사용상의주의사항

1. 경고

베타-카로틴은 비타민 A의 전구체로서 체내에서 필요한 만큼 비타민 A로 전환되나, 임부에 비타민 A(레티놀)를 1일 10,000I.U. 이상 투여하는 경우에는 선천성 기형을 유발할 위험이 있으므로 임신 3개월 이내 또는 임신할 가능성이 있는 부인에는 비타민 A를 5,000I.U./일 이상 투여하지 않는다(비타민 A 결핍증 환자는 제외).

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

구성성분에 과민증 환자

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

1) 의사의 치료를 받고 있는 환자

2) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인, 수유부

3) 이 약은 황색4호(타르트라진)를 함유하고 있으므로 이 성분에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자에는 신중히 투여한다.

4. 부작용

1) 소화기계 : 구역, 구토, 설사, 위부(상복부)불쾌감, 변비 등이 나타날 수 있다.

2) 피부 : 발진, 발적(충혈되어 붉어짐), 가려움, 건조하고 거친 피부, 통증성 관절부종(부기) 등이 나타날 수 있다.

3) 이 약의 투여에 의해 생리가 예정보다 빨라지거나 양이 점점 많아질 수도 있다. 출혈이 오래 지속될 경우에는 약사 또는 의사와 상의한다.

4) 에스트로겐을 포함한 경구용(복용용) 피임약을 투여하는 여성 또는 혈전(혈관막힘)성 소인이 있는 환자에 비타민 E를 투여할 경우에는 혈전(혈관막힘)증의 위험이 증가될 수 있다

5. 일반적 주의

1) 정해진 용법·용량을 잘 지킨다.

2) 이 약의 투여에 의해 부작용이 나타날 경우에는 투여를 중지하고 약사 또는 의사와 상의한다.

3) 성인의 1일 셀레늄 필요량은 70-150㎍이고, 200㎍ 이상 투여하면 독성이 나타날 수 있으므로 200㎍ 이상 투여하지 않는다.

6. 임부에 대한 투여

외국에서 임신전 3개월로부터 임신 초기 3개월까지 비타민 A를 10,000I.U./일 이상 섭취한 여성으로부터 태어난 아이에서 두부신경릉 등을 중심으로 하는 기형발현(기형발생) 증가가 추정된다는 역학조사 결과가 보고되어 있으므로 임신 3개월 이내 또는 임신을 희망하는 부인에 투여할 경우는 용법·용량에 주의하고 이 약에 의한 비타민 A 투여는 5,000I.U./일 미만에 머물도록 하는 등 적절한 주의를 기울인다.

7. 임상검사치에의 영향

각종 요검사시에 혈당의 검출을 방해할 수 있다.

8. 저장상의 주의사항

1) 소아의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.

2) 직사일광(햇볕)을 피하고 되도록이면 습기가 적은 서늘한 곳에 밀전하여(뚜껑을 꼭 닫아) 보관한다.

3) 오용(잘못 사용)을 막고 품질의 보존을 위하여 다른 용기에 바꾸어 넣지 않는다.