

Jaw Care System 턱관절물리치료의 모든것!



(주)메디칼유나이티드

서울특별시 금천구 가마산로 96 대륭테크노타운8차 211호(우08501)
T. 02-3281-0102 F. 02-6455-0208 www.medicalunited.co.kr



Jaw Care System

PREMIUM

- ☒ 턱관절 장애
- ☒ 임플란트
- ☒ 빠른 힐링
- ☒ 발치
- ☒ 통증, 부종, 염증 완화
- ☒ 교정
- ☒ Care time



(주)메디칼유나이티드

Perfect Healing Laser

초음파, 텐스, 냉각스프레이...



◆ Low Level Laser Therapy (고성능 다이오드 레이저)

생체치료의 파장대를 갖고 있는 레이저 빛을 이용해 세포 내에 존재하는 에너지원 공장 역할인 미토콘드리아와 저장창고 역할을 하는 ATP를 자극하여

- 상처치료, 조직재배치, 조직괴사방지
- 골융합 촉진, 세포재생, 빠른 힐링
- 통증과 부종을 동반한 염증완화

◆ IR LED (근적외선)

원적외선보다 5배 이상 피부 깊이 침투, 작용하여 혈액순환 및 신진대사 작용과 혈관확장 등이 기본적인 생리기능이며, 이러한 인체생리에 대한 기능을 이용해,

- 통증 감소, 근육 이완, 혈액 순환
- 근육통, 관절통등... 각종통증에 효과적

◆ Perfect Healing Laser의 장점

- 다양성 : Red Diode Laser, Red LED, IR LED를 이용 다양한 적응증 적용
- 안전성 : 적합한 파워로 인한 피부의 안전성 구현 (No Side Effect)
- 편리성 : 간편한 조작 & 자동타이머 & 저주파자극기(텐스) 탈부착 용이
- 활용성 : 물리치료 뿐 아니라 진료후 Care Time 용도로 사용하기 적합

※ 텐스 포함 - 턱관절 보험청구 단순,전기,복합자극요법 청구

◆ Ultrasound



- 심부투열치료
- 온열작용
- 회복촉진
- 관절 통증 완화

- 출력파형 3가지 내장
- 간헐작동모드
- 기본좋은 자극감
- 원터치 기능

정격전압	AC 220V / 60Hz
소비전력	40W
출력의세기	3W/cm²
출력주파수	1MHz
시간조절	1 ~ 10분
중량	5Kg
규격	334 X 219 X 112mm

보험 U2381 (가-단순자극요법)

◆ 분사신장요법 냉각스프레이

냉각(에틸클로라이드) 스프레이 클로레틸로 케미로사



영하 20도의 촉매가 환부에 닿는 즉시 피부 표층의 열을 흡수하여 수축되어 있던 근육을 이완시켜 통증을 멈추게 하고 국소 혈관수축 작용은 물론 통증 및 혈종 부종을 최소화 (100g / 200g)

- 인증기관 없이 모든 치과 보험 청구 가능

보험 MX032 (분사신장요법)

◆ TENS



- 근피로, 통증 완화
- 근육 재교육·회복
- 혈액·림프 순환 촉진
- 안면/저작근육 자극, 이완

- 자동프로그램 외 다양한 임상적용
- 12극으로 동시에 6개 채널까지 치료

정격전압	220V / 60Hz
소비전력	10W
출력전류	[Lo 3/6mA] [Hi 18/38.5mA] [INT 3/6mA] [MIX 18/38.5mA] (8단계)
출력주파수	Lo(0.5~10Hz) Hi(10~120Hz)
출력파형	구형(펄스파)
치료시간	10분, 15분, 20분, 연속
안전장치	과전류 방지, 정전압 방지, "0"에서 시작방식
규격	300×220×95mm 2.5Kg

보험 U2382 (나-전기자극요법)

◆ 환자 상담용 턱관절 모형



- 턱관절 환자가 이해하기 쉽고 편하게 설명할 수 있도록 고안된 장치
- 턱관절 장애 발생 시 디스크의 위치 변화 및 턱관절 운동을 시연, 스플린트 착용 전후를 비교하여 설명할 수 있도록 탈착 가능
- 잘못된 습관과 이갈이, 스트레스, 퇴행성 질환으로 인한 턱관절 장애의 발병 원인과 관리 방법의 설명에 용이



T UP	사용시간 ↑ - 5,10... 5분단위 순환
T DOWN	사용시간 ↓ - 5,10... 5분단위 순환
RED	적색 LED 램프 동작
LASER	다이오드레이저 동작
IR	적외선 LED 램프 동작

제품명칭	의료용조합자극기
형명	PHL-15
허가번호	제허 15-1512
정격전압	220VAC / 60Hz
소비전력	150VA
출력파장	광선조사부 (RED) - 650nm ± 20nm 광선조사부 (IR) - 850nm ± 20nm 레이저조사부 (LASER) - 650nm ± 20nm
레이저등급	Low-level laser class 3A
규격	140× 130× 1000mm(관절암 500mm) 하부 300 x 350mm 16kg