

2020년
서울대학교병원
의료질지표
보고서

—

II.
환자안전
지표

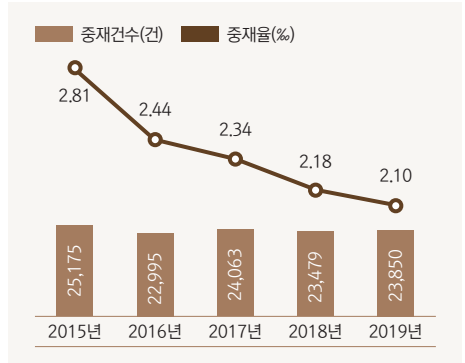
약제 관련 지표

지표정의

의약품 적정사용 및 처방 적절성에 대한 검토를 통해 약사가 처방 중재한 건수 및 중재율

지표설명

서울대학교병원은 허가사항 및 임상적 근거를 바탕으로 환자에게 적합한 약물요법을 적용함으로써 의료의 질 향상을 도모하기 위해 약물안전사용 중재건수 및 중재율을 모니터링 하고 있습니다.



산출식

분자 처방 중재를 적용한 건수 × 1000

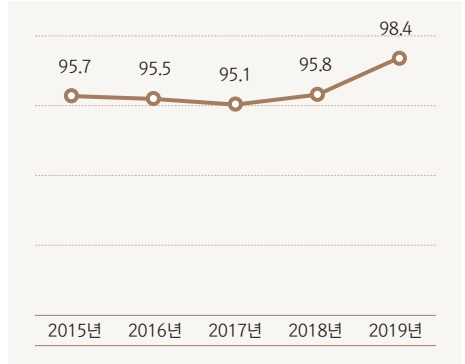
분모 처방 중재 적용대상 전체처방 건수(품목수)

지표정의

Vancomycin을 장기간 투여한 환자의
약물혈중농도 모니터링 임상자문 수행율

* 약물혈중농도 모니터링 임상자문: 치료적
약물혈중농도 범위가 좁은 약물을 투여 받은 환자에
대해 약물혈중농도와 임상적 반응, 약물동력학적
해석, 임상적 근거 등을 바탕으로 효과를 최대로
하고 약물이상반응은 최소화할 수 있는 개인 맞춤형
용량용법을 포함한 약물치료계획을 자문

(단위: %)



지표설명

서울대학교병원은 치료적 약물혈중농도 범위가
좁은 약물인 vancomycin에 대해 약물혈중농도
모니터링 임상자문을 수행함으로써 효과적이고
안전한 치료를 적용하고 있습니다.

산출식

분자 Vancomycin을 7일 이상 정맥 투여한 경우(건) 중 약물 시작 7일 이내에 약물혈중농도 모니터링
임상자문 수행한 경우(건) × 100

분모 Vancomycin을 7일 이상 정맥 투여한 경우(건)

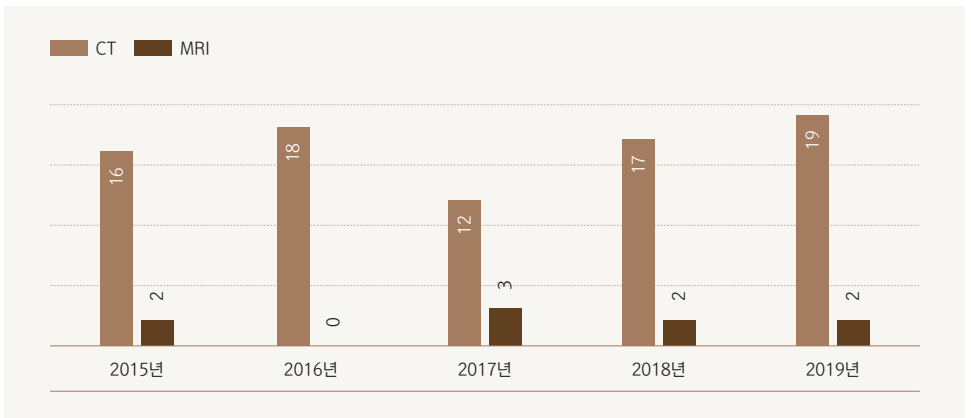
지표정의

조영제 전체 시행 건수 대비 중증 부작용 발생건수의 백분율

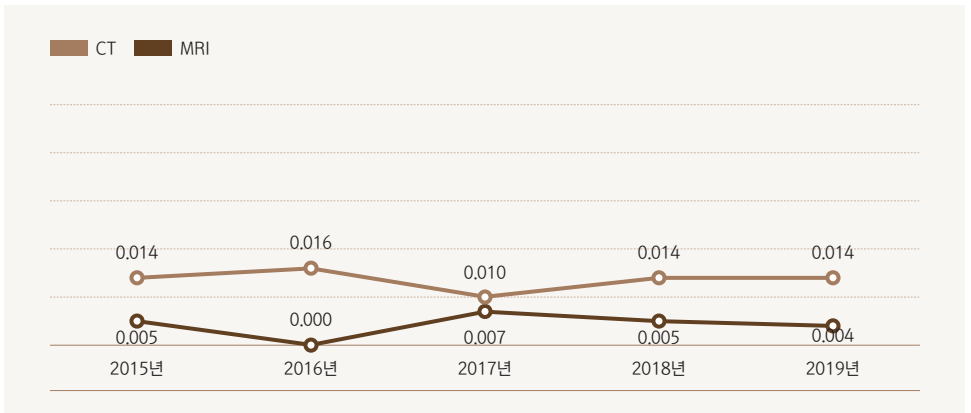
지표설명

서울대학교병원은 조영제의 안전 관리를 위해 조영제 CT/MRI의 중증 부작용 발생 건수 및 발생률을 모니터링하고 있습니다.

(단위: 건)



(단위: %)



산출식 분자 중증 부작용 발생건수 × 100
 분모 조영제 CT 및 MRI 전체 시행 건수