

화이트 멀티비타주

■ 원료약품 및 분량 (1바이알 중)

유효성분 :	
니코틴산아미드(KP)	40 mg
덱스판테놀(USP)	15 mg
레티놀팔미테이트(KP)	3,300 IU
(레티놀팔미테이트로서 1.815 mg)	
리보플라빈포스포이트나트륨(KP)	3.6 mg
비오틴(USP)	60 µg
시아노코발라민(KP)	5 µg
아스코르빈산(USP)	100 mg
에르고칼시페롤(KP)	200 IU
도코페롤아세테이트(KP)	10 mg
티아민염산염(USP)	3.81 mg
폴산(USP)	400 µg
피리독신염산염(KP)	4.86 mg
첨가제(부형제) : D-만니톨	400 mg
기타첨가제 : 수산화나트륨, 폴리소르베이트20, 폴리소르베이트80	

■ 성상

노란색 분말이 들어있는 갈색 바이알의 동결건조 주사제

■ 효능·효과

- 수액제로 영양을 공급받는 환자의 비타민 유지요법
- 다음 환자의 비타민(비타민 K제외) 결핍 예방
 - 외과수술시, 중증화상, 골절 및 기타 외상 - 중증감염증, 혼수상태

■ 용법·용량

11세 이상의 소아 및 성인 : 이 약에 주사용 증류수 5 mL를 가법계 흔들어 녹인 다음, 5분 이내에 정맥주사용 포도당 주사액, 생리식염 주사액 또는 이와 유사한 수액 제 500~1,000 mL에 혼합하여 1일 1회 정작정맥주사 한다.

■ 사용상의 주의사항

- 경고

임부에 비타민 A(레티놀)를 1일 5,000 IU 이상 투여하는 경우에는 선천성 기형을 유발할 위험이 있으므로 임신 3개월 이내 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성에게는 비 타민 A를 1일 5,000 IU 이상 투여하지 않는대비타민 A 결핍증 환자는 제외.
- 다음 환자에게는 투여하지 말 것.
 - 이 약 및 이 약에 포함된 성분과의 과민반응 환자
 - 혈우병 환자(덱스판테놀에 의해 출혈시간이 연장된다.)
- 다음 환자에는 신중히 투여할 것.
 - 고칼슘혈증 환자 : 이 약에 함유된 비타민 D에 의해 고칼슘혈증이 악화될 우려가 있으므로 혈액·요검사를 실시하여 이상이 인정되었을 경우에는 투여를 중지한다.
 - 신장에 환자 : 이 약에 함유된 비타민 D에 의한 혈중칼슘농도의 상승으로 신기능을 저하시킬 우려가 있으므로 비타민 D의 과량복용에 주의한다.
 - 소아(11세 이상)
 - 본인 또는 부모 형제가 기관지천식, 발진, 감마진 등의 알레르기 반응을 일으키기 쉬운 체질을 가지고 있는 환자
- 이상반응
 - 과량투여시 비타민 A 및 D에 대한 과민반응이 나타날 수 있다.
 - 속, 아나필락시양 증상 : 속, 아나필락시양 증상을 일으킬 수 있으므로 관찰을 충분히 하고, 혈압저하, 의식장애, 호흡곤란, 청색증, 구역, 흉부불쾌감, 안면조홍 (顔面潮紅), 가려움, 발한 등이 발현되는 경우에는 바로 중지하고 적절한 처치를 행한다.
- 일반적 주의

수 주 이상 투여할 경우 비타민 A 및 D의 축적여부를 검사한다.
- 상호작용
 - 이세타졸아미드, 클로로치아징나트륨, 염산테트라사이클린 및 알칼리 용액은 배합하지 않는다.
 - 갑상염 존재하에서 염산은 불안정하다는 보고가 있다.
 - 이 약의 비타민 중 일부는 비타민 K와 반응할 수 있다.
 - 이 약 중에 함유된 염산피리독신으로 인해 레보도파의 효력이 감소된다.
 - 지질수액제에 희석하여 사용하지 않는다.
- 임부 및 수유부에 대한 투여
 - 외국에서 임신전 3개월부터 임신초기 3개월까지 비타민 A를 1일 10,000 IU 이상 섭취한 여성으로부터 태어난 아이에서 농형뇌(變形腦, hindbrain : 배아발생초 기 신경관의 내강이 확장되어 형성되는 부분) 등을 중심으로 하는 기형발현 증가가 추정된다.는 역학조사결과가 있으므로 임신 3개월 이내 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성에게 투여할 경우는 용법·용량에 주의하고 이 약에 의한 비타민 A 투여는 1일 5,000 IU 미만에 머물도록 하는 등 적절한 주의를 기울인다.
 - 임부 또는 임신할 가능성이 있는 여성 및 수유부는 일반인보다 과량의 비타민이 요구되나 과다증이 나타날 수 있으므로 과량에 되지 않도록 신중하게 그 기준 에 따라 투여하는 것이 바람직하다.
- 소아에 대한 투여

11세 미만의 소아에 대한 유효성 및 안전성은 확립되지 않았다.
- 고령자에 대한 투여

일반적으로 고령자는 생리기능이 저하되어 있으므로 감량하는 등 주의한다.
- 임상검사치에의 영향
 - 요당의 검출을 방해할 수 있다.
 - 각종 응고검사(정혈, 빌리루빈, 이초산염)·변형혈반응검사 위음성반응을 나타낼 수 있다.
 - 요를 황색으로 변하게 하여 임상검사치에 영향을 줄 수 있다.
- 적용상의 주의
 - 이 약이 혼합된 주사는 즉시 사용한다.
 - 개봉 후에는 즉시 사용하고, 사용 후 남은 것은 사용하지 않는다. 또한 사용후의 용기도 폐기한다.
 - 배합시 비타민의 분해가 촉진될 수 있으므로 주의한다.
 - 비타민 A, D, 리보플라빈은 빛에 민감하므로 차광기버를 사용하는 등 빛에 노출을 최소한으로 줄인다.
 - 현기증, 실신 등이 일어날 수 있으므로 희석하지 않은 용액을 그대로 주사하지 않는다.
 - 단백 아미노산 제제(수액제)에 혼합했을 경우에는 8시간 이내에 사용한다.
- 보관 및 취급상의 주의사항
 - 소아의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
 - 동결을 피하고 처방하여 냉소에 보관한다.
 - 의약품을 원래 용기에서 꺼내어 다른 용기에 보관하는 것은 의약품 오용에 의한 사고 발생이나 의약품 품질 저하의 원인이 될 수 있으므로 원래의 용기에 넣고 꼭 닫아 보관한다.

■ 포장단위 : 5바이알, 10바이알, 100바이알

■ 저장방법 : 밀봉용기, 실온(1~30℃)보관

■ 제조번호·사용기한 : 외부모정참조

■ 제조자 : 대한뉴팜(주) / 경기도 화성시 향남읍 제약공단1길 66

■ 제조의뢰자 : (주)화이트생명과학 / 경기도 화성시 향남읍 제약공단4길 89

- ※ 의약품을 사용하기 전에 첨부문서를 주의 깊게 읽어와야 하며, 첨부문서를 의약품과 함께 보관하시기 바랍니다.
- ※ 본 의약품은 엄격한 품질관리를 통한 제품입니다. 구입 시 사용기한이 경과하였거나 변질·변색 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.
- ※ 의약품을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하여야 합니다.
- ※ 사용유효기한이 지난 의약품을 사용하지 않도록 합니다.
- ※ 작성일자 이후 변경된 내용은 의약품통합정보시스템(<http://nedrug.mfds.go.kr>) 또는 소비자상담실 031-359-95000에서 확인할 수 있습니다.
- ※ 부작용 피해구제 신청을 한국 의약품안전관리원에서 할 수 있습니다.