

제일제약 **황산마그네슘 주사액** 50%

Magnesium Sulfate Injection

[분류번호 124 : 진경제]

황산마그네슘 주사액은 효소해 및 정상적인 근신경 자극에 필수적인 Magnesium제제입니다.

【원료약품 및 그분량】 1ml. 중

50%주사액 : 황산마그네슘수화물(KP) 500mg
주사용수(KP) 적량

【성상】

무색 투명한 액이 무색투명한 앰플에 든 주사제

【효능 · 효과】

경련, 자간, 전해질 보급(저마그네슘혈증), 자궁경직(분만촉진)

【용법 · 용량】

성인 : 황산마그네슘수화물으로서 1~5g을 근육 또는 천천히 정맥주사한다. 전해질보급을 위해서는 1일 2~4g을 수회 분할하여 근육 또는 매우 천천히 정맥주사하고 혈중 마그네슘농도가 정상으로 될 때까지 계속한다. 0.5M 전해질 보급액의 전해질 보정용으로서 체내의 수분, 전해질의 손실량에 따라 전해질 보급액에 첨가하여 사용한다. 연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

【사용상의 주의사항】

1. 경고

앰플주사제는 용기 절단시 유리파편이 혼입되어, 부작용을 초래할 수 있으므로 사용시 유리파편 혼입이 최소화 될 수 있도록 신중하게 절단사용하되, 특히 어린이, 노약자 사용시에는 각별히 주의할 것.(앰플주사제)

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

- 1) 신기능장애 환자 2) 혼수 환자 3) 고마그네슘혈증 환자
4) 방실차단 환자 5) 근무력증 환자

3. 다음의 환자에는 신중히 투여할 것.

- 1) 장내기생충질환의 소아 2) 심질환 환자

4. 부작용

- 1) 순환기계 : 전도장애, 서맥 등이 나타날 수 있다.
2) 대량투여에 의해 마그네슘중독을 일으켜 열감, 감증, 혈압저하, 중추신경억제, 심박동수억제, 호흡마비 등이 나타날 수 있다. 해독에는 칼슘제를 정맥주사한다.
3) 기타 : 말초혈관확장이 나타날 수 있다.

5. 상호작용

- 1) 바르비탈산염, 마약 및 기타 최면약(또는 전신마취제)과 병용투여시 중추신경억제 효과를 증강시킬 수 있으므로 이들 약물의 용량을 신중히 조절한다.
2) 이 약과 철, 테트라사이클린, 플루오르화나트륨의 병용투여시 염 또는 복합체 형성으로 인하여 이들 약물의 흡수가 감소될 수 있다.
3) 이소니아지드, 클로르프로마진, 디곡신과 병용투여시 약물의 흡수에 변화가 나타날 수 있다.

6. 임부 및 수유부 대한 투여

마그네슘이온은 쉽게 태반을 통과하므로 드물게 신생아에서 고마그네슘혈증이 나타날 수 있다.

7. 고령자에 대한 투여

일반적으로 고령자는 생리기능이 저하되어 있으므로 투여속도를 천천히 하고 감량하는 등 신중히 투여한다.

8. 적용상의 주의

- 1) 정맥주사 단독투여시에는 10% 이하의 농도로 천천히 주사한다.
2) 이 약의 수용액과 설과제, 알칼리탄산염, 탄산수소염, 타르타르산염, 가용성 인산염, 브롬화칼륨, 브롬화암모늄 등을 함유하는 제제와 혼합시 침전이 형성될 수 있으므로 혼합을 피한다.
3) 전해질 보정용으로 사용할 경우에는 반드시 희석하여 사용하고 인산염을 함유하는 제제와 배합시 침전을 형성할 수 있으므로 주의한다. 또한 감염을 고려하여 환자의 피부 및 기구를 소독하고 개봉후 즉시 사용하며 남은 액은 재사용하지 않는다.

【포장단위】

· 50%주사액 : 20mL, × 5, 10, 25, 50Amp

【저장방법】 밀봉용기

【사용기한】 3년

■ 사용기한이 경과되었거나 변질 · 변패 · 오염되거나 손상된 의약품은 약국, 병원, 의원 개설자 및 의약품 판매업자에 한하여 본사 영업부에서 교환하여 드립니다.



(주) 제 일 제 약
대구광역시 달서구 성서로 18-29
(성서공단 2차단지 2지구 64B 2L)
TEL. (053)583-6226~8
FAX. (053)583-6775

· 작성년월일
1992. 10. 20
· 개정년월일
2013. 11. 5