

엘칸® (L-카르니틴)

정 330mg / 튜정

일반의약품

분류번호

219

(기타의 순환계용약)

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

원료약품의 분량 (1정중)

330mg :

L-카르니틴(USP)..... 330.0mg

튜정 :

L-카르니틴(USP)..... 1000.0mg

성상

정 330mg :

백색의 원형 필름제피정입니다.

튜정 :

산뜻한 맛과 향을 가진 백색의 둥근 씹어 먹는 정제입니다.

(엘칸정)

ID

(엘칸튜정)

L

약리작용

1. L-카르니틴은 심근의 주에너지원인 지방산 산화와 에너지 생성을 위한 필수물질입니다.
2. 허혈성 심장병시 체내 L-카르니틴치가 현저히 떨어지고 심장과 골격근작동이 손상을 받아 심부전, 심비대, 심정지(心停止), 근무력, 저혈당, 신경학적 장애 등을 일으킵니다.
3. 관동맥을 확장시켜 관상혈류량을 증가시키며 좌심실 수축 기능을 개선시킵니다.
4. 혈청지질치와 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.

- 튜정과 정은 인습성(습습성)이 강하므로 호일을 개봉하지 말고 포장 그대로 조제하시기 바랍니다.

사용상의 주의사항

복용하시기 전에 아래의 주의사항을 잘 읽어보신 후
복용하시기 바랍니다.

1. 다음 환자에는 복용하지 마십시오.

- 1) 이 약에 과민증 환자
- 2) 엘칸정 330mg은 유당(젖당)을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 됩니다.(엘칸정 330mg에 한함)

2. 부작용

일시적인 구역·구토, 복통, 설사, 체취가 나타날 수 있습니다.

3. 임부 및 수유부에 대한 복용

- 1) 임신 중의 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다(웃돈다)고 판단되는 경우에만 복용하십시오.
- 2) 모유의 이행은 알려진바 없으나, 많은 약들이 모유로 이행되므로 수유중에는 신중히 복용하십시오.

저장방법

엘칸정 330mg : 기밀용기

엘칸튜정 1g : 기밀용기

※ 개봉한 약을 냉장고, 욕실, 주방 등 습기가 많은곳이나, 직사광선이 닿는 곳에 보관하지 마십시오. 습기, 열, 빛은 약의 효과와 안전성에 영향을 줄 수 있으니 보관에 주의바랍니다.

포장단위

엘칸정 330mg : 60, 90정

엘칸튜정 1g : 30정

○ 이 제품은 공정거래 위원회 고시 소비자 분쟁해결 기준에 의거 교환 또는 보상 받을 수 있습니다.

○ 이 설명서는 2013년 8월 8일로 작성되었으며 이후로 변경된 내용은 홈페이지(www.ildong.com)에서 확인할 수 있습니다.

일동제약주식회사

본사 : 서울특별시 서초구 바우로27길 2 (전화) 02-526-3114

공장 : 경기도 안성시 공단로 25

소비자상담실 : (전화) 080-022-1010 (수신자부담)

※5030040-1130808