

속효성 고용량 알긴산과립 **위드풀**

Alginic Acid 400mg
Carboxymethylcellulose Sodium 200mg

일반의약품
분류번호 399
조제용

DRUG INFORMATION

□ 원료약품 및 분량 / 알긴산(USP) 400.0mg
카르복시메틸셀룰로오스나트륨(USP) 200.0mg

□ 성상 / 알루미늄하이드록사이드에 든 미황색의 과립물로 라임민트향이 있다.



□ 효능·효과 / 음식물 섭취 감소를 통한 체중감량(줄임)의 보조요법

□ 용법·용량 / 1일 3회 1포씩 식전에 복용하고 필요에 따라서는 취침전에 추가로 1포 복용 가능하다. 충분한 양의 물과 함께 복용하는 것이 좋다. 권장량을 최소 3~4주간 복용할 것이 권장된다.

□ 사용상 주의사항 /

1. 경고

이 약에 함유되어 있는 인공감미제 아스파탐은 체내에서 분해되어 페닐알라닌으로 대사되므로, 페닐알라닌의 섭취를 규제할 필요가 있는 유전성질환인 페닐케톤뇨증 환자에게는 투여하지 말 것.

2. 다음과 같은 사람은 이 약을 복용하지 말 것.

- 1) 의사의 치료를 받고 있는 환자
- 2) 이 약 및 이 약에 포함된 성분에 과민증이 있는 환자
- 3) 유·소아

3. 이 약을 복용하는 동안 다음의 약을 복용하지 말 것.

다른 약물과 상호작용을 방지하기 위해 다른 약과 동시에 복용하지 않는 것이 좋으며, 복용할 경우 30분~1시간의 간격을 두고 복용하는 것이 권장된다.

4. 다음과 같은 사람은 이 약을 복용하기 전에 의사, 치과의사, 약사와 상의할 것.

- 1) 일부 및 수유부
- 2) 소화기 장애 환자

5. 다음과 같은 경우 이 약의 복용을 즉각 중지하고 의사, 치과의사, 약사와 상의할 것. 상담시 가능한 한 이 첨부문서를 소지할 것.

- 1) 이 약은 복부(배부분) 팽만감, 구역, 변비 또는 설사가 발생할 수 있으며 이와 같은 증상이 나타나는 경우 복용을 중지하고 의사 또는 약사와 상의할 것.
- 2) 1개월 정도 투여하여도 증상의 개선이 없을 경우에는 의사 또는 약사와 상의할 것.

6. 기타 이 약의 복용 시 주의사항

- 1) 정해진 용법·용량을 잘 지킬 것.
- 2) 위산 농도가 저하된 경우 이 약의 포만효과가 감소하거나 소실(없어짐)될 수 있다.

7. 저장상의 주의사항

- 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
- 2) 정해진 보관조건에서 보관하도록 하며, 유효기간이 지난 약은 복용해서는 안 된다.

제품코드 **052400841**

약 가 **440** 원/포

□ 저장방법 / 기밀용기, 실온(1~30℃)보관

□ 포장단위 / 14포/box, 100포/box

【제조(외)자】 (주)인트로바이오파마 경기도 평택시 서탄면 마두길 104-12

【제 조 자】 콜마파마(주) 충청북도 제천시 바이오밸리2로 93

【판 매 자】 (주)로하스메디 충남 아산시 배방읍 회망로 46번길 19-3

알긴산 정제 vs 과립
붕해속도 및 팽윤력
비교실험 영상



* 자세한 품목 허가 사항은 '의약품통합정보시스템 (http://nedrug.mfds.go.kr)'을 참조하십시오.

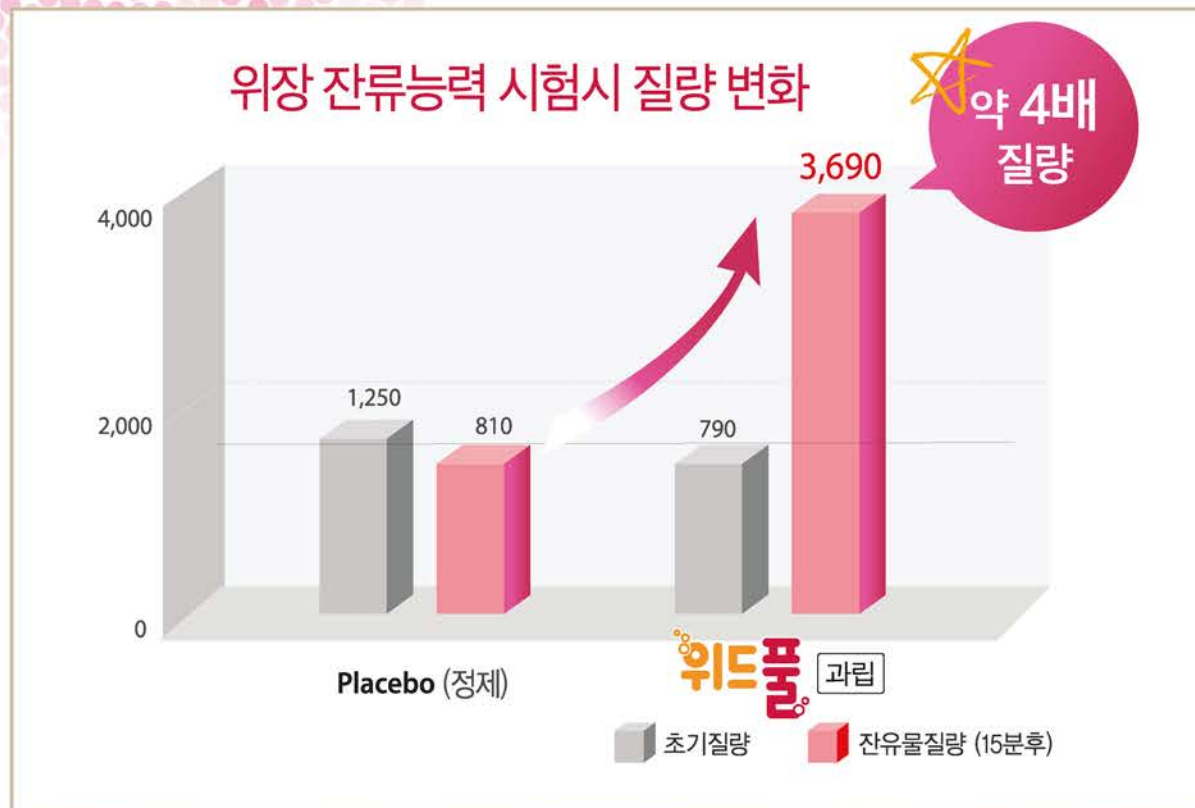
내부교육용

속효성 고용량 알긴산과립 **위드풀** 과립

위드풀로 Beautiful~



속효성 고용량 알긴산과립
위드풀 과립은 기존 정제 대비
위장관내에서 **약 4배 질량**으로 머물러
효과적인 포만감을 나타냅니다



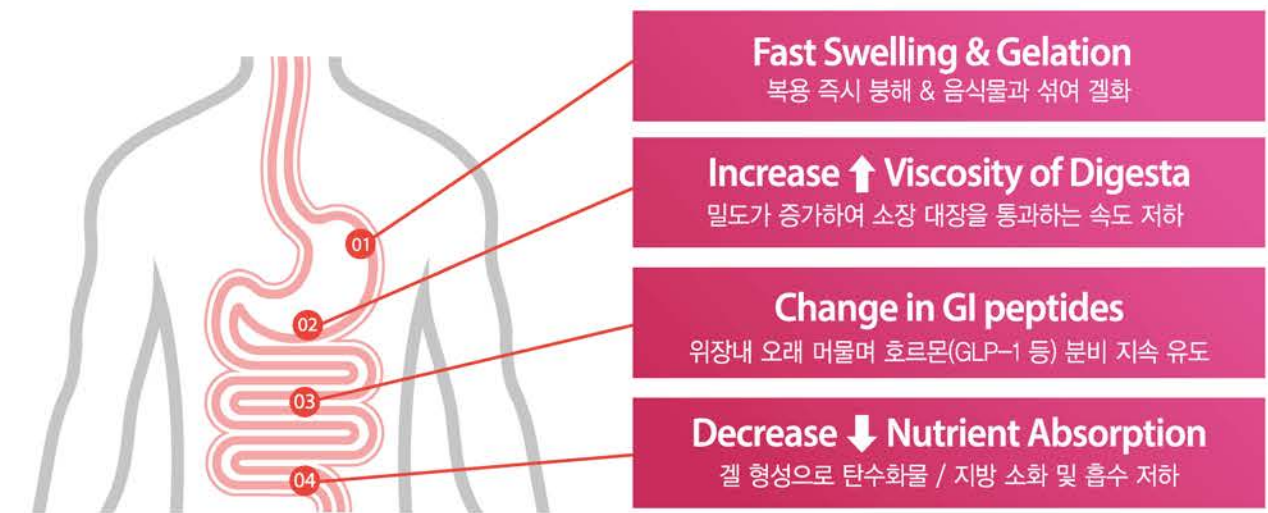
(특허 PATENT - 2018 - 0100137 출원 내용 참조)

안전하고 효과적인 비만치료!!!

속효성 고용량 알긴산과립 **위드풀** 과립 과 함께 하세요!!!!

Product Differentiation 제형의 장점

- 01 속효성 과립제로 팽윤 시간을 5분 이내로 단축시킴으로써 복용 즉시 작용을 시작합니다.
- 02 위장 잔류능력 시험(in vitro, 자사실험)결과 기존 제형에 비해 위장 내 체류량 및 시간이 증가하였습니다.
- 03 상큼한 라임민트향 과립의 스틱 포장으로 언제 어디서나 필요시 복용 가능합니다.



Ref. Obes Rev. 2013 Feb;14(2):129-44. doi: 10.1111/j.1467-789X.2012.01056.x. Epub 2012 Nov 12

Ingredient 성분 / 정보

Alginic acid

- 1 갈조류(미역, 다시마)의 세포막을 구성하는 폴리사카라이드 성분
- 2 자기 무게보다 200~300배의 물을 끌어들이며 팽창하는 성질
- 3 사람의 소화기관으로부터 소화 흡수되지 않고 배출됨

Carboxymethylcellulose Sodium

- 1 셀룰로스의 다가 카르복시메틸에테르 나트륨염
- 2 대장에서 수분을 흡수해 콜로이드상이 되어 변의 부피를 증대하고 배변을 촉진
- 3 사람의 소화기관으로부터 소화 흡수되지 않고 배출됨

위장 잔류능력 시험 (in vitro, 자사 시험)

시험 방법

대조군(자사 정제)과 시험군(위드풀과립)에 대해서 15분간 팽윤 시험 후, 유문 통과 상황을 가정하여 직경 약 10mm홀 통과 후의 잔류량을 측정

시험 결과

대조군의 경우 붕해 및 팽윤되지 않은 잔류물로서 관찰되었고, 위드풀과립은 100% 팽윤된 상태의 잔류물로 관찰됨

구분	초기질량	잔류물 질량
Placebo (정제)	1,250mg	810mg
위드풀 과립	790mg	3,690mg