



식품의약품안전처

수신 수신자 참조

(경유)

제목 의료기기 안전성 정보 홍보 요청[수액세트 약물흡착 주의]

1. 관련: 의료기기 안전성 정보 홍보 요청(의료기기안전평가과-7872호, '17.11.29.)
2. 우리처에서는 폴리염화비닐(PVC), 폴리우레탄(PU) 재질의 수액세트 사용 시 니트로글리세린 등 일부 약물의 흡착과 관련하여 안전성 정보를 배포한 바 있습니다.
3. 이에 관련하여, 환자에게 적량의 약물이 투여될 수 있도록 수액세트 약물흡착에 대한 안전성 정보를 다음과 같이 재안내하오니, 귀 기관(협회)에서는 동 정보를 업무에 참고하시고 관련 기관(단체)에 널리 홍보하여 주시기 바랍니다.

<수액세트 사용 시 주의사항>

- 니트로글리세린, 사이클로스포린A, 타크로리무스 등 사용되는 의약품의 종류에 따라 폴리염화비닐(PVC) 및 폴리우레탄(PU) 재질의 수액세트로 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.

끝.

식품의약품안전처장

수신자 보건복지부장관(질병정책과장), 질병관리청장(감염병관리과장), 보건복지부장관(보건의료정책과장), 보건복지부장관(의료자원정책과장), 보건복지부장관(의료기관정책과장), 한국의료기기안전정보원장, 사단법인 대한병원협회, 대한의사협회, 사단법인 대한간호협회장, 한국의료기기산업협회장, 한국의료기기공업협동조합 이사장

주무관	방지영	의료기술사무관	김세중	행정사무관	대결 2022. 11. 29. 서아림	의료기기안전평가과 과장	전결
-----	-----	---------	-----	-------	----------------------	--------------	----

협조자

시행 의료기기안전평가과-5733 (2022. 11. 29.) 접수

우 28159 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187, 식품의약품안전처 의료기기안전평가과 / www.mfds.go.kr

전화번호 043-719-5005 팩스번호 043-719-5000 / jybang02@korea.kr / 대국민 공개

힘내라 대한민국!