

제품 사양

품명	의료용조합자극기 CHD-3600
전기적충격의 보호	1급기기, BF형 장착부
전기정 정격	정격전압 : AC 220V 정격주파수 : 60Hz 소비전력 : 150VA
저온, 온열 부	저온부 : -10°C~25°C, 1°C 단위로 설정 온열부 : 26°C~45°C, 1°C 단위로 설정
치수	415mm X 410mm X 100mm (WxDxH)
모드	US모드, LF모드, MC모드
출력	US모드 : 1.5MHz LF모드 : Max 70Vp-p ±15% MC모드 : Max 9Vp-p ±15%
타이머	20분, 1분 단위로 설정
타이머 오차	설정 타이머 값의 ±10% 이내
중량	8.3kg



서울시 광진구 용마산로 16길 9 (중곡동)
Tel 02-467-3575
Fax 02-467-3574
www.hanilmedipia.co.kr

CRYOTRIPLE

이온도입기 / 냉온치료기 / 초음파치료기 / 중주파치료기



- Iontophoresis
- Cryo Therapy
- Hot Therapy
- Electric Medium Frequency Therapy
- Ultra Sonic Wave



MODEL : CHD-3600
의료보험 수가 적용장비
이온삼투요법 (수거코드 - MX121)

CRYO TRIPLE SUMMARY

CRYO TRIPLE은 냉동이온영동요법(Cryoelectrophoresis)을 기초로 하고 있으며, Cryo Therapy, Hot Therapy, Iontophoresis, Electric Medium Frequency Therapy와 냉·온 전기자극을 병행해서 사용할 수 있는 Combination Therapy로 기능이 구현되어 있습니다.

CRYO TRIPLE의 치료

• 이온도입법(Iontophoresis)

이온을 해리하는 전해질의 약제를 펄스전기에 의해서 피부 또는 점막을 통해 생체내에 도입하려는 일종의 전기요법으로 양이온은 양극에서 음이온은 음극에서 피부와 점막을 통해서 체내에 도입된다.

• Cooling & Heating Therapy

Cooling - 혈류를 감소시키고 신체 대사와 활동을 감소시키며, 근육의 긴장도를 감소시키고, 결련성과 클로누스(clonus)를 억제시킨다.

Heating - 근육으로 가는 혈류를 증가시켜 세포대사를 증가시키고, 근육을 이완시켜 활력과 탄성을 부여한다.

• 초음파 치료(Ultra Sonic Wave)

특정 부위의 세포와 조직의 온도를 올려 대류현상을 만들게 하여 혈류와 림프류의 기능 활성화를 통해 세포와 조직의 기능을 효과적으로 개선시켜 준다.

• 중주파 치료(Electric Medium Frequency Therapy)

중주파는 4,000 ~ 10,000HZ의 주파수로 저주파와는 달리 심부의 조직과 근육을 자극하는 파형태를 말한다. 냉각과 동시에 중주파 전류를 사용하여 심부 조직 근육을 자극하여 화학적인 변화로 형성된 피로에너지를 진정시켜 근육의 강직을 풀어준다.

제품의 구성

이온도입기 & 냉온치료용 도자



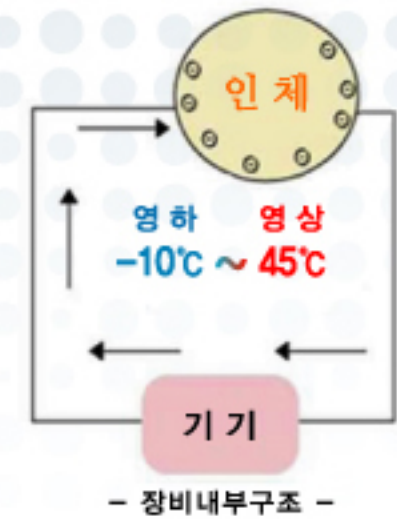
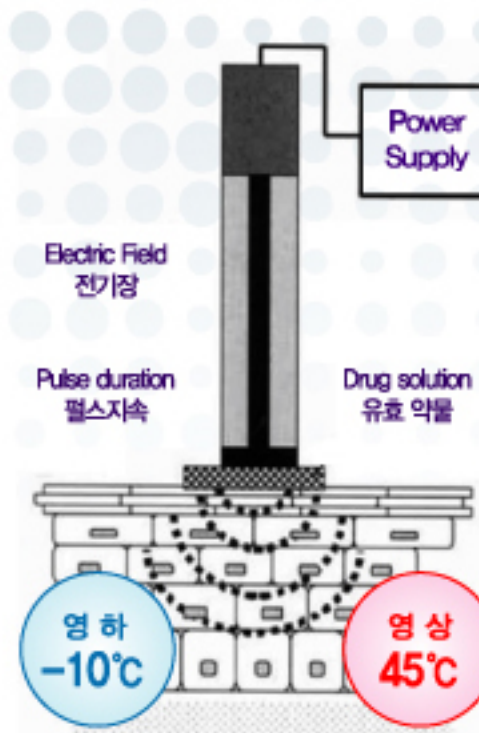
초음파치료용 도자



중주파 치료용 패드, 케이블



카트(Option)



- 물리적인 침투와 이온화를 동시에 병행
→ 유효성분 침투효과 극대화.
- +45°C 온열 기능 ~ -10°C 냉각 기능
→ 다양한 응용분야로 편리 가능.

Physiological Effects

- 열 적 반응의 억제
- 염증 유발 감소
- 근육 이완 근육 통증의 감소
- 국소부위 순환 촉진
- 혈관운동효과로 인한 혈종과 부종 경감

Treatment of Pain

외상, 류머티스, 수술 후 처치에 효과적이며 급성, 만성 질환을 위한 효과적인 치료를 제공합니다.

Applications(치료 질환)

1. Tendinopathy, Epicondylitis (건염, 상과염)
2. Neck pain (경추 통증)
3. Back pain (등 통증)
4. Sciatica (좌골신경통)
5. Post-traumatic peri-articular oedema (외상 후 관절부위 부종)
6. Haematomas and oedema (혈종 및 부종)
7. Post-operative pain (수술 후 통증)
8. Plantar Fasciitis (족저근막염)
9. CRPS (복합부위통증증후군)