

promotes healthy kidney function

# 반려동물을 위한 아미노산 신장영양제 AminAvast® 아미나바스트



1단계

2단계

3단계

4단계

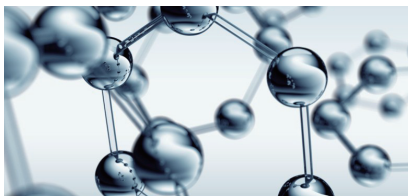
모든 단계의 CKD 적용 가능!

{ 반려동물의 신장 건강이 유지되도록 아미나바스트로 도와주세요 }

모든 단계 CKD  
강아지와 고양이  
적용 가능

기호성 높은  
아미노산  
신장 기능 지원

신장과  
전반적인 건강  
장기적 유지



아미나바스트는 강아지와 고양이의 정상 신장 기능을 지원하여 전반적인 건강에 도움을 주는 영양 보조제입니다. 아미나바스트는 아미노산과 펩타이드를 활용한 **독점적인 프로세스를 거쳐 탄생한 특허 성분, AB070597을 함유합니다.**

\*AB070597는 특허(USPTO 9,669,010) 성분

동물병원 전용 제품  
**AminAvast** (60캡슐)

**EAGLE VET**

070.4448.1049  
info@eaglevet.com  
www.eaglevet.com

### 아미나바스트 급여 방법

캡슐을 분리해서 내용물을 사료에 뿌리거나 섞어서 혹은 통째로 쉽게 급여할 수 있습니다.  
강아지의 경우, 간식에 싸서 급여할 수도 있습니다. 아미나바스트는 기호성이 높아서 강아지와 고양이가 매우 좋아합니다.



▶ QR 코드를 스캔하시면 제품 설명 영상을 확인하실 수 있습니다

### 하루 권장 급여량

|          |               |
|----------|---------------|
| 4.5kg 이하 | 1회 1캡슐, 하루 2회 |
| 4.5kg 이상 | 1회 2캡슐, 하루 2회 |

### 주의 사항

- 아미나바스트는 사람에게서는 사용하지 않습니다.
- 식사 중, 혹은 식사 후 급여하시기를 추천합니다.
- 임신 중이거나 번식 목적의 동물에 대한 안전성은 증명되지 않았습니다.

### 성분

#### ◆ 유효 성분:

**AB070597** (AB070597의 아미노산에 대한 추가 설명은 아래에서 확인할 수 있습니다.)

|          |                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| 엘-아르기닌   | 신장 허혈(renal ischemia)로부터 신장을 보호하고 단백질 대사 산물 처리를 돕습니다.        |
| 글리신      | 신장이 포르피린, 뼈조직 콜라겐, 글루타티온, 담즙 등의 유해 물질을 해독하는 과정에 간접적으로 작용합니다. |
| 엘-글루탐산   | 세포 내 포도당신생합성을 촉진하고, 골격근의 단백질 분해를 억제합니다.                      |
| 엘-히스티딘   | 뇌에 풍부한 아미노산으로써 염증 억제 효과가 있습니다.                               |
| 엘-아스파르트산 | 세포 내 단백질 대사에 사용됩니다.                                          |
| 엘-글루타민   | 대뇌피질과 미상핵(caudate nucleus)에 풍부하게 분포하는 아미노산입니다.               |
| 엘-카르노신   | 신장 섬유아세포(fibroblast)에서 BMP-7의 생성을 증가시킵니다.                    |

#### ◆ 비활성 성분:

젤라틴(캡슐), 스테아린산 마그네슘, 말토덱스트린, 스테아르산





1단계

2단계

3단계

4단계



모든 단계의 CKD 적용 가능!

## 유효성분 AB070597

오랜 시간에 걸쳐 IRIS의 CKD 단계를 향상시키고 유지시켜 드립니다.  
AB070597 성분은 무엇인가요?

- ✓ 여러 아미노산들과 펩타이드의 혼합체로, 강아지와 고양이의 CKD 진행을 오랜 시간에 걸쳐 억제합니다.
- ✓ 1) 고양이에서 IRIS의 CKD 단계를 빠른 속도로 향상시키며  
2) 정상적인 신장 기능을 2년 이상 보호하도록 도와줍니다.
- ✓ 반려동물의 식욕을 일으켜 체중이 적절히 유지되도록 함으로써 전반적인 건강을 향상시킵니다.
- ✓ 기호성이 좋으므로 먹이는데 어려움이 없습니다.



## 수의사 처방 후기



수의사 유키 하루키  
도쿄 고양이 메디컬센터  
이사

CKD 고양이에게 AB070597을 함유하고 있는 영양 보조제를 급여했을 때, 혈청 크레아티닌 수치의 현저한 감소 뿐만 아니라 전반적인 건강 상태에 도움이 되는 것을 확인할 수 있었습니다. CKD는 광범위한 치료와 관리가 필요하기 때문에 약물 복용을 적절히 유지하는 것이 종종 어렵습니다. 하지만 AB070597은 기호성이 높아 CKD 치료에 적합합니다.



수의사 마사유키 야스다  
히가시나리 동물병원

AB070597이 함유된 영양제를 2개월간 사용하고 있습니다. 지금까지 AB070597을 복용한 모든 강아지, 고양이는 전반적으로 적절한 건강을 유지할 수 있었습니다. 11살 환자의 경우, 크레아티닌 수치가 일시적으로 개선되었습니다. AB070597은 캡슐 내 가루 내용물을 환자가 직접 핥도록 하여 급여했습니다. 다른 신장 보조제와 달리, 높은 기호성 덕분에 쉽게 급여할 수 있었습니다. 많은 반려동물 보호자들에게 지금까지 사용한 신장 보조제 중 가장 좋은 평가를 받을 수 있었습니다. 가능한 한 빨리 AB070597을 급여하시기를 추천합니다.

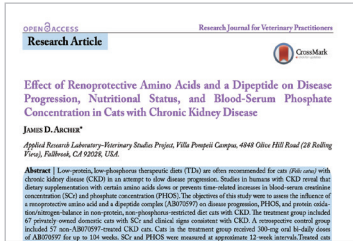
# AB070597와 IRIS의 CKD 단계 개선 효능에 대한 임상 연구

## 연구 제목

Effect of Renoprotective Amino Acids and a Dipeptide on Disease Progression, Nutritional Status, and Blood-Serum Phosphate Concentration in Cats with Chronic Kidney Disease

## 연구 방법

- 치료군: 67마리 고양이 (IRIS 2단계: 40.3%, IRIS 3단계: 38.8%)
- 크레아티닌 수치 2.3 mg/dL 이상인 개체 선별
- AB070597 300mg을 물 1.5ml에 섞어서 104주 간 하루 두 번 급여
- 104주간의 기간 동안(혹은 환자 사망 시까지) 12주 간격으로 혈청 크레아티닌, 인 수치 측정
- 단백질, 인 제한 식단은 제공하지 않음



\*온라인 검색을 통해 전문을 확인하실 수 있습니다.

## 결과 1

### 혈청 크레아티닌 감소 및 유지

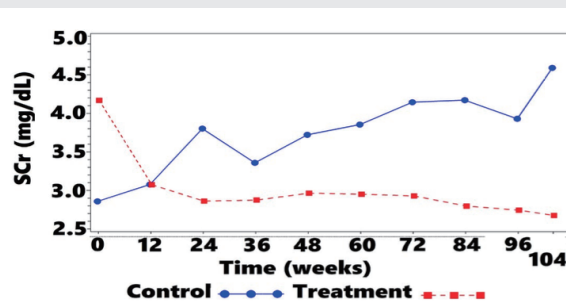


Figure 1: Mean SCr<sup>a</sup> vs. Time

<sup>a</sup>SCr = blood-serum creatinine concentration.

- 치료군의 혈청 크레아티닌 농도는 대조군에 비해 유의하게 낮았다.
- 치료군의 혈청 크레아티닌 농도는 12주간 유의하게 감소했고, 총 104주 동안 낮은 수치를 유지했다.

## 결과 2

### IRIS 단계의 감소 및 유지

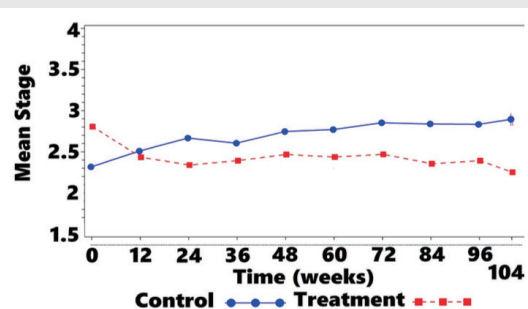


Figure 3: Mean IRIS<sup>a</sup> Stage vs. Time

<sup>a</sup>IRIS = International Renal Interest Society.

- 24, 48, 72, 84, 96, 104주 시점에서의 IRIS 단계는 치료군이 대조군에 비해 유의하게 낮았다.

## 결과 3

### 혈청 인 농도의 감소

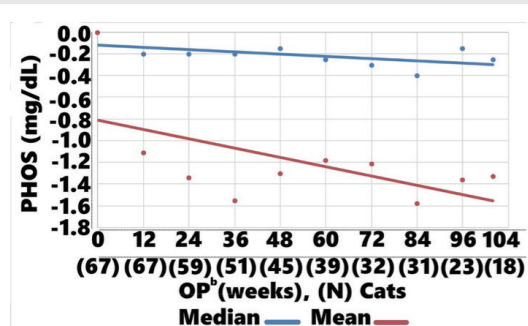


Figure 8: Treatment PHOS<sup>a</sup> Change-from-Baseline vs. Time: Median (P = 0.002), Mean (P = 0.002)

<sup>a</sup>PHOS = blood-serum phosphate concentration; <sup>b</sup>OP = observation period.

- 대조군: 혈청 인 수치의 평균과 중위값 모두 증가.
- 치료군: 혈청 인 수치의 평균과 중위값 모두 감소.

## 결과 4

### 체중 유지

Table 9: Summary of Body Weights (kg)

|                                                         | Control          | Treatment       |
|---------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| <b>Baseline</b>                                         |                  |                 |
| n                                                       | 53               | 57              |
| Mean (SD) <sup>a</sup>                                  | 4.5 (1.28)       | 4.1 (1.17)      |
| Median (min <sup>b</sup> , max <sup>c</sup> )           | 4.1 (2.3, 8.4)   | 3.9 (2.2, 7.2)  |
| <b>Last Clinic Visit</b>                                |                  |                 |
| n                                                       | 46               | 41              |
| Mean (SD)                                               | 3.7 (1.14)       | 4.1 (1.30)      |
| Median (min, max)                                       | 3.5 (2.1, 7.2)   | 4.0 (1.9, 7.7)  |
| <b>Weight Change-from Baseline to Last Clinic Visit</b> |                  |                 |
| n                                                       | 45               | 41              |
| Mean (SD)                                               | -0.9 (1.07)      | 0.0 (0.75)      |
| Median (min, max)                                       | -0.8 (-3.2, 1.6) | 0.0 (-1.7, 1.3) |
| P-value                                                 | < 0.001          | < 0.001         |

<sup>a</sup>SD = standard deviation; <sup>b</sup>min = minimum; <sup>c</sup>max = maximum

- 대조군: 평균 0.9kg의 체중 감소
- 치료군: 체중 감소 없음

## 지금 구매하세요

공식 수입 총판

# EAGLE VET

070.4448.1049  
info@eaglevet.com  
www.eaglevet.com



◀ QR 코드를 스캔하시면 (주)이글베테에 접속하실 수 있습니다