

간장기능 개선제

헤파툼 연질캡슐

헤파툼은 동물의 간장에서 추출한 성분, 각종 비타민, 아미노산, 간장 해독물질들을 함유하며, 인체의 중요한 장기인 간장이 알코올이나 여러가지 독물질에 의해 손상이 되어 기능을 제대로 발휘하지 못할 때, 그 기능을 회복시켜주는 작용을 해 줍니다.

【원료약품 및 그 분량】 1캡슐 중

간장농축물(별규)(콜린으로서 0.8mg)	64.8mg
간장분획물2(별규)	64.8mg
건조간장가루(KHP)(콜린으로서 1.9mg)	194.4mg
니코틴산아미드(KP)	10mg
리보플라빈(KP)	1mg
DL-메티오닌(KP)	10mg
비오틴(USP)	3.3 μ g
레티놀팔미테이트(KP)	1,200I.U.
토코페롤(USP) (d- α -토코페롤로서 6.71mg)	10I.U.
시아노코발라민(KP)	1 μ g
아스코르브산(KP)	10mg
피리독산염산염(KP)	0.5mg
폴산(KP)	60 μ g
이노시톨(KP)	10mg
콜린타르타르산염(USP)(콜린으로서 8.64mg)	21mg
티아민질산염(KP)	1mg
판토텐산칼슘(KP)	2.17mg
황산아연수화물(KP)(아연으로 2mg)	8.88mg
건조효모(KP)	64.8mg
첨가제(보존제) : 파라옥시벤조산메틸	0.13mg
첨가제(타르색소) : 적색3호, 황색4호, 황색5호, 청색1호	

【성상】 갈색의 내용물이 든 암갈색의 연질캡슐제

【효능·효과】

다음 질환의 보조 치료

성인 : 알코올중독증, 독성 간질환에 의한 간기능부전 및 간중독에 기인한 간기능부전, 간기능부전에 기인된 호르몬불균형으로 인한 남녀불임증

【용법·용량】

성인 : 1회 1~2캡슐, 1일 3회 복용합니다.

【간장의 기능】

간장은 횡격막(가로막) 바로 밑에서 오른쪽으로 치우쳐 위치하고 있으며 인체중에 가장 큰 선(gland)으로1000~1500그램의 무게를 가진 가장 큰 장기로서 2000억~2500억 정도의 간세포로 구성되어 있습니다.

간장의 기능은

첫째, 파괴된 적혈구의 처리, 즉 빌리루빈을 혈류로부터 모아 glucuronic acid와 결합시켜 담즙중으로 배설합니다. 이 기능에 장애가 일어나면 황달이 발생합니다. 혈장단백인 albumin과 혈액응고인자(prothrombin, fibrinogen, Ⅲ인자, X인자)를 생산하여 출혈시 지혈작용을 합니다. 태생기 또는 골수장대시에는 골수 대신 적혈구를 생산합니다.

둘째, 간세포에서는 물질대사에 관여하는 다수의 효소가 있어, 포도당을 glycogen으로 저장하고, 필요시 포도당을 혈중으로 방출하여 에너지를 생산합니다. 단백질의 분해에 의해 생기는 암모니아를 무해한 요소로 변화시킵니다. 아미노산으로부터 혈장 albumin, globulin등을 생성하여 간세포 또는 기타 세포의 신생, 재생에 필요한 단백을 공급하고 효소도 생산합니다. 인단백질 및 Cholesterol을 생성하고 Cholesterol로부터 담즙산을 만들어 담즙중으로 분비하고 췌장의 lipase와 함께 소화기에서 지방소화, 지용성 비타민 흡수에 중요한 역할을 담당합니다.

셋째, 체내로 들어간 약물, 이물, 독물은 직접 또는 산화, 환원, 산산화 후 glucuronic acid와 결합시켜 무해한 상태로 만들어 외부로 배출하는 해독작용을 합니다.

넷째, 간내의 Kupffer cell은 식균작용을 가지고 있습니다. (장에서 흡수되어 간으로 들어오는 혈액에는 수많은 박테리아가 있으며, 이 박테리아의 식균작용은 Kupffer cell이 담당하고 있다.) 다섯째, 비타민 A, D, B₁₂등의 비타민을 다량 저장하며, 헤모글로빈 내에 있는 철분을 제외하면, 대부분의 철분을 ferritin상태로 간내에 저장합니다.

【사용상의 주의사항】

1. 다음과 같은 사람은 이 약을 복용하지 마십시오.

- 1) 대두유에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자
- 2) 콩 또는 땅콩에 과민증이 있는 환자

2. 다음과 같은 사람은 이 약을 복용하기전에 의사, 치과의사, 약사와 상의하십시오.

- 1) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성에 비타민 A(레티놀)를 1일 5,000IU이상 투여하는 경우에는 선천성 기형을 유발할 위험이 있으므로 임신 3개월 이내 또는 임신할 가능성이 있는 여성은 비타민 A를 1일 5,000IU 이상 복용하지 않습니다. (비타민 A결핍증 환자는 제외)

2) 1세 미만의 영아

3) 의사의 치료를 받고 있는 사람

4) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성

3. 다음과 같은 경우 이 약의 복용을 즉각 중지하고 의사, 치과의사, 약사와 상의하십시오.

상담시 가능한 한 이 첨부문서를 소지하십시오.

- 1) 1개월 정도 복용하여도 증상의 개선이 없을 경우

4. 다음 환자에는 신중히 투여하십시오.

1) 이 약은 황색 4호(타르트라진)를 함유하고 있으므로 이 성분에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자에는 신중히 투여하십시오.

2) 고지단백혈증, 당뇨병성고지질혈증 및 췌장염 등 지방대사 이상 환자 또는 지질성 유체를 신중히 투여해야 하는 환자

3) 이 약은 황색5호(선셋옐로우 FCF, Sunset Yellow FCF)를 함유하고 있으므로 이 성분에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자에는 신중히 투여하십시오.

5. 일반적 주의

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.

6. 기타 이 약의 복용시 주의할 사항

1) 정해진 용법·용량을 지키십시오.

2) 소아에 투여할 경우에는 보호자의 지도 감독하에 복용시키십시오.

3) 이 약에 함유된 비타민 A는 정상적인 식이에서 충분히 공급되므로 보조 요법의 양은 비타민 A로서 1일 5,000IU 이상을 넘지 않도록 하십시오.

4) 이 약의 복용으로 이상이 나타나는 경우 복용을 중지하고 의사 또는 약사와 상의 하십시오.

7. 저장상의 주의사항

1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

2) 의약품용 원래 용기에서 꺼내어 다른 용기에 보관하는 것은 의약품 오용(잘못 사용)에 의한 사고 발생이나 의약품 품질 저하의 원인이 될 수 있으므로 원래의 용기에 넣고 꼭 닫아 보관 하십시오.

【저장방법】

밀폐용기, 차광 건냉소(1~15℃)(건조하고 시원한 곳) 보관

【포장단위】

90, 120, 180, 240캡슐

※ 사용기한이 경과되었거나 변질·변패·오염되거나 손상된 의약품은 약국개설자 및 의약품 판매업자에 한하여 교환하여 드립니다.

※ 본 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만약 구입시 사용기한이 경과되었거나 변질·변패·오염되거나 손상된 의약품은 구입하신 약국을 통하여 교환하여 드립니다.

※ 대표전화 : 02-2672-1122 ※ 제품문의 : 080-655-1414 ※ 홈페이지 : www.guju.co.kr

※ 의약품 용어설명 및 기타 자세한 의약품 정보는 온라인의약도서관(<http://drug.mfds.go.kr>)→「정보마당」→「의약품등 정보」를 참조하시기 바랍니다.

※ 제조자 : 구주제약(주) 경기도 화성시 정남면 덕절제기길 5

설명서 문안 최종 개정 연월일 : 2016. 7. 11

I-1601