의 약 품 분류번호	329
	자양강장 변질제

리피션®10% 주

전문의약품

Lipision®10% inj.

□원료약품의 분량

이 약 100mL 중
정제대두유(EP)·····10.0g
첨가제 : 정제난인지질, 농글리세린, 수산화나트륨, 주사용수

□성상

수액용 플라스틱 용기에 들어있는 유백색의 유탁액

□효능·효과

비경구 영양공급 처방의 일부로서 에너지 및 필수 지방산의 보급

□용법·용량

- 성인 : 일반적으로 체중 kg당 정제대두유로서 1일 2g(10%는 20mL, 20%는 10mL)이내로 합니다. 투여시간은 3시간 이상에 걸쳐 점적정맥주사합니다. 첫째날 처음 주사에 한하여 체중 kg당 1g 이내로 투여합니다.
- 환자의 생리학적 물질대사 상태를 고려하여 필수 지방산과 칼로리의 요구량에 맞게 점적 정맥주사합니다.

□사용상의 주의사항

1. 다음 환자에는 투여하지 말 것
 1) 혈전증 환자
 2) 중증 간장애 환자
 3) 중증 혈액응고장애 환자
 4) 고지혈증 환자
 5) 케톤산증을 수반한 당뇨 환자
 6) 급성 쇽환자
 7) 치료되지 않은 전해질 불균형 환자
 8) 불안정한 대사 환자
 9) 식혈세포증후군(hemophagocytotic syndrome) 환자
 10) 인지질 등에 알레르기 반응의 병력이 있는 환자
2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것
 1) 간기능 장애 환자
 2) 혈액응고 장애 환자
 3) 호흡 장애 환자
 4) 미숙아
 5) 중증의 세균성 패혈증 환자
 6) 임부
 7) 뇌질환 환자
 8) 급성 췌장염 환자
 9) 혼수 환자
 10) 지방대사이상 환자(신부전, 당뇨병, 췌장염, 간 기능 이상, 갑상선 기능 저하증(고트리글리세라이드 혈증이 있을 경우), 패혈증 등)
3. 이상반응
 1) 혈액계 : 때때로 정맥염, 혈관통, 출혈경향, 재발성 정맥색전증, 망상적혈구증가증 등의 증상이 나타날 수 있습니다.
 2) 과민반응 : 과민반응이 나타날 경우에는 중지합니다.
 3) 간장 : 장기연용에 따라 간기능장애가 나타날 수 있습니다. 이러한 경우에는 감량 등 적절한 처치를 하여야 합니다.
 4) 순환기계 : 때때로 혈압강하, 빈맥, 빈호흡, 거듭되는 호흡곤란, 청색증 등의 증상이 나타날 수 있습니다.
 (투여초기에 증상이 나타나면 투여를 중지하고 적절한 처치를 하여야 합니다.)
 5) 소화기계 : 때때로 구역, 구토, 설사, 구갈 등의 증상이 나타날 수 있습니다.
 6) 기타 : 때때로 발열, 오한, 안면홍조, 안면부종, 흉부압박감, 이취감, 지속발기(장기사용시) 등의 증상이 나타날 수 있습니다.
 7) 과량 투여 : 인체의 지방 대사 능력에 이상이 생겨 지방과다증후군을 초래할 수 있습니다. 이는 고지혈증, 발열, 지방침착, 여러 장기의 이상, 혈액응고시간지연, 혈소판 감소증, 심한 경우 혼수상태 등으로 특징지을 수 있습니다.이러한 증상들은 대체로 지방의 투여를 중단하면 사라집니다.
4. 일반적 주의
 연용할 경우에는 간기능, 혈중지질농도, 혈액상 및 혈액응고능의 검사를 정기적으로 실시합니다.
5. 상호작용
 1) 와파린의 작용을 저하시킬 수 있습니다.
 2) 임상적으로 사용되는 용량의 헤파린과 함께 투여할 경우 혈장의 지방분해가 일시적으로 증가함에 따라 지단백 분해효소가 고갈되어 트리글리세라이드의 제거율이 일시적으로 감소되기도 합니다.
6. 소아에 대한 투여
 1) 신생아 특히 극소 미숙아, 호흡장애, 산증을 수반한 신생아
 (1) 생후일수가 짧은 신생아는 지방처리능력이 낮으므로 다음 사항에 유의하여 신중히 투여해야 합니다.
 (2) 투여할 때에는 될 수 있는 한 서서히 주입합니다. 예를 들면 0.08g/kg/시간 이하의 속도로 주입해야 합니다.
 (3) 지방처리능력이 매우 낮다고 생각되는 증례에 있어서는 혈중 지방농도를 측정하여 현저한 상승이 인식되지 않은 속도로 주입하는 것이 바람직합니다.
 2) 호흡장애가 있는 신생아, 특히 극저체중아에서 호흡장애가 악화되었다는 보고가 있으므로 충분히 관찰합니다.
 3) 고빌리루빈혈증이 있거나 폐동맥의 고혈압이 의심되는 소아 및 미숙아에게 이 약을 투여시 혈소판, 간효소 시험치, 혈장 중 트리글리세라이드 및 지방산수치를 모니터링 합니다.
 4) 패혈증이 의심되거나 C 반응성단백(C-reactive protein)의 수치가 증가한 신생아의 경우에는 트리글리세라이드 수치를 주의 깊게 모니터링 합니다.
 5) 소아의 경우 장기투여후 혈소판감소증이 나타날 수 있습니다.
7. 고령자에 대한 투여
 일반적으로 고령자에서는 생리기능이 저하되어 있으므로 신중히 투여해야 합니다.
8. 임상 검사치에의 영향
 이 약을 투여하고 지방이 혈류에서 완전히 제거되기 전에 채혈을 할 경우 일부 실험실적 검사치들(빌리루빈, 젖산탈 수소효소, 산소포화도, 헤모글로빈 등)의 결과에 영향을 미칠 수 있습니다. 대부분의 환자에서 투여를 중단한지 5~6시간 후에 지방이 제거됩니다.
9. 적용상의 주의
 1) 점적정맥주사로만 사용합니다.
 2) 투여속도가 빠르면 때때로 정맥염, 혈관통, 빈맥, 빠른호흡, 구역, 구토, 발열, 오한, 안면홍조, 흉부압박감 등의 급성증상을 일으킬 수 있으므로 다음과 같은 주의가 필요합니다.
 (1) 천천히 주입합니다.
 (2) 다른 약물을 혼합하지 않아야 합니다. 또한 혈액응집제(덱스트란, 젤라틴 제제 등) 투여 후 96시간 까지는 이 약 투여를 피합니다.
 3) 투여액 온도가 낮으면 때때로 정맥염, 혈관통이 나타날 수 있습니다.
 4) 일단 마개에 침을 찌른 것은 속히 사용하고 남은 액은 사용하지 않아야 합니다.
 5) 한번 동결된 것은 사용하지 않아야 합니다.
10. 보관 및 취급상의 주의사항
 25℃이하에서 보관하되 얼리지 않아야 합니다.

□포장단위

250mL, 500mL

□저장방법

밀봉용기, 동결을 피하고 25℃이하의 암소에서 보관할 것

□교환 및 제품문의

이 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만일 구입시 사용기한이 경과 되었거나, 변질·부패 또는 파손된 제품 등은 약국 등의 개설자에 한하여 교환하여 드립니다. 또한 제품에 관한 문의사항이 있으시면 연락주십시오.
연락처 : 고객보호팀 1588-2675
※식품의약품안전처 온라인의약도서관(http://drug.mfds.go.kr) 참조

첨부문서 작성년월일 : 2013. 3. 1 이후 변경된 내용은 당사 홈페이지(www.jw-pharma.co.kr)에서 확인할 수 있습니다.

■ Bag제품 사용할 때의 주의사항
1. 용기에 인쇄된 용량 표시 눈금과 실제용량이 다를 수도 있습니다.
2. 용기의 겉포장 필름은 사용전까지 제거하지 마십시오. 겉포장 필름을 제거하였을 때는 용기를 눌러서 누액 등의 손상여부를 확인하십시오.
3. 손상(누액)이 확인된 용기는 사용하지 마십시오.

■ 수액제품 사용시 주의사항
1. 주사기나 수액Set 삽입부위를 알콜솜 등으로 충분히 소독 후 사용하십시오.
2. 멸균한 주사기나 수액Set를 사용하여 점적 정주하십시오.
3. 확대하지 않고 쉽게 알아볼 수 있는 혼탁물이나 불용성 물질이 있으면 사용하지 마십시오.

판매원
JW 중외제약
제이더블유중외제약(주)
충남 당진시 송악읍 한진1길 56

제조원
JW 생명과학
제이더블유생명과학(주)
충남 당진시 송악읍 한진1길 28

ASDB010-1411-005