

모아칼

칼슘 + 비타민D₃

분류번호 : 321(칼슘제)

모아칼은 흡수율이 높은 액상칼슘보급제로 신경·근육·골격계의 기능적 통합성(integrity)의 유지 및 여러가지 생리기능 조절과정에 필수적인 칼슘과 장관내 흡수 및 신장에서의 재흡수를 촉진시켜 혈청 칼슘농도를 조절하는 콜레칼시페롤(Cholecalciferol : 비타민 D₃)이 복합된 연질캡슐제입니다.

모아칼은 칼슘요구량이 많아지는 임신부 및 수유부, 폐경기 여성 그리고 칼슘결핍 및 칼슘대사 이상으로 인한 질환에 효과적인 제제입니다.

【원료약품 및 그분량】 1캡슐 중

침강탄산칼슘(약전).....750mg

(칼슘으로서 300mg)

농축콜레칼시페롤(B.P.).....0.1mg

(콜레칼시페롤로서 100 IU.)

첨가제(타르색소) : 황색5호, 청색1호

【성상】 유백색의 점조한 액이 들어있는 암녹색의 장방형 연질캡슐

【약리작용 및 특징】

1. 각종 생리기능에 필수적인 칼슘보급

모아칼은 신경·근육·골격계의 기능적 통합성(integrity) 유지와 세포막 및 모세혈관 투과성에 있어서 필수적이며, 여러가지 효소반응의 활성화 인자일 뿐만 아니라 신경자극의 전도, 근육의 수축, 신장기능, 호흡, 혈액응고 등의 각종 생리과정에 필수적인 칼슘을 효과적으로 공급해주는 제제입니다.

2. 생체내 칼슘대사조절

모아칼은 장관흡수를 증가시키고 신장에서 칼슘의 재흡수를 촉진시켜 혈청 칼슘농도를 조절하며, 생체내 칼슘대사가 원활하게 이루어지도록 해줍니다.

3. 흡수율이 우수한 액상칼슘보급제

모아칼은 액상의 칼슘을 함유한 연질캡슐제로 장관에서 흡수율이 높아 인체의 생리과정에 필수적인 칼슘을 효과적으로 보급해주는 제제입니다.

4. 각종 영역의 다양한 칼슘보급제

모아칼은 칼슘의 요구량이 많은 임신부 및 수유부, 청소년에게 칼슘을 보급하고, 갱년기 이후 여성에게 빈발하는 골의 노화로 인한 골다공증을 예방하며, 칼슘결핍 및 칼슘대사 이상으로 인한 질환을 개선합니다.

【효능·효과】

1. 다음 경우의 비타민 D₃의 보급

- 임신·수유기
- 발육기
- 노년기
- 이 약에 함유된 비타민 등의 효능·효과는 다음과 같습니다.
 - 뼈, 이의 발육불량
 - 구루병의 예방

2. 칼슘결핍 및 기타 칼슘의 보급

【용법·용량】 1회 2캡슐씩 1일 1~2회 복용합니다.

【사용상의 주의사항】

1. 다음 환자에는 투여하지 마십시오.

- 1) 고칼슘혈증(hypercalcemia : 혈액 중에 칼슘이 과잉으로 존재하는 상태)환자, 유육종증(sarcoidosis), 신질환 환자
- 2) 이 약 및 이 약에 포함된 성분에는 과민반응 환자
- 3) 3개월 미만의 영아
- 4) 12개월 미만의 영아
- 5) 신결석 환자
- 6) 중증의 신부전 환자
- 7) 대두유에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자
- 8) 콩 또는 땅콩에 과민증이 있는 환자

2. 다음 환자에는 신중히 투여합니다.(복용전 의사 또는 약사와 상의하십시오.)

- 1) 1세 미만의 영아
- 2) 의사의 치료를 받고 있는 환자
- 3) 햇빛을 많이 보고 정상적인 식사를 하는 어린이에게는 비타민D 또는 칼슘의 투여를 피합니다.
- 4) 임부, 수유부
- 5) 심장·순환기계기능 장애환자
- 6) 신장에 환자
- 7) 저단백혈증 환자
- 8) 강심배당체를 투여 중인 환자
- 9) 고지단백혈증, 당뇨병성고지질혈증 및 췌장염 등 지방대사 이상 환자 또는 지질제 유제를 신중히 투여해야 하는 환자

3. 이상반응

- 1) 이 약 투여에 의하여 다음의 증상이 있을 경우에는 복용을 중지하고 의사 또는 약사와 상의합니다.
 - : 구역, 구토, 설사, 변비, 저혈압, 얼굴 달아오름, 심박동불규칙, 피부발진
- 2) 대량투여로 인해 구역, 구토 등의 위장증상, 고나트륨혈증, 윤혈성 심부전, 부종 등의 증상이 나타날 수 있습니다.
- 3) 장기투여에 의해 고칼슘혈증 및 결석증이 나타날 수 있습니다.

4. 일반적 주의

- 1) 정해진 용법·용량을 잘 지킵니다.
- 2) 1개월 정도 투여하여도 증상의 개선이 없거나 악화될 경우에는 의사 또는 약사와 상의합니다.
- 3) 지방과부하로 특별한 위험이 예상되는 환자에게 이 약을 투여할 때 혈장지질치를 점검할 것을 권장합니다. 이 점검을 통해 지방의 체외배설이 불충분하다고 판단될 경우에는 이 약의 투여를 적절히 조절합니다. 환자가 다른 정주용 지질제를 동시에 투여받고 있다면 이 약 중의 부형제로 혼재되어 있는 지질의 양을 고려하여 그 지질제의 투여량을 감소해야 합니다.

5. 상호작용

- 1) 항알도스테론제, 트리암테렌과 병용투여시 고칼슘혈증을 일으킬 수 있으므로 주의합니다.
- 2) 이 약을 투여할 경우에는 다음의 약물과 병용투여하지 않습니다.
 - 가) 인산염, 칼슘염, 경구용 테트라사이클린계 제제, 제산제
 - 3) 녹차, 홍차 등 탄닌을 함유하는 차는 복용중, 복용후에는 피합니다.

6. 임부·수유부·미숙아, 유아에 대한 투여

- 1) 비타민 D는 모유로 이행되어 신생아에게 고칼슘혈증을 일으킬 수 있습니다.

7. 저장상의 주의사항

- 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관합니다.
- 2) 직사광선을 피하고 될 수 있으면 습기가 적고 서늘한 곳에 밀전하여 보관합니다.
- 3) 오·남용을 피하고, 품질을 보호·유지하기 위해 다른 용기에 넣지 않습니다.

【저장방법】 밀폐용기, 실온보관

【포장단위】 100, 200캡슐

【제품문의처】 소비자 상담실 : (80-587-7575)(수신자 요금부담)

※ 유통과정 중 사용기한이 경과되었거나 변질·변패 또는 오손된 제품은 약국개설자 및 의약품판매업자에 한하여 구입처를 통해 교환하여 드립니다.

※ 본 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다.

설명서개정년월:2010.01

http://www.myunginph.co.kr

MKC 0110-11



※ 본 의약품을 사용하기 전에 설명서를 주의깊게 읽고, 본 의약품과 함께 보관하십시오.