분류번호 : 219 **전문의약품**

혈전증 치료제

아주 베셀듀에프 연질캡슐

(설로덱사이드) VESSEL *DUEF*

※본제품을 사용하기 전에 설명서를 주의깊게 읽고, 설명서는 의약품과 함께 보관하십시요

베셀듀에프 연질캡슐은 고도로 표준화된 추출·정제과정을 통해 돼지의 십이지장점막으로부터 얻은 천연장기추출제제로서 혈액 및 혈관벽에 동시에 작용하여 혈전생성을 억제함과 동시에 혈전용해 작용을 발휘함으로써 혈전에 기인되는 뇌·심장혈관질환, 정맥혈전증, 망막혈관폐색증 등에 우수한 효과를 나타냅니다.
또한 이상적인 분자량의 Heparin fraction과 Dermatan fraction을 최적의 비율로 함유하는 Glycosaminoglycan 제제이므로 경구투여시 위장관으로 용이하게 흡수되어 높은 생체이용률을 나타내며 혈관벽에 친화성이 높아 투여후 혈관내피에 주로 분포하여 작용하므로 혈전증치료제에서 가장 문제시되는 출혈위험성이 거의없어 안전하게 사용할 수 있는 제제입니다.

■ **성분·함량** : 1캡슐 중

설로덱사이드(Sulodexide)	(벌규)	250LSU (지방분해단위)
파라옥시안식향산메칠	(약전)	0.11mg
파라옥시안식향산프로필	(약전)	0.03mg

■ **약리작용**

1.Antithrombotic effect
혈액중의 Antithrombin Ⅲ, Heparin cofactor Ⅱ를 활성화시켜 항응고작용을 나타내며 혈관내피의 electronegativity를 증가시켜 platelet adhesion & aggregation을 방지하므로써 혈전생성을 억제합니다.

2.Fibrinolytic effect
혈관내피에서 tPA유리를 증가시키고 PAI를 억제하여 plasmin을 활성화시킴으로써 혈전용해작용을 나타냅니다.

3.Hemorrheology effect
혈전성 소인과 매우 밀접한 상관성이 있는 혈중 fibrinogen치 및 VLDL의 현저한 감소로 혈액점도를 저하시켜 혈액유동학적 성질을 개선시킵니다.

4.Antiatherosclerotic wall action
혈관내피 평활근세포 증식억제작용을 통해 동맥경화증을 예방하여 줍니다.

■ **성상** : 균질한 회백색 내지 엷은 오렌지색의 현탁액이 충진된 오렌지색의 타원형의 연질캡슐제

■ **효능·효과** : 혈전의 위험성이 있는 혈관질환(허혈성 뇌·심장혈관질환, 정맥혈전증, 망막혈관폐색증)

■ **용법·용량**
성인 : 1회 1캡슐(설로덱사이드로서 250지방분해단위)을 1일 2회 경구투여한다.
보통 15~20일간 주사제 투여후 30~40일간 이 약을 투여한다. 이러한 치료주기를 1년에 2회 이상 반복하며 의사의 지시에 따라 투여량 및 투여횟수를 조절한다. 연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

■ **사용상의 주의사항**

1.다음 환자에는 투여하지 말 것
1)이약, 헤파린 또는 헤파린 유사 약물에 과민증 환자
2)출혈체질환자

2.이상반응
오심, 구토, 상복부통과 같은 위장관계 장애가 나타날 수 있다.

3.일반적 주의
고지혈증에 투여하는 경우에는 다음 사항에 주의한다.
1)투여전에 충분한 검사를 실시하여 고지혈증임을 확인한 후에 투여를 고려한다.
2)투여전에 미리 식이요법을 실시하고 운동요법이나 고혈압, 흡연 등 허혈성 심질환의 위험인자 등에 대한 경감 등도 충분히 고려한다.
3)투여중에는 혈중 지질농도를 정기적으로 검사하고 반드시 식이요법을 병행하며 치료효과가 인정되지 않는 경우에는 투여를 중지한다.

4.상호작용
항응고효과를 증가시킬 수 있으므로 항응고제와 병용투여하는 경우에는 정기적인 혈액응고지표검사를 실시한다.

5.임부 및 수유부에 대한 투여
태아독성에 관한 연구에서 배-태자 독성이 보고되지는 않았으나 임신기간중에는 이약을 복용하지 않도록 한다.

6.과량투여시 처치
과량투여로 출혈이 나타날 수 있다. 출혈이 있을 경우에는 헤파린에 기인한 출혈에 사용하는 1%황산프로타민(3ml i.v=30mg)을 주사하는 것이 필요하다.

7.보관 및 취급상의 주의사항
1)어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관할 것
2)다른 용기에 바꾸어 넣는 것은 사고원인이 되거나 품질 유지면에서 바람직하지 않으므로 이를 주의할 것.

■ **저장방법**
- ○ 기밀용기, 건냉암소(15℃이하)보관
- ○ 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관합니다.
- ○ 다른 용기에 보관하는 것은 의약품 오용에 의한 사고 발생이나 의약품 품질 저하의 원인이 될 수 있으므로 원래의 용기에 넣고 꼭 닫아 보관합니다

■ **포장단위** : 100, 300캡슐

※ 본 의약품은 우수의약품 제조 및 품질관리기준(KGMP)에 따라 엄격한 품질검사를 필한 제품입니다.
만약 구입시 사용기간이 경과되었거나 변질·변패 또는 오손된 의약품을 구입하였을 때는 구입처를 통해 교환하여 드립니다.

990910, 040406
VFC 201-07

아주약품공업주식회사
본사 : 서울특별시 구로구 신도림동 413-13번지
공장 : 경기도 평택시 모곡동 439번지
소비자상담실 : 080-256-8000