



Plus
!nogram



이노그램 플러스

콜라겐사용조직보충제

TISSUE
SUPPLEMENT
ATELOCOLLAGEN



허리 통증
어깨, 목 통증
손목(손), 팔꿈치 통증
무릎, 골반, 발 통증



문의전화
031-446-0099



판매원 : (주)이노트
경기도 안양시 만안구 안양로 336 금강빌딩 3층

www.inot.co.kr



Inogram Plus

TISSUE SUPPLEMENT ATELOCOLLAGEN

비급여코드: BM2600TD

품목허가번호 : 19-179호

품목명 : 콜라겐사용조직보충재

UDI코드: B04280.01[4]



이노그램 플러스는?

이노그램 플러스(Inogram Plus)는 항원성을 가지는 텔로펩타이드(telopeptide)부분을 제거하여 면역반응을 최소화한 콜라겐으로 이루어진 생체 적합한 조직보충재이다.



사용목적

이노그램 플러스(Inogram Plus)는 Type I 콜라겐(collagen)을 주성분으로 함유한 콜라겐 사용 조직보충재로써 내·외과적 처치 및 수술 시 결손 또는 손상된 인대, 건, 근육, 근막 등을 보충하기 위해 사용된다.



이노그램 플러스의 장점

1. 낮은 면역 거부 반응 (Low immune adverse effect)
2. 생체 적합성 및 생분해성 (Biocompatibility & Biodegradability)
3. 세포의 성장 및 분화에 영향 (Effects on cell growth & differentiation)
4. 지혈 및 혈액 응고 유도 (Inducement of Hemostasis and blood clotting)
5. 조직 재생 유도 (Inducement of tissue regeneration)



사용기간

- 제조일로부터 2년



저장방법

- 실온(1~30°C) 및 차광보관, 얼리지 말 것



문의전화
031-446-0099



판매원 : (주)이노트
경기도 안양시 만안구 안양로 336 금강빌딩 3층

www.inot.co.kr



Inogram Plus

TISSUE SUPPLEMENT ATELOCOLLAGEN

비급여코드: BM2600TD

품목허가번호 : 19-179호

품목명 : 콜라겐사용조직보충제

UDI코드: B04280.01[4]



모델 및 규격

모델명	표기용량	포장단위
3C101S	1.0mL	1 pre-filled syringe
3C305S	3.0mL	1 pre-filled syringe



이노그램 플러스 치료적용대상

- 손상된 조직의 재생촉진 및 강화, 관절통의 통증완화

허리 통증

- 척추관협착증
- 허리디스크

손목, 손, 팔꿈치 통증

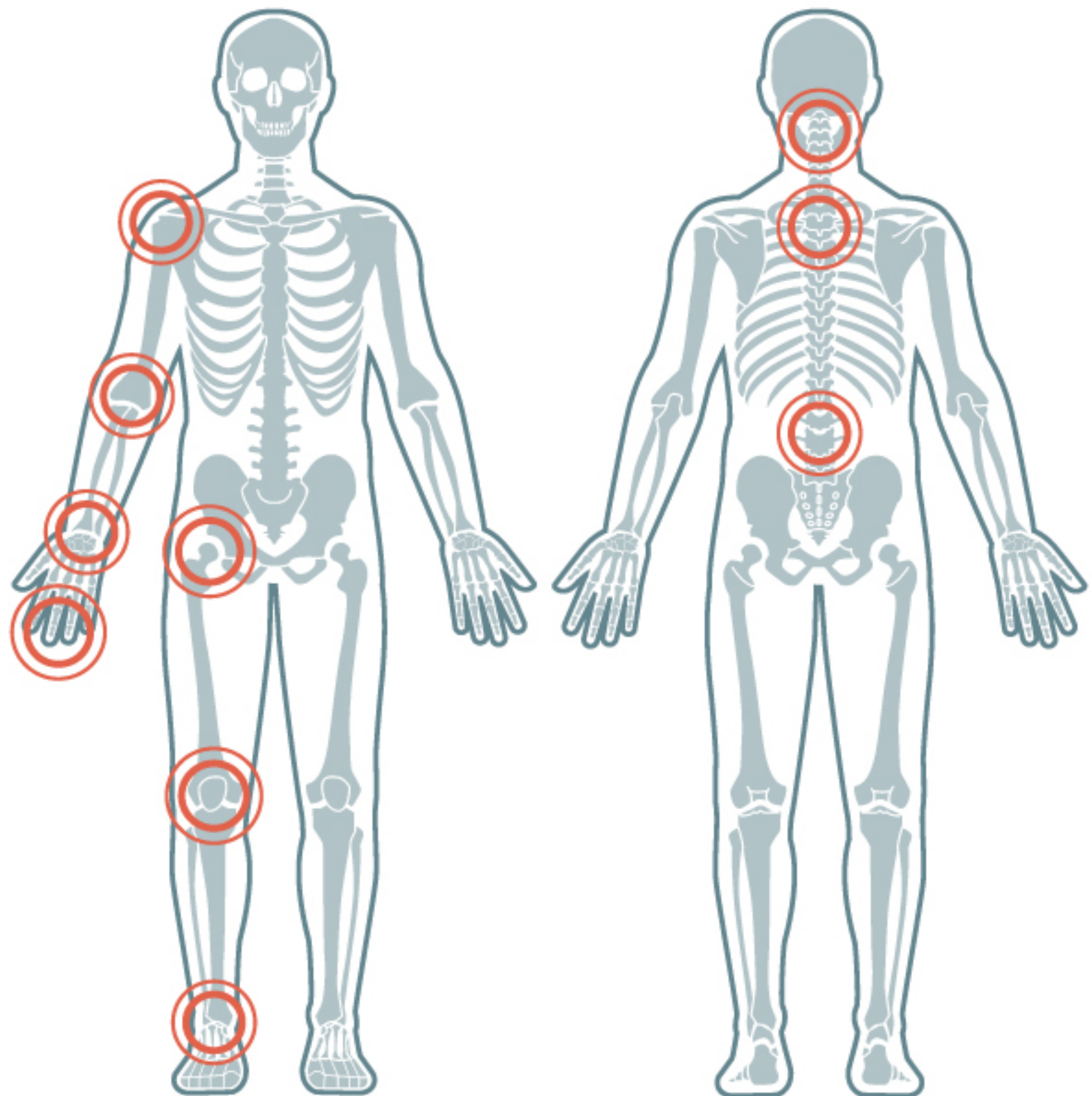
- 척추관협착증
- 허리디스크

목, 어깨 통증

- 거북목
- 오십견(근막통증증후군)
- 목디스크
- 일자목

무릎, 골반, 발 통증

- 고관절염
- 무릎 십자인대파열
- 족저근막염
- 발목인대손상
- 아킬레스건염



FRONT

BACK



문의전화
031-446-0099



판매원 : (주)이노트
경기도 안양시 만안구 안양로 336 금강빌딩 3층

www.inot.co.kr



사용설명서 [CODE : BM2600TD]

[품 목 명] 콜라겐사용조직보충제 (B04280.01[4])

[제 품 명] 이노그램 플러스(Inogram Plus)

[모 델 명]

1ml	3C101S
3ml	3C305S

[품목허가번호] 19-179호

[포장단위] 1pre-filled syringe / 1box

[보관방법] 실온 (1~30°C) 및 차광 보관, 얼리지 말 것

사용목적

내·외과적 처치 및 수술 시 결손 또는 손상된 인대, 건, 근육, 근막 등을 보충하기 위하여 사용하는 콜라겐 함유 물질

사용방법

가. 사용 전 준비사항

- 1) 본 제품은 멸균된 상태로 공급되므로 사용 전 포장의 파손 또는 라벨의 상태 및 사용기간 등을 반드시 확인한 후 사용하며, 포장에 파손된 제품은 사용하지 말아야 한다.
- 2) 사용하기 전까지 포장을 뜯지 않고 멸균 상태가 유지 되도록 한다.
- 3) 사용 전 반드시 제품의 사용설명서를 확인하며, 보관 온도(1~30°C)를 준수한다.
- 4) 전문의는 반드시 본 제품의 특징, 사용방법, 효과 등을 잘 숙지하고 있어야 한다.
- 5) 환자에게 제품에 대해 충분히 설명하고 반드시 환자의 상태를 확인하여야 한다.
- 6) 돼지 단백질에 과민하거나 이식물에 과민한 환자 등 금기사항에 포함되는 환자에게는 투여를 금지하며, 과민증이 있는 환자에 대해서는 신중하게 투여한다. 또한, 사용 전 과거병력이나 기타 발생할 수 있는 이상반응을 조사해야 한다.

나. 사용방법

- 1) 본 제품은 반드시 전문의가 사용토록 하며, 사용 부위를 충분히 소독한다.
- 2) 반드시 멸균된 장소에서 본 제품의 포장을 뜯고, 주사기의 마개를 조심스럽게 제거한 다음, 동봉된 주사침을 돌려끼운다.
- 3) 전문의는 제품의 특징, 사용방법, 효과 등을 충분히 숙지하여 주입량을 결정하며, 천천히 주입한다.
- 4) 본 제품에 의한 과민증이 발생하는 경우, 투여를 중지하고 적절한 처치를 해야 한다.

다. 사용 후 보관 및 관리방법

- 1) 본 제품은 멸균되어 있으므로 개봉 후 즉시 사용해야 한다.
- 2) 개봉 후 보관된 제품은 사용하지 않았더라도 폐기한다.
- 3) 사용한 주사기, 주사침 및 남은 용액은 반드시 폐기한다.
- 4) 본 제품은 1회용 멸균 제품이므로 재사용을 금지한다.

작용 원리

본 제품은 항원성을 띠는 텔로펩타이드(telopeptide)를 제거하여 면역반응을 최소화한 Type I 콜라겐 (collagen)을 주성분으로 사용한다. 내·외과적 처치 및 수술 시 결손 또는 손상된 인대, 건, 근육, 근막 등을 보충하기 위하여 콜라겐 함유 물질을 사용한다.

사용시 주의사항

가. 일반적 주의사항

- 1) 본 제품은 무균 포장되어 있으며, 재사용 하지 않는다.
- 2) 본 제품 사용 전 사용기한을 확인하고 포장이 파손되어 있는지 확인한다. 만약, 포장이 파손되었다면 사용하지 말아야 한다.

나. 경고

- 1) 사용 전 전문의는 반드시 제품 사용설명서를 확인하고 제품의 특징 및 사용방법, 주의사항 등을 잘 숙지하여야 한다.
- 2) 본 제품을 환자에게 사용하기 전, 돼지 유래 물질에 대한 알레르기 반응이나 과민증 발생 가능성이 있는지 확인해야 한다.
- 3) 본 제품은 1회용 멸균의료기기로 재사용하지 않으며, 사용 후 남은 제품은 반드시 폐기한다.
- 4) 소아, 임산부 또는 수유중인 여성을 대상으로 한 해당 이식물 사용의 안전성은 확립되지 않았으므로 전문의의 판단에 따라 신중히 사용해야 한다.

다. 금기사항

- 1) 돼지 유래 물질에 대한 알레르기 반응이 있는 환자는 사용을 금한다.
- 2) 감염성 질환이 있는 환자는 사용을 금한다.
- 3) 환자 또는 가족 중 자기면역질환을 가지고 있거나 과거 병력이 있는 환자는 사용을 금한다.

라. 부작용

본 제품의 사용에 따라 다음과 같은 부작용이 나타날 수 있다.

- 1) 시술 후 이식 부위의 감염 및 발열, 통증, 건막염, 혈종, 켈로이드 등이 나타날 수 있다.
- 2) 이식재 이식 후 다른 부위로의 전이, 골재흡수, 골유합 지연, 골 불유합 혹은 가관절 등의 부작용이 발생할 수 있다.
- 3) 올바르지 않은 시술이나 환자의 상태에 따라 이식이 실패할 수도 있으며, 필요시 재시술을 시행할 수 있다.
- 4) 심장마비, 뇌혈관 질환, 폐색전증, 심근경색, 출혈, 혈전증, 심장이나 폐에서 수술에 따른 일반적인 합병증이 나타날 수 있다.
- 5) 일부 환자에게는 국소부위에서 부종, 발진 등의 면역반응이나 통증이 나타날 수 있으므로 적용 후, 전문의의 지시에 따라 안정을 취한다.
- 6) 본 제품에 의한 과민반응이 일어날 경우 투여를 중지하고 전문의의 조치에 따른다.

[제조외사]

(주)아이월드제약
www.i-pharm.kr

(주)아이월드제약
인천광역시 남동구 함박외로 316 3층(논현동)

[제조사]

BNC
KOREA

(주)한국비엔씨
대구광역시 달서구 성서공단로 11길 62
대구테크노파크벤처공장 1호관 502호, 503호, 206호

[판매원]

!!not

(주)이노트

경기도 안양시 만안구 안양로 336 금강빌딩 3층
TEL 031-446-0099 FAX 031-441-2818
E-MAIL polemem@naver.com