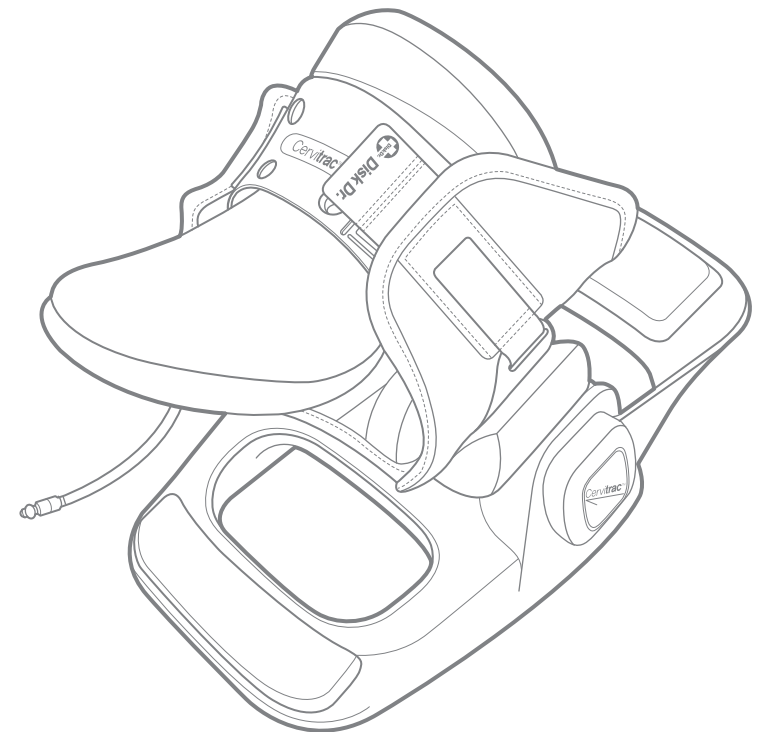


Cervitrac™

사용설명서

본 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 자세히, 끝까지 읽어 숙지하시기 바랍니다.



창의메디칼(주)

서울특별시 성동구 광나루로6길 49 601(성수동2가, 모터시티)
TEL: 02-454-8272 FAX: 02-444-3624 E-mail: trade@diskdr.co.kr

©2015 창의메디칼(주)은 본 인쇄물에 대한 모든 권리를 보유합니다.

CMF-07-892

의료기기품목허가 : 서울 제신 15-117호 / 의료기기 제조허가 : 제 651호

목 차

- 의료기기 기재 사항 ————— 02
- 안전상의 주의 사항 ————— 03
- 제품 사용 시 주의 사항 ————— 05
- 구성품 및 각 부의 명칭 ————— 06
- 제품 사양 ————— 07
- 착용 방법 ————— 08
- 세탁 및 제품 관리 방법 ————— 10
- 품질보증서 ————— 11





의료기기 기재 사항

- 제품명 : 수동식 공기주입식 정형용 견인장치
- 상품명 : Cervitrac™
- 모델명 : CS500-S,M
- 품목신고번호 : 서울 제신 15-117호
- 성능 및 사용 방법 : 사용설명서 참조
- 사용상 주의 사항 : 사용설명서 참조
- 중량 또는 포장단위 : 1.2kg / 1set
- 사용 목적 : 추간판 탈출증, 퇴행성 협착증 등의 치료를 목적으로 공기 주입을 통하여 경추를 견인하는 등에 사용하는 수동식 기구

안전상의 주의 사항

● 설명서상의 표시 사항에 대하여

이 설명서에는 본 제품을 안전하고 바르게 사용할 수 있도록 하기 위하여 사용상 각각의 위해나 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위한 여러 가지 표시를 하고 있습니다. 사용하기 전에 반드시 읽어보고 사용하여 주십시오. 또 읽고 난 후에는 사용자가 쉽게 읽을 수 있는 장소에 보관하여 주십시오. 주의 사항은 위해나 손해의 크기와 위험의 정도를 명시하기 위해 잘못 취급할 가능성이 있는 위험 정도를 아래 표기와 같이 4가지로 구분하였습니다.

	경고	이 표시의 내용을 무시하고 잘못 사용하면 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용.
	주의	이 표시의 내용을 무시하고 잘못 사용하면 상해를 입을 가능성 및 물적 손해가 예상되는 내용.
	금지	해서는 안되는 금지표시. 상해 혹은 제품의 손상을 입을 가능성이 예상되는 내용.
	준수	반드시 준수해야 하는 사항. 제품의 고장을 방지하고 효과적인 사용을 위해 준수해야 하는 내용.

● 사용상의 경고/주의/금지/준수 사항



- 의사의 치료를 받고 있거나, 신체에 이상이 있는 분은 의사와 상담 후 사용하십시오.
- 기기를 임의로 분해 및 개조하지 마십시오. (고장의 위험이 있습니다.)
- 권장 사용 시간을 초과하여 장시간 연속으로 사용하지 마십시오.
(권장 사용 시간 : 1회 20~30분, 1일 3~4회)
- 적정 압력을 넘는 강도로 사용하지 마십시오. (적정압력 : 7~9 PSI)
- 사용 중 신체에 이상이 발생하였을 때는 즉시 사용을 중지하시고 의사와 상담하십시오.
- 유아 및 어린이가 사용하지 못하도록 주의하십시오.
- 제품에 다른 기구를 연결하거나 목적 이외의 용도로 사용하지 마십시오.

안전상의 주의 사항



주의 / 준수

- 운반 또는 보관 시에 강한 충격을 받지 않게 주의하십시오.
- 본체는 평평하고 흔들리지 않는 곳에 안전하게 설치 후 사용하십시오.
- 제품 사용 시에는 펌프를 손으로 쉽게 조작할 수 있는 가까운 거리에 두고 사용하십시오.
- 제품 착용 후 과도하게 움직이거나 걷지 마십시오.
- 제품 내부에 물이나 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 제품 보관 시 제품 위에 다른 물건 등을 올려놓지 마십시오.
- 벨트가 송곳이나 바늘 등 날카로운 물체에 닿지 않도록 주의하십시오.



금지

- 질병 혹은 상처가 있는 분이나 이로 인해 치료 중인 환자분, 또는 과거 병력을 가지고 있는 분은 아래 내용을 반드시 숙지하여 의사와 상담 후 사용에 주의를 기울여 주시기 바랍니다.

[하기와 같은 분은 사용을 피해주시오]

급성질환 / 혈압이상 / 당뇨 / 아토피성피부염 / 심장질환 / 알레르기 체질 / 뇌출혈, 객혈, 토혈, 출혈 요인이 있는 분 / 결핵성 질환 / 음주나 약 복용중인 분 / 임신중인 분 / 약성 종양 / 스테로이드계 호르몬제의 장기 사용과 간 기능장애로 모세혈관 확장을 일으키는 분 / 기타 의사진단에 의해 부적절하다고 인정되는 분

[일반적인 지시 사항]

사용상 지정 부위 외 / 정형수술을 한 부위 / 통각, 지각장애가 있는 부위 / 상처, 화상 등의 부위 / 화장품 등으로 인한 피부염이 있는 부위 / 가려움, 달아오름, 물리적 자극에 의한 병적 피부염이 있는 부위 / 여드름, 분출물 등으로 염증이 있는 부위 / 화상 등으로 염증이 있는 부위

[기타 금지 사항]

- 사용 중 느낌 또는 신체에 이상을 느꼈을 경우 사용을 중지하시고 의사와 상담 후 지시에 따라주십시오.
- 사용 중 붉어짐, 가려움, 발진 등이 있을 경우 사용을 중지하시고 의사와 상담하십시오.
- 다른 장비 또는 의약품을 바른 상태에서 사용하지 마십시오.
- 본 제품을 유아 또는 어린이 손에 닿는 곳에 방치하지 마십시오.
- 본 제품을 목적 이외의 용도로 사용하지 마십시오.

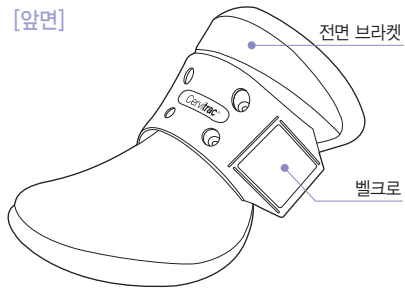
제품 사용 시 주의 사항

- 착용 전 벨트 안에 공기가 남아있는지 확인한 후, 남은 공기는 배출하여 사용합니다.
(공기 연결 호스를 잡아당기거나 공기주입구의 배출나사를 시계 반대 방향으로 돌리면 공기가 배출됩니다. 이때 너무 많이 돌리면 배출나사가 빠질 수 있으므로 주의 바랍니다.)
- 아침, 저녁 약 20~30분씩 하루 3~4번 착용하기 바랍니다.
- 제품 착용 후 수일 이내에 통증이 심해지는 경우가 있을 수 있습니다. 하루 착용 시간을 줄이고 2~4일 이후 통증이 약해지는대로 착용 시간을 서서히 늘리십시오.
- 피부에 직접 착용하는 것이 가장 효과적이지만 민감성 피부 등으로 어려움이 있을 경우, 얇은 속옷 위에 착용하셔도 무방합니다.
- 민감성 피부로 제품 착용 시 피부에 트러블이 생기는 경우, 약국에서 판매하는 항 알레르기성 연고나 베이비 로션을 바르고 환부를 자주 환기시키기 바랍니다.
- 주입공기의 압력은 절대로 9PSI를 넘지 않도록 하십시오.
- 과도한 공기주입으로 인해 제품이 파손될 경우, 제품 파열과 함께 큰 소리가 발생할 수도 있으므로 반드시 적정 압력을 주입하시기 바랍니다.
- 기기의 고장을 발견하였을 경우 즉각 사용을 중지하십시오.
- 무리한 힘을 가하거나 공기 주입구에 이물질을 넣을 경우 제품이 파손될 수 있습니다.
- 절대 임의로 제품을 개봉하거나 변형하지 마십시오. 임의로 개조 시 A/S를 받을 수 없습니다.

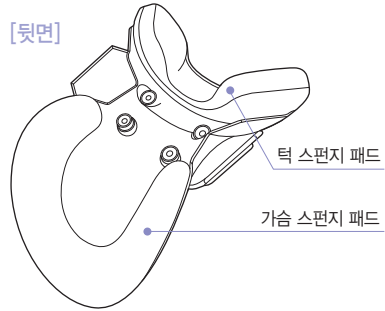
구성품 및 각 부의 명칭

브라켓

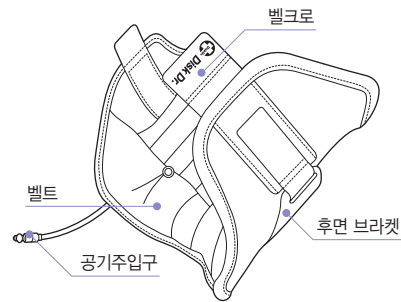
[앞면]



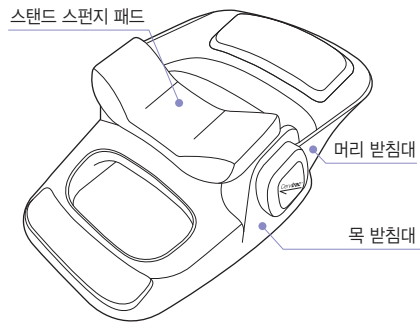
[뒷면]



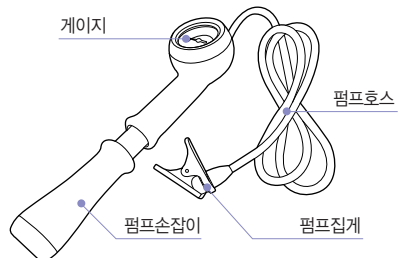
견인벨트



스탠드



핸드펌프



제품 사양

• 크기(WxDxH)

브라켓 208x153x84 (mm), 스탠드 332x226x140 (mm), 핸드펌프 240x56.5x34 (mm)

• 무게 브라켓 150g, 견인벨트 190g, 스탠드 610g, 핸드펌프 250g

• 적정 사용압력 8PSI±1

• 압력게이지 측정범위 0~25PSI

• 벨트 규격 사이즈

Small	<p>일반적인 여성 사용자 또는 체중 기준 65kg 미만의 사용자</p>
Medium	<p>일반적인 남성 사용자 또는 체중 기준 65kg 이상의 사용자</p>

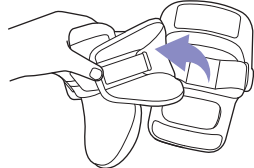
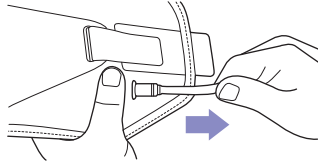
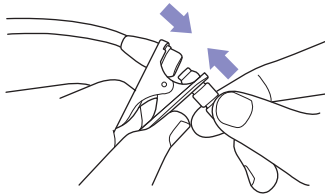
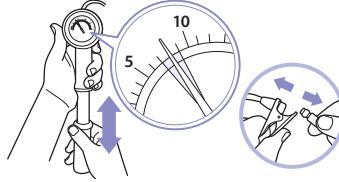
착용 방법

● 누워서 착용 방법

<p>1</p> 	<p>2</p> 
<p>누워서 착용이 가능한 방바닥이나 거실의 평평한 바닥면에 목거치대를 놓습니다.</p>	<p>견인벨트의 공기가 다 배출되도록 공기 주입 호스를 당겨서 견인벨트 내부의 공기를 빼줍니다.</p>
<p>3</p> 	<p>4</p> 
<p>견인벨트를 목거치대의 중앙 부위에 부착합니다. (견인벨트의 후면과 목거치대의 중앙에 벨크로가 부착되어 있어서 간편하게 붙일 수 있습니다.)</p>	<p>뒷목 부분을 한 손으로 받쳐서 조심스럽게 벨트 중앙에 일치하도록 맞춘 후 누릅니다. 이때 다리는 45도로 세운 상태에서 편안한 자세를 취합니다.</p>
<p>5</p> 	<p>6</p> 
<p>천장을 바라보고 목거치대를 한 손으로 잡고 턱 스펀지와 가슴 스펀지를 각 위치에 밀착합니다. 벨트 양쪽 끝을 잡고 알맞게 잡아당겨 목거치대가 밀착되도록 하여 부착합니다.</p>	<p>견인벨트 호스 주입구와 펌프 체결 집게를 연결합니다. (체결 집게를 정확하게 체결해야 공기가 새지 않고 주입됩니다.)</p>
<p>7</p> 	<p>8</p> 
<p>그림과 같이 핸드펌프를 들고 게이지를 볼 수 있도록 핸드펌프를 위치시킵니다. 이때 호흡을 가다듬고 몸에 힘을 빼서 편안한 상태를 유지합니다.</p>	<p>게이지를 보고 적정압력(7~9PSI)까지 손잡이를 상·하로 왕복시켜 공기 주입 후, 펌프 집게를 눌러 공기 주입구에서 펌프 집게를 제거하면 착용이 완료됩니다. (펌프 집게 제거 시 공기가 빠지는 소리가 짧게 날 수 있으나 정상입니다.)</p>

착용 방법

● 서서/앉아서 착용 방법(목거치대 분리)

<p>1</p> 	<p>2</p> 
<p>견인벨트를 목거치대로부터 분리합니다.</p>	<p>견인벨트의 공기가 다 배출되도록 공기 주입 호스를 당겨서 견인벨트 내부의 공기를 빼줍니다.</p>
<p>3</p> 	<p>4</p> 
<p>그림과 같이 견인벨트의 한쪽 부착면(공기 주입호스가 있는 부위)을 목거치대에 부착시킵니다.</p>	<p>거울 앞에서 정면을 바라보고 턱 스펀지와 가슴 스펀지를 각 위치에 밀착시킨 후 벨트의 양쪽 끝을 잡고 알맞게 잡아당겨 목거치대가 밀착되도록 하여 부착합니다.</p>
<p>5</p> 	<p>6</p> 
<p>견인벨트 호스 주입구와 펌프 체결 집게를 연결합니다. (체결 집게를 정확하게 체결해야 공기가 새지 않고 주입됩니다.)</p>	<p>게이지를 보고 적정압력(7~9PSI)까지 손잡이를 상·하로 왕복시켜 공기 주입 후, 펌프 집게를 눌러 공기 주입구에서 펌프 집게를 제거하면 착용이 완료됩니다. (펌프 집게 제거 시 공기가 빠지는 소리가 짧게 날 수 있으나 정상입니다.)</p>

● 사용 후 탈착 방법

- 사용 완료 후 벨트호스를 잡아당겨서 배출노즐이 작동하여 공기가 빠지도록 합니다.
- 벨트와 브라켓을 분리하여 벗으면 탈착이 완료된 것입니다.
- 제품 정리 시 공기배출나사를 시계반대방향으로 조금 돌려 공기를 완전히 배출합니다.

세탁 및 보관 관리 방법

● 세탁 방법

- 세탁 시에는 먼저 견인벨트와 목 지지대, 스탠드 부분의 스펀지 패드를 모두 분리합니다.
- **목 지지대, 스탠드** : 젖은 물수건 등을 이용하여 잘 닦아준 후 그늘에서 말립니다.
- **견인벨트** : 먼저 제품 내부에 5PSI정도의 공기를 주입한 후, 공기주입구를 시계방향으로 돌려 내부에 물이 들어가지 않도록 잠가줍니다. 중성세제를 푼 물에 제품을 담근 후 부드러운 스펀지를 이용하여 가볍게 문질러 세탁합니다. 세탁 이후 마른 천을 이용하여 조심스럽게 눌러서 물기를 제거한 후 그늘에서 말립니다.
- **스펀지 패드** : 중성세제를 푼 물에 제품을 담근 후 가볍게 문질러 세탁하시기 바랍니다. 세탁 이후, 마른 천을 이용하여 조심스럽게 눌러서 물기를 제거한 후 그늘에서 말립니다.
- 너무 빈번한 세탁은 제품 수명에 영향을 미칠 수도 있습니다. 너무 자주 세탁하지 마십시오.
- 탈수 시 절대 손으로 비틀어 짜거나 세탁기로 탈수하지 마십시오.
- 제품 세탁 시 중성세제를 제외한 화학약품을 사용하지 마십시오.
- 제품 세탁 시 제품을 삶거나 살균하지 마십시오.
- 제품 세탁 후 건조 시 열을 가하거나 드라이기로 말리지 마십시오.
- 공기주입구 나사를 잃어버리지 않도록 주의하십시오.

● 보관 및 관리 방법

- 취침 시나 사용하지 않을 때는 공기를 배출한 후 보관하십시오.
- 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 벨트가 날카로운 물건이나 난로 등 고온의 화기 부근에 닿지 않도록 주의하십시오.
- 온도 및 습도가 높지 않은 곳, 직사광선이 비치지 않는 곳에 보관하여 주십시오.

품질보증서

- 본 제품 Cervitrac™은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐 만들어진 제품입니다.
- 본 제품의 하자 발생 시 구입일로부터 1년간 무상 A/S를 보장합니다. (소비자의 과실은 해당되지 않습니다.)
- 수리 및 기타 서비스 시에는 꼭 본 품질보증서를 제시하십시오.
- 본 보증서는 국내에서만 유효하며, 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
- 하자 발생 시 창의메디칼(주) A/S 센터로 연락하시기 바랍니다.

제품명	수동식 공기주입식 정형용 견인장치	보증기간	구입일로부터 1년
상품명	Cervitrac™	구입금액	
구입일	년 월 일	구입처	

구입처	성명		전화번호	
	주소			

제조원 : 창의메디칼(주)

CHANGEUI MEDICAL Co., Ltd.
서울특별시 성동구 광나루로6길 49 601(성수동2가, 모터시티)

TEL : 02-454-8272
URL : www.diskdr.co.kr
E-mail : trade@diskdr.co.kr