

그렌트[®] 정

Grant Tab.

일반의약품
분류번호:316
혼합비타민제

좀더 많은 활력과 건강을 유지하고 싶은 것은 누구나 가지고 있는 소망입니다. 그러나 연속적이고 과다한 육체적 · 정신적 활동과 여러가지 공해 등 유해한 환경에 의해 건강에 리듬을 잃기 쉬운 것이 현대인들의 생활입니다. 따라서 비타민 · 미네랄은 인간의 정상적 생명유지에 필수불가결한 물질로서 생체에서 생합성되지 않으므로 탄수화물 · 단백질 · 지방과 함께 인간의 정상적인 대사, 성장 및 유지, 조직재생에 필수적이며 소량으로 각기 특유한 생리기능을 가지고 있는 필수 영양소입니다. 특히 생활이나 식사습관 상태로 볼때 결핍현상이 더욱 현저하기 때문에 보다 많은 양이 요구되며 성장기, 병후 회복기나 수술 전 후의 환자, 식사제한 중인 환자, 노약자, 임신 · 수유부, 과도한 정신적 · 육체적 노동을 하는 사람들은 비타민 요구량이 많아지므로 자칫 비타민결핍증을 일으키기 쉽습니다. 그렌트정은 필수비타민 및 미네랄이 함유되어 있어 위와같은 비타민결핍증인 사람이나 쉽게 피로를 느끼는 사람에게 권장할 수 있는 비타민 제제입니다.

●원료약품의 분량 : 1정중

건조초산레티놀 (별규)(비타민 A로서 5,000 I.U.)	10mg
콜레칼시페롤과립 (KPC)(비타민 D로서 400 I.U.)	4mg
50% 초산토크페롤 (KPC)(비타민 E로서 30 I.U.)	60mg
제피아스코르빈산 (KPC)(아스코르빈산으로서 500mg)	520.8mg
엽산(약전)	400μg
질산치아민(약전)(비타민 B1으로서 10mg)	12.34mg
리보플라빈(약전)	10mg
니코틴산아미드(약전)	100mg
엽산파리독신(약전)(비타민 B6로서 6mg)	7.29mg

시아노코발라민(약전)	18μg
판토텐산칼슘(약전)(판토텐산으로서 25mg)	27.2mg
요오드화칼륨(약전)(요오드로서 150μg)	196μg
푸마르산철(약전)(철로서 18mg)	54.76mg
산화제이동 (KPC)(동으로서 2mg)	2.51mg
산화아연(약전)(아연으로서 15mg)	18.67mg
이산화망간 (KPC)(망간으로서 1mg)	1.58mg
황산칼륨(약전)(총칼륨으로서 5mg)	11.04mg
셀레늄함유건조효모 (KPC)(셀레늄으로서 10μg)	16.6mg

●성상 : 적갈색의 장방형 제피정

●효능 · 효과 : 다음 경우의 비타민 A, B1, B2, B6, C, D, E 의 보급 - 육체피로, 임신 · 수유기, 병중 · 병후의 체력저하시, 발육기, 노년기 - 눈의 건조감의 완화, 야맹증, 뼈 · 이의 발육불량, 구루병의 예방, 햇빛 · 피부병 등에 의한 색소침착 (기미, 주근깨)의 완화, 잇몸 출혈 · 비출혈 예방, 철 결핍성 빈혈의 예방 및 치료

●용법 · 용량 : 성인 및 12세 이상 어린이 1회 1정, 1일 1회 복용

●사용상의 주의사항

- 경고
 - 임부에 비타민A(레티놀)를 1일 5,000 I.U. 이상 투여하는 경우에는 선천성 기형을 유발할 위험이 있으므로 임신 3개월 이내 또는 임신할 가능성이 있는 부인에는 비타민 A를 5,000 I.U./일 이상 투여하지 않는다. (비타민 A 결핍증 환자는 제외)
 - 6세 이하의 어린이가 복용할 경우 독성이 나타날 수 있다.
 - 철 함유제제는 6세 이하의 어린이가 사고로 과량 복용하였을 경우 중독성 사망을 일으킬 수 있으므로 어린이의 손에 닿지 않도록 보관한다. 만약 어린이가 사고로 과량 복용하였을 경우, 즉시 의사나 응급센터에 연락한다.
- 다음 환자에는 투여하지 말 것
 - 과칼슘혈증(hypercalcemia : 혈액중에 칼슘이 과잉으로 존재하는 상태), 유육정용, 신질환환자
 - 이 약 및 이 약에 포함된 성분에 과민증이 있는 환자
 - 12개월 미만의 영아
 - 과칼륨혈증 환자
 - 윌슨씨병
 - 혈색소증(철 대사이상으로 철이 간장, 췌장에 침착하는 질환), 헤모시데린 침착증, 비철결핍성 빈혈
- 다음 환자에는 신중히 투여할 것(복용전 의사 또는 약사와 상의할 것)
 - 1세 미만의 영아
 - 의사의 치료를 받고 있는 환자
 - 알칼리증, 소화성 궤양
 - 햇빛을 많이 보고 정상적인 식사를 하는 어린이에게는 비타민 D 또는 칼슘의 투여를 피한다.
 - 과산화수소증(hyperoxaluria : 뇨 중에 과량의 수산염이 배설되는 상태)
 - 임부, 수유부
 - 소화성궤양, 만성궤양성대장염, 국한성대장염 등의 위장질환이 있는 환자
 - 심장 · 순환기계기능 환자
 - 신장에 환자
 - 저단백혈증 환자
 - 담낭관련 질환, 간질환 환자
 - 위장관 질환
 - 급, 만성 기관지염, 폐부종환자
- 부작용
 - 이 약의 투여에 의하여 구역, 구토, 가려움증, 건조하고 거친 피부, 통증성 관절부종, 위부불쾌감, 설사, 묽은변, 변비, 발진, 발적, 두드러기, 가려움증, 광선과민증, 복부 · 위통증, 경련, 혼수, 열, 상복부통증, 알레르기 반응, 혈관부종, 관절통, 호산구증가, 요오드 중독증, 과칼륨혈증, 구역질, 가스참, 위장통증, 피부염, 땀 · 호흡시 악취, 탈모, 조급증, 소화장애, 폐부종 등의 증상이 있을 경우에는 복용을 중지하고 의사 또는 약사와 상의한다.
 - 이 약의 투여에 의하여 생리가 예정보다 빨라지거나 양이 점점 많아질 수 있으며, 출혈이 오래 지속될 수도 있다.
 - 에스트로젠을 포함한 경구용 피임제를 복용하는 여성 또는 혈전성 소인이 있는 환자가 비타민E를 복용할 경우 혈전증의 위험이 증가될 수 있다.
 - 장기간 고용량을 투여할 경우 내성이 생길 수 있다.
 - 파리독신을 1일 500mg~2g의 용량으로 장기간 복용하면 감각신경병 또는 신경병적증상(neuropathy : 말초신경계의 기능적 장애 또는 병적변화)이 나타날 수 있다.
 - 엽산이 부족한 환자에게 비타민B12를 1일 10μg 이상 투여할 경우 혈액학적 반응이 나타날 수 있다.
 - 고용량 투여에 의해 소화성 궤양을 촉진시키고 당내성 손상(glucose tolerance impairment : 신체의 포도당을 대사하는 능력 장애), 과요산혈증(hyperuricemia : 혈액 중에 요산이 과잉으로 존재하는 상태), 간 손상을 일으킬 수 있다.
 - 대량투여로 인해 구역, 구토 등의 위장증상, 고나트륨혈증, 울혈성심부전, 부종 등의 증상이 나타날 수 있다.
- 일반적 주의
 - 정해진 용법 · 용량을 지킨다.
 - 어린이에게 투여할 경우에는 보호자의 지도 · 감독하에 투여한다.
 - 1개월 정도 투여하여도 증상의 개선이 없을 경우에는 의사 또는 약사와 상의한다.
 - 이 약에 함유된 비타민A는 정상적인 식이에서 충분히 공급되므로 보조요법의 용량은 1일 5,000 I.U. 이상을 넘지 않도록 한다.
- 상호작용
 - 항알도스테론제, 트리암테렌과 병용투여시 고칼륨혈증을 일으킬 수 있으므로 주의한다.
 - 이 약을 투여할 경우에는 다음의 약물과 병용투여하지 않는다.
 - 가)인산염, 칼슘염, 경구용 테트라사이클린계 제제, 제산제
 - 나)레보도파
 - 녹차, 홍차 등 탄닌을 함유하는 차는 복용중, 복용 전후에는 피할 것
- 임부 · 수유부, 미숙아, 유아에 대한 투여
 - 외국에서 임신전 3개월부터 임신 초기 3개월까지 비타민 A를 10,000 I.U./일 이상 섭취한 여성으로부터 태어난 아이에서 두부 신경통 등을 중심으로 하는 기형발현증가가 추정된다는 역학조사 결과가 있으므로 임신 3개월이내 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 비타민A결핍증 치료에 사용하는 경우를 제외하고는 이 약을 투여하지 않는다. 또한 비타민A 보급을 목적으로 이 약을 사용하는 경우는 식품 등으로부터의 섭취량에 주의하고 이 약에 의한 비타민A 투여는 5,000 I.U./일 미만에 머물도록 하는 등 적절한 주의를 기울인다.
 - 비타민D는 모유로 분비되어 신생아에게 과칼슘혈증을 일으킬 수 있다.
 - 임신 · 수유중 과량 복용시 태아 및 영아의 갑상선 기능장애 및 갑상선종을 유발할 수 있다.
- 임상검사치에의 영향
 - 각종 요검사시에 혈당의 검출을 방해할 수 있다.
 - 요를 황색으로 변하게 하여 임상검사치에 영향을 줄 수 있다.
- 저장상의 주의사항
 - 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
 - 직사광선을 피하고 될 수 있으면 습기가 적고 서늘한 곳에 밀전하여 보관한다.
 - 오 · 남용을 피하고, 품질을 보호 · 유지하기 위해 다른 용기에 넣지 않는다.

●사용기간 : 제조일로부터 36개월

●저장방법 : 밀폐용기, 실온보관(1~30℃)

●포장단위 : 120정

- * 올바른 사용법을 모르거나 의문사항이 있는 경우 의사 · 약사 및 자사 학술부로 문의하시기 바랍니다.
- * 만약 구입시 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품이 발견될 경우 구입한 병 · 의원 약국 및 도매상을 통하여 교환해 드리며, 재정 경제부 고시 "소비자 피해보상규정"에 의거 소비자의 정당한 피해는 보상하여 드립니다. (문의전화 : 031-260-9161 학술부)

【최신 정보 확인 방법】 이 첨부문서 작성일자 이후 변경된 내용은 홈페이지 (www.kyungnampharm.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

Grant[®] Tab.

Grant[®] Tab.

OTC Drug
Classification No.:316
Multi-Vitamins

Although everybody desires to keep in good shape and have plenty of vital energy, continual physical and mental activities are likely to break down rhythm of health. Therefore we have to supply continuously for our bodies vitamins and minerals that support our bodybuilding and help biological metabolism.

GRANT tab. contains large amount of vitamins and minerals that satisfy our needs for essential nutrients.

◎COMPOSITION : One tablet contains

Dry retinol (Vitamin A)acetate(as Vitamin A 5,000I.U).....	10mg
Cholecalciferol (Vitamin D ₃)granules(as Vitamin D. 400I.U).....	4mg
Tocopherol acetate 50%.....	60mg
(as Vitamin E 30I.U)	
Coated ascorbic acid(as Ascorbic acid, 500mg).....	520.8mg
Folic acid	400 μ g
Thiamine nitrate(as Vitamin B ₁ , 10mg).....	12.34mg
Riboflavin	10mg
Nicotinamide	100mg
Pyridoxine · HCl(as Vitamin B ₆ , 6mg).....	7.29mg
Cyanocobalamin	18 μ g
Ca. pantothenate (as Pantothenic acid, 25mg).....	27.2mg
Potassium iodide (as Iodine, 150 μ g)	196 μ g
Ferrous fumarate(as Iron, 18mg).....	54.76mg
Cupric oxide(as Copper, 2mg).....	2.51mg
Zinc oxide(as Zinc, 15mg).....	18.67mg
Manganese dioxide(as Manganese, 1mg)	1.58mg
Potassium sulfate(as Potassium, 5mg).....	11.04mg
Selenium in dried yeast(as Selenium, 10 μ g)	16.6mg

◎APPEARANCE : Reddish brown colored and rectangular film coated tablet.

◎INDICATIONS

Supply of vitamins and minerals for infirmity, malnutrition, consumptive disease, fatigue, after and during disease, pregnancy and nursing period, growing period, and elderly

◎DOSAGE & ADMINISTRATION

Adults and children 12 years of age and older : one tablet a day

◎PRECAUTIONS

1.Warning

- 1)Administrating Vit. A over 5,000I.U/day to a pregnant woman may cause congenital malformation
- 2)Accidental overdose of iron-containing products is a leading cause of fatal poisoning in children under 6. keep this product out of reach of children. In case of accidental overdose, call a doctor or poison control center immediately

2.Consult a physician or a pharmacist before taking GRANT in case of the followings

- 1)Infants less than one year old
- 2)Patients in being treated by physicians
- 3)It is reported that a pregnant woman in first trimester who had taken Vit.A over 10,000I.U/day from 3 months before pregnancy to 3 months after was delivered of malformed baby. Therefore, don't administrate GRANT to pregnant women and women who want to be pregnant except patients with Vit.A deficiency disease.

3. Be careful with the followings at administration

- 1)Keep up with directed usage and dosage
- 2)Children must be taken under protection of adults.

4.Be careful with the followings during and after administration

- 1)Stop taking and consult your physician in case you have vomiting, and itch after taking GRANT
- 2)Stop taking and consult your physician in case you have gastric upset, diarrhea constipation, irruption, and redness after taking GRANT
- 3)In case of woman menstration may occure earlier and the amount of menstration could be increased due to GRANT
- 4)Consult your physician or pharmacist if you do not notice any improvement after one month administration

5.Cautions in storage and handling of the product

- 1)Keep out of reach of children
- 2)Avoid sunlight and if possible, keep in cold place with low humidity and sealed state
- 3)Don't change the case to avoid misusage and maintain quality

◎VALIDITY OF EFFICIENCY : Three years from the manufacturing date

◎METHOD OF STOCK : Room temperature in a tight container

◎HOW SUPPLIED : 120 tablets