

☎ 04373 서울시 용산구 청파로 40 삼구빌딩 7,8F [http://www.kma.org]/전화(02)6350-(내선번호)/전송(02)796-4487
의무법제국장 김상구(6573)/ 의무팀장 이재용(6540)/ 과장 김철욱(6536)/ E-mail: leokma0817@naver.com

문서번호 대의협 제0626-10251호

시행일자 2022. 11. 30.

수 신 수신처 참조

참 조

제 목 의료기기 안전성 정보 홍보 요청 [수액세트 약물흡착 주의]

1. 귀 회의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 관련근거 : 가. 의료기기 안전성 정보 홍보 요청(의료기기안전평가과-7872호, 2017.11.29.)

나. 우리협회 대의협 제0626-09061호(2017.12.06.)

다. 식품의약품안전처 의료기기안전평가과-5733(2022.11.29.)

3. 위 관련근거에 의거, 식품의약품안전처에서는 폴리염화비닐(PVC), 폴리우레탄(PU) 재질의 수액세트 사용 시 니트로글리세린 등 일부 약물의 흡착과 관련하여 안전성 정보를 배포한 바 있습니다.

4. 이와 관련하여, 환자에게 적량의 약물이 투여될 수 있도록 수액세트 약물흡착에 대한 안전성 정보를 붙임과 같이 우리협회로 알려진 바, 귀 회 소속 회원들에게 동 정보를 널리 안내해주시기 바랍니다.

<수액세트 사용 시 주의사항>

- 니트로글리세린, 사이클로스포린A, 타크로리무스 등 사용되는 의약품의 종류에 따라 폴리염화비닐(PVC) 및 폴리우레탄(PU) 재질의 수액세트에 점적주사하는 경우 약물의 손실이 발생하여 의약품의 사용 용량에 영향을 줄 수 있으므로 사용 전 해당 의약품의 허가사항(사용 시 주의사항, 용법용량 등)을 확인하도록 한다.
- 발표된 연구들에 따르면 점적속도가 느리고 수액세트의 길이가 길수록 흡착률이 커지므로 주의한다.

붙임 : 식약처 공문 1부. 끝.

대한의사협회장



“국민의 건강과 행복, 의협이 함께 합니다”

수신처 : 각시도의사회장, 대한의학회장(26개 전문과목학회장), 대한개원의협의회장
(각과개원의협의회장), 대한병원의사협의회장, 대한전공의협의회장, 대한공중보건 의사
협의회장, 한국여자의사회장