

치매, 뇌혈관 장애 치료의 1차 선택제

뉴로칸정

(아세틸-L-카르니틴염산염)

전문의약품

분류번호

219
(기타의 순환계용약)

노인 인구가 점차 증가됨에 따라 뇌혈관 질환과 치매를 비롯한 노인성 질환이 증가되고 있습니다. 특히 노화현상은 에너지생성 장소인 미토콘드리아 내의 산화물질 증가와 미토콘드리아 에너지대사 손상에 의한 것으로 보고되고 있습니다. 즉, 노화조직의 미토콘드리아에서는 ATP합성장애와 산화물질의 생성이 증가됩니다. 이러한 산화물질의 축적은 신경세포 및 인지기능장애를 일으킵니다. 뉴로칸정은 혈관뇌관문을 쉽게 통과하여 미토콘드리아에 직접적으로 작용하여 퇴행성 질환에 의한 알츠하이머 병과 뇌혈관 질환에 의해 나타나는 혈관성 치매 등에 효과가 있는 것으로 많은 임상시험에서 입증되고 있습니다. 또한 인체에 존재하는 생리물질이므로 부작용이 거의 없습니다.

원료약품의 분량(1정중)

아세틸-L-카르니틴염산염(KP)590mg

(아세틸-L-카르니틴으로서 500mg)

성상

이 약은 백색의 장방형 장용피정입니다.

IDP•N

〈앞면〉

〈뒷면〉

약리작용

1. 지방산과 당대사에 관여하는 미토콘드리아 내의 각종 효소들을 활성화 시켜 뇌에너지대사를 촉진하여 뇌기능을 개선합니다.
2. 활성화된 아세틸기를 갖고 있어 신경성장인자(Nerve Growth Factor) 수용체를 활성화시켜 신경세포의 영양성을 높여줍니다.
3. 신경전달물질인 아세틸콜린(Acetylcholine)의 생성을 촉진시켜 뇌신경전달작용을 원활하게 하여 신경세포 기능을 개선시킵니다.
4. 유리기를 포함한 여러 독성물질을 제거해 항산화 작용을 나타냅니다.
5. 뇌혈관장애 환자의 뇌혈류를 신속하게 증가시켜주어 뇌순환을 개선시켜줍니다.
6. 노화나 뇌혈관장애로 인해 감소된 막인지질의 생합성을 촉진하여 신경세포막을 안정화시켜 줍니다.
7. 인체에 존재하는 생리물질로 장기투여시에도 부작용이 거의 없으며, 혈액뇌관문(Blood Brain Barrier)을 쉽게 통과하여 뇌신경세포에 영양분을 공급하여 줍니다.

※5030063-1141208

ILDONG

효능·효과

일차적 퇴행성 질환 또는 뇌혈관 질환에 의한 이차적 퇴행성 질환

용법·용량

아세틸-L-카르니틴으로서 1회 500mg을 1일 2~3회 경구투여합니다.

사용상의 주의사항

1. 다음 환자에는 투여하지 마십시오.
이 약에 대해 과민반응을 나타내는 환자
2. 이상반응
이 약의 복용 시 드물게 흥분작용이 나타나는 경우가 있으나 체내의 약용량
이 감소함에 따라 이런 증상은 바로 소실됩니다.
3. 상호작용
다른 약물과의 상호작용은 없는 것으로 알려져 있습니다.
4. 임부 및 수유부 등에 대한 투여
동물실험에서의 태아독성은 보고된 적이 없지만 임신 초기 3개월 기간과
수유기의 여성은 꼭 필요한 경우에만 의사와 감독하에서 복용하십시오.

※주의 : 안습성의 우려가 있으므로 PTP(알루미늄제) 상태로 보관하
기 바랍니다.

저장방법 기밀용기, 실온(1~30℃)보관

포장단위 30정

- 이 제품은 공정거래 위원회 고시 소비자 분쟁해결 기준에 의거 교환 또는
보상받을 수 있습니다.
- 이 설명서는 2014년 12월 8일자로 작성되었으며 이 후로 변경된 내용은
홈페이지(www.ildong.com)에서 확인할 수 있습니다.

제조사 :

경동제약(주)

경기도 화성시 양감면 제약단지로 224-3

제조의뢰자 :

일동제약주식회사

본사 : 서울시 서초구 바우로27길 2 (전화)02-526-3114

공장 : 경기도 안성시 공단로 25

소비자상담실 : (전화)080-022-1010(수신자부담)

※5030063-1141208

ILDONG