

엘칸[®]액

(L-카르니틴)

일반의약품

분류번호

219
(기타의 순환계용약)

엘칸액(L-Carnitine)은 심근의 주에너지원인 지방산(기타 사슬)지방산을 미토콘드리아내로 원활히 수송하여 에너지 생성을 촉진하여 미토콘드리아 호흡활성을 높여줌으로써 미토콘드리아 기능을 부활시킵니다. 엘칸액은 허혈 및 저산소 상태에서 지방산 및 당대사를 개선하고 미토콘드리아에서 생성된 ATP를 세포질로 수송하여 심근수축력을 증강시켜 줍니다. 엘칸액은 생체내 활성물질과 같은 성분이므로 안전하여 장기치료를 필요로 하는 노인 심장병 환자에게 적합한 약물입니다.

원료약품의 분량 (100mL 중)

L-카르니틴 (USP)	30.0g
첨가제 (보존제): 파라옥시벤조산메틸 (KP)	0.05g
파라옥시벤조산프로필 (KP)	0.049g

성상

제리향이 있는 무색 또는 아주 약한 적색을 띤 액제입니다.

약리작용

1. L-카르니틴은 심근의 주에너지원인 지방산 산화와 에너지 생성을 위한 필수물질입니다.
2. 허혈성 심장병시 체내 L-카르니틴치가 현저히 떨어지고 심장과 골격근작용이 손상을 받아 심부전, 심비대, 심정지(心停止), 근무력, 저혈당, 신경학적 장애 등을 일으킵니다.
3. 관동맥을 확장시켜 관상혈류를 증가시키며 좌심실 수축 기능을 개선시킵니다.
4. 혈청지질과 지단백치를 개선시키므로 관동맥성 심질환과 만성심부전 환자의 고지혈증 치료에 유용합니다.
5. 심장수술, 심장감염증 및 혈액투석시에 체내 L-카르니틴치가 현저히 떨어져 심근 대사장애를 초래하게 되는데 L-카르니틴을 공급해 줌으로써 심근 에너지 대사를 촉진하여 심장기능을 회복시켜 줍니다.

효능 · 효과

1. 1차성, 2차성 카르니틴 결핍증
2. 허혈성 심질환에 의한 심근대사장애 : 협심증, 급성 심근경색

용법 · 용량

성인 : L-카르니틴으로서 1일 2~3g을 2~3회 분할 복용합니다.

연령(나이), 증상에 따라 적절히 증감하십시오.

※ 1회 용량은 1g (약 3.3mL)입니다.

사용상의 주의사항

복용하시기 전에 아래의 주의사항을 잘 읽어보신 후 복용하시기 바랍니다.

1. 다음 환자에는 복용하지 마십시오.
이 약에 과민증 환자
2. 부작용
일시적인 구역 · 구토, 복통(배아픔), 설사, 체취가 나타날 수 있습니다.
3. 임부 및 수유부에 대한 복용
1) 임신 중의 복용에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다(웃돈다)고 판단되는 경우에만 복용하십시오.

- 2) 모유의 이행은 알려져 바 없으나, 많은 약들이 모유로 이행되므로 수유중에는 신중히 복용하십시오.

4. 적응상의 주의

경구투여 (복용하기) 전 희석(묽게 함)하여 복용하십시오.

저장방법

차광기밀용기, 실온 (1~30℃)보관

※ 0℃ 이하 보관 시 주성분이 석출 될 수 있습니다.
보관시 주의하시기 바랍니다.

포장단위

100mL

- 이 제품은 공정거래 위원회 고시 소비자 분쟁해결 기준에 의거 교환 또는 보상 받을 수 있습니다.
- 이 설명서는 2013년 5월 13일로 작성되었으며 이후로 변경된 내용은 홈페이지 (www.ildong.com)에서 확인할 수 있습니다.

제조사 : 한국콜마(주)
세종특별자치시 전의면 산단길 245

제조의뢰자:

일동제약주식회사

본사 서울특별시 서초구 바우로27길 2

공장 경기도 안성시 공단로 25

소비자상담실 :

(전화)080-022-1010(수신자부담)

※5030491-1130513

ILDONG