

제 텐 페 롤 연질캡슐

인간이 가장 피하고 싶은 것 중의 하나는 바로 나이를 먹음에 따라 어쩔 수 없이 찾아오는 노화현상일 것입니다. 젊음을 유지하고픈 인간의 욕망은 노화의 원인 및 예방에 대한 연구를 거듭하게 하였고 그 결과 인체노화의 가장 큰 원인은 체내대사로부터 발생하는 활성산소($O^{\cdot}$) 및 유리기(free radical)에 의한 것임이 밝혀지게 되었습니다.

활성산소 및 유리기는 세포대사작용, 지질의 과산화작용 등 체내 대사에 의해 자연적으로 발생하는 물질이나 한편으로는 오염된 공기, 흡연(smoking), 발암물질, 자외선 및 방사선 조사 등의 외부요인에 의해서도 발생하는 반응성이 매우 큰 물질로서, 단백질 및 DNA 손상, 지질의 과산화 및 생체조직 파괴 등의 작용에 의해 노화를 비롯한 암, 심장 및 혈관질환 등 각종 성인병을 야기시키는 유독한 물질임이 밝혀졌습니다.

제텐페롤 캡슐은 활성산소 및 유리기와 반응하여 이들 물질을 무독화시키는 비타민 E를 비롯하여, 체내에너지대사 및 내분비기능 등에 필수적인 아연(Zn)이 함께 처방되어있는 항산화제제로서, 심질환 및 혈관질환 등의 각종 순환기질환과, 폐경기 및 갱년기 이후에 찾아오는 각종 성인병의 예방 및 치료보조제로서 매우 효과적입니다.

■ 원료약품 및 분량 : 1캡슐 중

토코페롤아세테이트(KP).....	400mg
(dl- α -토코페롤아세테이트로서 400IU)	
글루콘산아연 (USP).....	150mg
(아연으로서 21.52mg)	
첨가제(타르색소) : 적색 40호	
첨가제(타르색소) : 청색 1호	

■ 성 상

본 제제는 백색 또는 담황색의 액상내용물이 충전된 적색의 장방형 연질캡슐입니다.

■ 약리작용 및 특징

1. 심장질환 및 고혈압등의 성인병을 예방합니다.
제텐페롤 캡슐은 혈관확장작용, 혈액응고방지 및 말초혈관 강화작용으로 심장기능을 강화하며, 인체내에서 과다하게 생성된 활성산소 및 유리기를 불활성화 시키므로써 동맥경화 및 협심증 등의 성인병을 예방합니다.
2. 노화현상을 예방 및 개선합니다.
폐경기 및 갱년기 이후 나타나는 노화현상은 유리기의 공격에 의한 체내과산화지질의 변성으로 인한 것으로 제텐페롤 캡슐은 강력한 항산화작용에 의해 세포의 손상 및 파괴를 방지하며 폐경기 및 갱년기 이후 나타나는 각종 노화증상을 예방 및 개선합니다.
3. 암 예방 및 면역증진에도 효과적입니다.
항산화제에 대한 암 예방 및 면역증진 효과는 이미 세계적인 연구결과에 의해 밝혀진 사실입니다. 제텐페롤 캡슐에 함유된 비타민 E의 강력한 항산화작용은 유리기에 의한 DNA 손상 및 변이세포의 발생을 억제하고 또한 체내기능을 증강시켜 감염질환으로부터 신체를 보호합니다.
4. 백내장 및 근시 등의 시력질환을 예방합니다.
당뇨병의 합병증으로 야기되는 백내장은 안구 단백질의 산화가 그 원인입니다.
제텐페롤 캡슐은 성인병 및 노화로 인한 백내장 등의 안구 질환을 예방하며, 광선에 대한 감도 저하, 근시 등의 시력질환을 개선시킵니다.
5. 아연(Zn)이 복합처방되었습니다.
아연은 체내 에너지대사 및 두뇌활동, 내분비기능 활성을 위한 필수 미량원소입니다. 제텐페롤 캡슐은 아연(Zn) 복합물중 체내흡수가 가장 높은 글루콘산 아연을 사용하여 아연의 체내이용률을 더욱 높였습니다.

■ 효능 · 효과

1. 말초혈행장애 및 갱년기증상의 완화: 어귀, 목결림, 수족저림, 수족냉증
2. 노년기의 비타민보급
3. 아연의 보급

■ 용법 · 용량

성인 1회 1 캡슐을 복용합니다.

■ 사용상의 주의사항

- 다음 환자에는 투여하지 말 것
 - (1) 약 및 이 약에 포함된 성분에 과민증이 있는 환자
 - (2) 12개월 미만의 영아
 - (3) 대두유에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자
 - (4) 콩 또는 땅콩에 과민증이 있는 환자
- 다음 환자에는 신중히 투여할 것(복용전 의사 또는 약사와 상의할 것)
 - (1) 의사의 치료를 받고 있는 환자
 - (2) 임부, 수유부
 - (3) 심장 · 순환기계기능 장애 환자
 - (4) 신장에 환자
 - (5) 저단백혈증 환자
 - (6) 고지단백혈증, 당뇨병성고지질혈증 및 체장염 등 지방대사 이상 환자 또는 지질성 유제를 신중히 투여해야 하는 환자
- 이상반응
 - (1) 이 약의 투여에 의하여 다음의 증상이 있을 경우에는 복용을 중지하고 의사 또는 약사와 상의합니다.
비타민 E 함유유제제 : 위부불쾌감, 설사, 변비, 발진, 발적
아연함유제제 : 위장관장애, 소화장애, 상복부통증, 구역질, 저혈압, 폐부종, 구토
 - (2) 이 약의 투여에 의하여 생리가 예정보다 빨라지거나 양이 점점 많아 질 수 있으며 출혈이 오래 지속될 수도 있다.
 - (3) 에스트로겐을 포함한 경구용 피임제를 복용하는 여성 또는 혈전성 소인이 있는 환자가 비타민 E를 복용할 경우 혈전증의 위험이 증가될 수 있다.
 - (4) 대량투여로 인해 구역, 구토 등의 위장증상, 고나트륨혈증, 울혈성심부전, 부종 등의 증상이 나타날 수 있다.
- 일반적 주의
 - (1) 정해진 용법 · 용량을 잘 지킨다.
 - (2) 1개월 정도 투여하여도 증상이 개선이 없을 경우에는 의사 또는 약사와 상의한다.
 - (3) 지방과부하로 특별한 위험이 예상되는 환자에게 이 약을 투여할 때 혈장지질을 점검할 것을 권장한다. 이 점검을 통해 지방의 체외 배설이 불충분하다고 판단될 경우에는 이 약의 투여를 적절히 조절한다. 환자가 다른 정주용 지질제를 동시에 투여받고 있다면 이 약 중의 부형제로 혼재되어 있는 지질의 양을 고려하여 그 지질제의 투여량을 감소해야 한다.
- 상호작용
 - (1) 할알도스테론제, 트리암테렌과 병용투여시 고칼륨혈증을 일으킬 수 있으므로 주의한다.
 - (2) 이 약을 투여할 경우에는 다음의 약물과 병용투여하지 않는다.
 - 가) 인산염, 칼슘염, 경구용테트라사이클린계 제제, 제산제
 - (3) 녹차, 홍차 등 탄닌을 함유하는 차는 복용중, 복용전후에는 피할 것
- 저장상의 주의사항
 - (1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
 - (2) 직사광선을 피하고 될 수 있으면 습기가 적고 서늘한 곳에 밀전하여 보관한다.
 - (3) 오 · 남용을 피하고, 품질을 보호 · 유지하기 위해 다른 용기에 넣지 않는다.

■ 동물유래성분

1. 젤라틴-기원동물 : 소/사우무위 :피부(가죽)

■ 저장방법 및 사용기간

밀폐용기, 실온(1℃~30℃)보관, 제조일로부터 36개월

■ 포장단위

30,100,300 캡슐

제조사 : 동방FTL(주) 경기도 화성시 향남읍 상신리 904-5

판매자 : (주)아림양행 서울시 관악구 낙성대동1610-24 Tel : (02)879-2142/3

개정연월일: 2009.12.01