fracturen te immobiliseren. De voordelen zijn o.a. pijnverlichting, maximale bescherming, vermindering van een eventuele bloeding. Visuele controle blijft mogelijk. RX gaat vlot doorheen de spalk. Zeer gemakkelijk aan te brengen zonder speciale apparatuur, de spalk wordt met de mond opgeblazen.

volledig been - volwassen 84 cm
1/2 been - volwassen 58 cm
volledige arm - volwassen 68 cm
1/2 arm - volwassen 50 cm
set volwassen 4 stuks

71-102-0
71-103-0
71-104-0
71-105-0
71-110-0

49,75
49,75
49,75
49,75
135,00