말초성신경장애치료제

뉴로메틴 캡슐 500㎍

(메코발라민)

일반의약품

Mecobalamin

Neuromethyn Cap. 500㎍

분류번호:313

인체상의 중추신경과 말초 부위를 연결하는 말초신경은 신경세포의 핵주부, 신경섬유(수상 · 축색돌기)및 이들을 둘러싸고 있는 외투세포, 슈완(Schwann) 세포로 되어 있으며, 유수신경섬유에서는 슈완세포에서 수초가 나와 엷은 막상이 되고 층상으로 축색을 싸고 있습니다. 이런 말초 신경이 외상이나 약물, 감염, 대사장애 등의 원인에 의하여 손상을 입게 되면 Waller변성, 축색변성, 절상탈수로 3대별되는 말초성 신경장애를 초래하며 보행, 기립, 무릎반사장애 등의 운동장애 또는 이상지각등의 증상을 나타내게 됩니다. **뉴로메틴캡슐**은 메틸기 전이반응(Transmethylation)에 직접 관여하는 유일한 비타민 B_{12}인 동시에, 신경세포내소기관(핵, 리포좀, 미토콘드리아)에의 이행이 좋은 메코발라민 제제로서, 신경세포내의 핵산, 단백질 및 인지질의 합성을 촉진하여 손상된 신경조직(Waller변성, 축색변성, 절성탈수)에 대하여 신경 섬유의 재생 및 수초형성의 촉진 등 신경 수복작용을 나타내며, 임상적으로도 운동장애, 이상지각 등 말초성 신경장애에 대한 유효성이 이중 맹검법에 의하여 입증 되었습니다. 뿐만 아니라 헴(heme)합성에 필수적인 보효소로서 작용하여 악성 빈혈의 혈액상을 개선시켜 거적아구성 빈혈에도 유효하다는 것은 이미 알려진 사실이라 하겠습니다.

■원료약품의 분량 (1캡슐 중)

메코발라민(J.P.) ---------- 500㎍

■성 상 : 분홍-엷은 적색의 분말이 든 상 · 하 적색 캡슐제

■작 용

1. 신경세포내의 대사를 개선

뉴로메틴캡슐은 메틸기 전이반응 등 중요한 생화학적 반응에 관여하며, 핵산, 단백질 및 인지질의 합성을 촉진합니다.

2. 신경조직의 수복

뉴로메틴캡슐은 신경세포내 소기관에의 이행이 좋으며, 손상된 신경조직에 대하여 신경섬유의 재생 및 수초형성 촉진등 신경수복작용을 나타내며, Waller변성, 축색변성, 절성탈수로 3대별되는 모든 형태의 말초성신경장애에 대하여 유효합니다. 또한 변성신경 지배하의 근 위축의 회복을 촉진 시켜주며 퇴행변성의 발증을 억제해줍니다. 또한 변성신경 지배하의 근 위축의 회복을 촉진 시켜주며 퇴행변성의 발증을 억제해줍니다.

3. 운동장애, 이상지각의 개선

뉴로메틴캡슐은 말초성 신경장애를 대상으로 하는 이중 맹검법에 의한 임상성

적에서는 전반개선도가 77.3%로서 높은 개선도를 보였습니다. 증상별로는 보행, 기립 및 무릎 반사장애 등의 운동장애, 마비감, 이상감 등의 이상지각의 개선에 높은 유의도를 보였습니다.

4. 빈혈의 혈액상을 개선

뉴로메틴캡슐은 조혈 과정에 관여하여, 골수에서 적아구의 성숙·분열을 촉진하고 헴(heme)합성에 보효소로 관여하여 혈액상을 개선시켜 줍니다.

5. 활성형의 메코발라민제제

뉴로메틴캡슐은 메틸기 전이반응에 직접 관여하는 유일한 비타민B_{12}인 동시에 혈액 및 수액존재형의 보호소형 비타민B_{12}로서, 비타민B_{12}동족체중 가장 뛰어난 생체내 활성을 나타냅니다.

■효능 · 효과

말초성 신경장애, 비타민 B_{12}결핍에 의한 거적아구성빈혈

■용법 · 용량

통상 성인 1일 3캡슐(메코발라민으로서 1,500㎍)을 3회로 분할하여 경구투여합니다. 연령 및 증상에 따라 적절히 증감합니다.

■사용상의 주의사항

1. 부작용

1)소화기 : 때때로 식욕부진, 구역, 설사 등의 증상이 나타나는 경우가 있습니다.

2)피부 : 드물게 발진이 나타나는 경우가 있습니다.

2. 주의사항

효과가 나타나지 않는데도 한달이상 계속 사용하는 것은 피하는 것이 좋습니다.

3. 기타

수은 및 수은화합물을 취급하는 직업종사자에 장기간 대량 투여하는 것은 피하는 것이 좋습니다.

■포장단위 : 10, 30, 100, 300, 500캡슐

■저장방법 및 사용기간 : 차광기밀용기, 실온보관(1～30℃), 제조일로부터 36개월

만약 구입시 사용기간이 경과하였거나 변질, 변패 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입하신 약국을 통하여 교환하여 드리겠습니다.

개정 : SD-2004-07-08

* 이 첨부문서 작성일자(2004년 07월 08일) 이후 변경된 내용은 홈페이지(www.scd.co.kr)의 '제품안전성정보' 에서 확인하실 수 있습니다.

제조 및 판매원

삼천당제약주식회사

SCD

경기도 화성시 향남면 상신리 904-1

대표전화 : (02)2679-0146, http://www.scd.co.kr