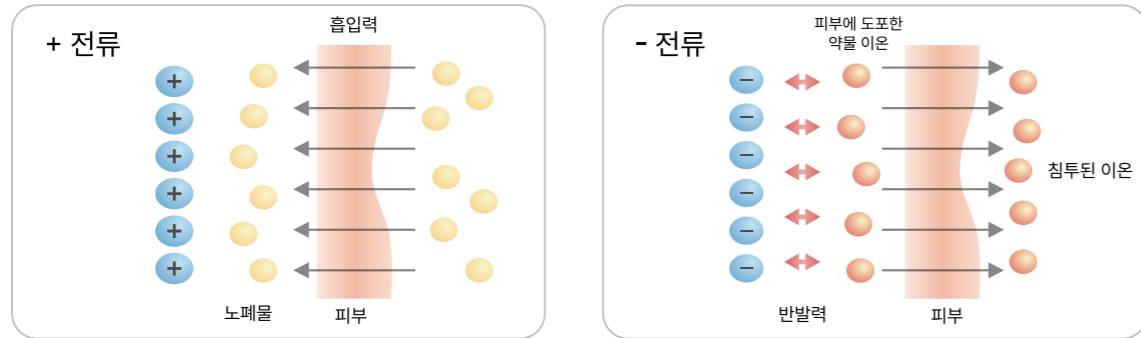


▶ 이온삼투요법 (Iontophoresis)

이온삼투요법은 양극성 전극을 사용하여 피부를 통하여 약제의 이온들만을 체내에 주입시키는 방법으로서, 원하는 약물(국소마취제, 스테로이드 등)의 전신적인 흡수는 피하면서 국소조직으로의 투여를 원할 때 사용하므로 근, 건, 관절 등의 손상 및 염증 치료 시 적용할 수 있습니다.



▶ 이온삼투요법의 장점

- 주사를 맞아야 하는 두려움 없이 국소부위에만 적용 가능
- 짧은 시간 내에 충분한 농도로 약물을 깊이 투여 가능
- 약물 투여량 조절 용이
- 혈관 분포가 없는 국소부위에도 약물투여 가능

분류	코드
서121 이온삼투요법	MX121(급여)
인정기준	
1. 서121 이온삼투요법은 다음과 같은 경우에 요양급여를 인정하며, 동 인정기준 이외 시행하는 경우에는 전액본인부담하도록 함 - 다 음 - 가. 적응증: 상완골의 내·외측 상과염 (medial & lateral epicondylitis of humerus), 족저근막염 (plantar fasciitis) 나. 실시기간: 주 1-2회 간격으로 4주 정도 실시함을 원칙으로 하되, 연장 실시가 필요한 경우에는 의사소견서를 첨부하여 최대 4주까지 추가 실시할 수 있음. 2. 위 1에 해당하는 이온삼투요법을 다른 물리치료와 병행 실시하는 경우: 외래진료시에는 동일 목적으로 실시된 중복진료로 보아 주된치료만 요양급여로 적용하고 그 외 물리치료는 환자가 전액본인부담 하도록 함. (2011. 4. 1 실행)	

의료용온열기·의료용저온기·초음파자극기·의료용이온도입기



Model: KB-CI

CRYiON

2등급의료용조합자극기

ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 13485:2016

▶ 크라이온(Cryion)이란?

의료용온열기, 의료용저온기, 초음파자극기, 의료용이온도입기를 한 제품에서 사용할 수 있는 의료용조합자극기입니다.

- 근육통 등 통증 완화
- 부종의 경감
- 약물 이온 도입



▶ 제품 특징



터치 LCD

화면을 터치하여 간편하게 작동할 수 있습니다.



의료용온열기
[최고 45°C]

온열 및 냉각 요법을 이용하여 근육의 수축과 이완을 통해 통증을 완화시키고 부종 및 염증을 감소시킵니다.
※ 의료용이온도입기 기능도 사용 가능합니다.



의료용저온기
[최저 -10°C]



초음파자극기

초음파 에너지로 통증을 완화합니다.
(1~5단계 강도 조절)

의료용이온도입기(MX21 급여)

이온삼투요법을 이용하여 비침습적으로 약물 이온을 도입합니다.
(1~9단계 강도 조절 -/+모드, +모드, -모드)



핸드피스 구분

각각의 핸드피스가 구분되어, 사용 시 혼동되지 않습니다.
온열/저온기와 초음파 핸드피스에는 사용 시 LED로 색이 표시됩니다.



안전성 강화

온도를 측정하는 온도센서와 내부에 필요한 물 양을 감지하는 센서를 적용하여 확인이 필요할 시 알림을 띄워 안전하게 사용할 수 있습니다.



편리성 강화

설정한 온도 및 강도와 시간을 SAVE 버튼으로 저장하여 지속적으로 사용할 수 있습니다.

▶ 크라이온(Cryion) 의료기기 품목코드

2등급의료용조합자극기 (A16270.01)	
의료용온열기(A16150.01)	의료용저온기(A16160.02)
초음파자극기(A16090.01)	의료용이온도입기(A16110.01)

▶ 의료장비 현황 신고

C10400 초음파치료기
C21300 이온삼투요법기
C21400 의료용조합자극기

▶ Specification

입력전압 및 주파수	AC 220V, 60Hz
소비전력	100VA
본체 크기	375(W)*285(D)*135(H)mm

* 이동식 트레이는 의료기기가 아닙니다. * 제공된 어댑터를 사용하여 주세요.