

징크트레이스 주

ZincTrace Injection

원료약품의 분량 1mL 중

황산아연수화물(KP) 4.4mg
(아연으로서 1mg)

성상

무색 무취의 투명한 액이 든 무색 투명한 바이알 주사제

효능·효과

비경구영양요법(TPN)시 아연 보충

용법·용량

의사의 처방에 따라 사용하되 혈장내 미량원소량을 확인하여 용량조절의 지침으로 삼는다.

구분	아연허용 용량범위
대사적으로 안정한 TPN 환자	2.5~4mg/일
소아 환자	5세 이하 : 100ug/kg/일 체중 3kg 이하의 미숙아 : 300ug/kg/일
소장의 체액손실이 있는 성인 환자	추가로 12.2mg/L(체액손실량) 또는 추가로 17.1mg/kg(배설량)
급성이화상대	4.5~6mg/일

사용상의 주의사항

1. 경고

1) 이 약은 희석하지 않고 직접 말초 정맥에 투여해서는 안된다. 직접 말초 정맥 투여시, 정맥염이나 급속 정맥 주사(bolus injection)로 인한 아연의 신장 손실이 증가할 가능성이 있다.

2. 이상반응

1) 이 약의 아연 함유량은 매우 적으므로 이 약으로 인한 독성 증상은 거의 없다.

3. 일반적 주의

1) TPN 용액에 이 약을 혼합할 경우 무균상태를 유지하기 위해 층류(laminar flow)에서 행하는 것이 바람직하다.

2) 비경구 의약품은 투여 전 침전물이나 변색이 일어나지 않았는지 육안으로 확인한다.

3) 구리(copper) 부재 하의 아연의 투여는 혈장 구리 농도를 감소시키는 원인이 될 수 있다. 일정 간격으로 구리와 아연의 혈장 농도를 측정하여 다음 투약시 참조한다.

4) 이 약은 소장과 신장을 통해 배설된다. 배설기관 이상이 있는 환자의 경우 아연의 축적(retention)을 고려하여야 한다.

4. 임부 및 수유부에 대한 투여

1) 임부에 대한 안전성은 확립되지 않았다. 이 약을 임신할 가능성이 있는 여성에게 투여시에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우 투여한다.

2) 아연은 태반을 통과하며 모유에서 발견된다.

5. 과량투여시 처치

1) 황산아연을 경구로 과량투여 시(30~44g) 나타나는 증상으로 치사에 이를 수도 있다. 이 증상에는 구역, 구토, 탈수, 전해질불균형, 현기증, 복통, 기면 및 협소운동실조가 포함된다. 1~2mg/kg의 아연을 성인 백혈병 환자에게 1회 정맥투여 시 독성증상의 발현은 나타나지 않았다. 아연의 정상 혈장 중 농도는 약 88~112ug/100mL이고, 독성증상을 일으키는 혈장 중 아연농도는 알려져 있지 않다. 칼슘 보충은 아연의 독성에 대해 예방효과가 있다고 알려져 있다.

6. 보관 및 취급상의 주의 사항

- 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
- 2) 이 약은 포장 상태로 건조한 장소에서 상온에 보관한다.
- 3) 이 약은 방부제를 포함하고 있지 않다. 사용하지 않은 부분은 폐기한다.

저장방법

밀봉용기, 실온(1~30℃)보관

포장단위

10mL X 10바이알

본 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만약 유통과정에서 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패, 오염 및 손상된 제품이 발견될 경우에는 구입처를 통하여 즉시 교환하여 드립니다.

작성일 이후 변경된 내용은 www.huons.com에서 확인하실 수 있습니다.

소비자 상담실(반품 및 교환처) : 080-447-4700

작성월 : 2011.03.

EJ3206-01

· 판매원 :

(주)라이트팜텍

서울 구로구 구로동 197-28번지
E&C빌딩 6차 811호

· 제조자 :

주식회사 휴온스

충청북도 제천시 왕암동 957번지
957, Wangam-dong, Jecheon-si,
Chungcheongbuk-do, Korea

Huons