

## 사용설명서 (Instruction for use)

### [제조업자 상호 및 주소]

부산광역시 사상구 학감대로 221번길 48  
(주)코웰메디  
Tel. (051)314-2028, Fax. (051)314-2026  
홈페이지 <https://www.cowellmedi.com>

### [품목 허가번호]

제허 08-942 호

### [사용목적]

외과적 상해 또는 비외과적 상해로 인한 구강악 안면 영역의 결손부와 발치로 인하여 생긴 공동(cavity) 즉 발치와 부위 또는 자연적으로 존재하는 공동등에 채워 새로운 골조직이 생길 공간 확보를 목적으로 한다.

### [사용방법]

1. 사용 전 준비사항
  - 1) 의사는 환자에게 적응증, 금기, 주의사항 및 발생 가능한 부작용에 대해 설명한다.
  - 2) 치료계획 및 환자진단과 선택 :  
악골 결손부위의 골질과 골양 및 골 병변이 있는지 판단하고 의학적, 치의학 적 관점에서 주의 깊게 평가가 이루어져야 하며 임상적, 방사선적 모델분석이 철저히 이루어져야 한다.
  - 3) 본 제품을 개봉하기 전 포장의 손상 여부를 점검하고, 유효기간을 확인한다.
  - 4) 수술의 준비사항 : 환자의 구강 내외를 소독제로 소독하고 수술 기구를 멸균한다.
2. 사용방법
  - 1) 국소 마취 하에서 이식부 및 수여부를 덮고 있는 연조직을 절개하고 육아조직이나 기타 연조직을 제거하고 골수염 등 기타 염증이 있으면 깨끗이 제거한다.
  - 2) 공동 또는 치조골의 함몰부위나 발치와의 자리에 골이식재를 충전한다. 이 때, 골이식재를 개봉하여 멸균된 용기에 부은 후 최소량의 생리 식염수등을 첨가하여 사용한다. 충전 시 이식부의 주변 치조골 높이까지 채울 것을 권장한다.
  - 3) 구강 내 치은조직 또는 인공 차폐막 등으로 이식된 부위를 봉합한다.
  - 4) 시술 후 의사의 판단에 따라 지혈제, 항생제, 진통제 및 소염제등을 투여할 수도 있다.

### [사용시 주의사항]

1. 시술시 주의사항
  - 1) 본 제품을 골 결손 부위 등에 시술할 때에는 병변 조직을 완전히 제거하고 시술 할 부위의 염증이 충분히 나은 후에 시술한다.
  - 2) 감염성 질환의 환자에게 사용할 경우 재발 위험성이 있는지 확인한 후 본 제품을 시술한다.
2. 부작용
  - 1) 혈액공급이 부족하거나 안 될 경우 감염, 소실, 조직 괴사증이 나타날 수 도 있다.
  - 2) 만성질환자에게 사용 시 염증이 발생 할 수도 있다
3. 금기사항  
다음과 같은 국소적인 수술이 어려운 환자에게 시술을 제한한다.
  - 1) 소모성 전신질환자(당뇨, 갑상선기능 항진증, 골대사이상자, 결합조직 대사이상자 등)
  - 2) 혈액이상자 만성골수염 연조직 염증 수술 부위의 국소적 혈관이상자, 간기능 장애 등의 환자
  - 3) 기타 (임신, 월경, 매독, 중증의 간질, 알콜중독, 마약중독 등 담당의사가 부적합하다고 인정하는 환자)

### [사용 후 보관 및 관리방법]

본 제품은 멸균 제품이므로 개봉 후 즉시 사용해야 하며, 사용하고 남은 제품을 재사용 해서는 안된다.

### [저장방법]

제품은 충격이나 고열 및 화학 약품에 보호 될 수 있는 보관함에 넣어 상온에서 보관한다.

### [멸균방법]

감마멸균으로 ISO11137 기준에 따른다.

### [부작용 보고 관련 문의처]

한국의료기기안전정보원, 080-080-4183

[라벨 심볼]

1		재사용 금지
2		경고 / 주의
3		사용 설명서 참조
4		멸균
5		온도 한계

"본 제품은 일회용 의료기기로 재사용 금지"