

생체 활성 비타민제

티 티 아 민 정

Titiamin Tab.

티티아민 티티아민은 아스파라긴산으로부터 옥살로초산을 생성시켜주어 TCA회로를 원활하게 해주며 소모성 질환인 당뇨병, 결핵질환에서 오는 피로, 권태, 무력감을 개선시켜줍니다.

티티아민은 활성 비타민인 B₁, B₂, B₆, B₁₂, 비타민 E, C를 강화시킨 종합 활성 비타민제입니다.

활성 비타민은 체내에서 이용되기 쉬운 비타민 즉, 다른 비타민에 비해 조직 친화력이 높고 흡수가 우수하며 체내에 오래 머물러 지속적 작용을 하고, 보호소로의 전환율이 높은 비타민을 말합니다.

비타민은 간장에서 활성형으로 바뀌어 집니다. 간장의 기능에 이상이 발생한 사람의 경우 비타민이 활성형으로 전환이 어려우므로 활성형 비타민 자체가 섭취되어야 합니다.

티티아민은 활성 비타민들의 우수한 처방으로 피로, 신경통, 관절통, 소모성 질환의 보조요법으로 사용됩니다.

【원료약품의 분량】 1정중

푸르셀티아민(활성비타민 B ₁ : TTFD)(식약청 고시)	50mg
낙산 리보플라빈(활성비타민 B ₂)(약전)	2.5mg
인산피리독살(활성비타민 B ₆)(식약청 고시)	2.5mg
초산히드록소코발라민(활성비타민 B ₁₂)(약전)	5.22μg
(히드록소코발라민으로서 5.0μg)	
아스코르빈산(약전)	70mg
50%초산 토코페롤(비타민 E)(식약청 고시)	40mg
(초산 토코페롤로서 20mg)	

【효능·효과】

- 다음 증상의 완화 : 신경통, 관절통, 눈의 피로, 구내염, 설염
- 다음 경우의 비타민 B₁, B₂, C의 보급 : 영양불량, 소모성 질환, 육체피로, 병증·병후의 체력저하시, 임신·수유기, 발육기 및 노년기

【성상】 적갈색의 타원형 필름 코팅정

【용법·용량】 성인 1회 1정씩, 1일 2회 복용한다.

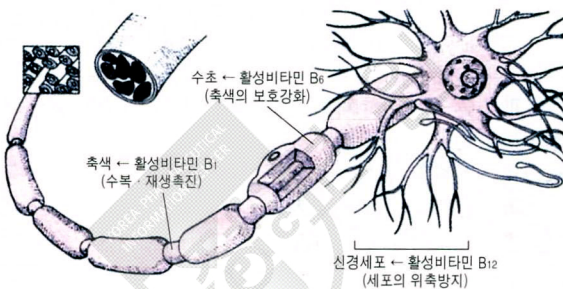
【포장단위】 자사기준

【저장방법 및 사용기간】 기밀용기, 실온(1~30℃)보관, 3년

약리작용 및 특징

■ 신경통·견통·요통

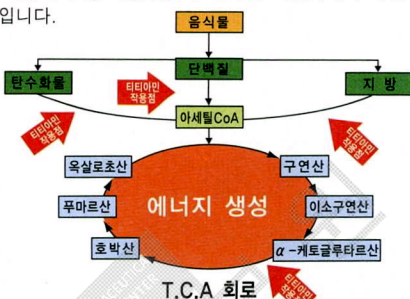
1 신경에 영양을 공급하여 신경·근육대사를 촉진하고 신경재생을 돕고 신경·근육의 운동을 활발하게 해주는 신경통·견통·요통에 관한 효과는 다음과 같이 나타납니다.



신경에 대한 티티아민의 작용

■ 피로

2 활성형 VitB₁은 체내에서 Thiamine Pyrophosphate로 전환되어, 초성 포도산의 Acetyl-CoA로의 도입을 촉진하고 α-Ketoglutarate가 Succinate로 전환되는 과정을 활성화 시키므로 피로물질인 초성포도산과 젖산을 분해하여 피로가 쉽게 풀어지고 탄수화물·단백질·지방대사 등 각종물질의 대사를 촉진시키기 때문에 격무에 시달리는 현대인에게 효과적입니다.



■ 눈의 피로

3 가성근시의 신경과 모양체근에 작용하여 눈의 긴장·피로를 풀어서 작용을 원활하게 만들고 이상상태의 수정체를 개선시켜 기능을 회복시킵니다.



■ 병증·병후·소모성질환

4 TCA회로 중간생성물질인 Oxaloacetic acid 부족으로 Acetyl-CoA와 반응하여 구연산으로 전환되지 않는 당뇨병환자는 체내에 Acetyl-CoA가 다량 축적되어 아세트산 생성이 많아져 Ketone body형성이 증가되어 당뇨병성 혼수가 발생합니다.

티티아민은 TCA회로에 작용하여 옥살로초산을 생성 시키므로 소모성 질환인 당뇨병, 결핵에 의한 피로물질을 분해·배설시키고 INAH, 에탐부톨 등으로 인한 비타민 결핍증상(말초신경염, 발진, 오심) 등을 예방하여 줍니다.

【사용상의 주의사항】

- 복용시에는 다음사항에 주의할 것.
 - 정해진 용법·용량을 잘 지킬 것.
 - 소아에게 투여할 경우에는 보호자의 지도 감독하에 복용시킬 것.
- 복용중 또는 복용후에는 다음사항에 주의할 것.
 - 본 제의 복용에 의해 위부불쾌감, 설사, 변비, 발진, 발적 등의 증상이 있을 경우에는 복용을 중지하고 의사 또는 약사와 상담할 것.
 - 본 제의 복용에 의해 생리가 예전보다 빨라지거나 양이 점점 많아질 수도 있다. 출혈이 오래 계속되는 경우에는 의사 또는 약사와 상담할 것.
 - 1개월정도 복용하여도 증상의 개선이 없을 경우에는 의사 또는 약사와 상담할 것.
- 보관 및 취급상의 주의
 - 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관할 것.
 - 직사광선을 피하고 되도록이면 습기가 적고 서늘한 곳에 밀전하여 보관할 것.
 - 오용을 피하고 품질을 보호·유지하기 위해 다른 용기에 바꾸어 넣지 말 것.

임상적 응용

- 내 과** : 병증·병후, 피로, 권태, 영양불량, 구내염, 설염의 완화
- 산부인과** : 임신·수유부의 영양보급
- 정형외과** : 신경통, 건통·요통·관절통의 보조요법
- 안 과** : 눈의 피로, 가성근시
- 성 인 병** : 소모성질환, 노년기의 비타민 B₁, B₂, C의 보급

※ 본 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만약 구입시 변질, 변패 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입하신 약국을 통하여 교환하여 드립니다.

본 제품에 대하여 자세한 정보를 원하시는 분은 소비자상담실(031-377-7909)로 문의하시기 바랍니다.

약은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관해야 합니다.



한국휴텍스제약(주)

우수약품제조관리기준
KGMP 적격지정업체

경기도 화성시 동탄면 영천리 555-2

설명서 작성일 891012

설명서 개정일 070601