

분무요법(Nebulizer Therapy) 투약 관련 안내

환자안전 보고학습시스템 알림

분무요법(Nebulizer Therapy)에 사용되는 약물을
다른 경로로 투약하는 환자안전사고가 보고되었음을 알려드립니다.

환자안전사고 보고내용

사례 1(경구 투여)

- 외국인 보호자에게 분무기(Nebulizer)를 사용한 흡입방법에 대해 의료진이 설명하였으나,
- 보호자가 주사기에 담긴 흡입용 약물을 환아에게 구강(Oral)으로 투여함

사례 2(정맥 투여)

- 바이알(Vial) 형태의 무색, 무취 흡입액인 뮤코미스트(Mucomyst)를 처방받아 주사기에 사용 용량을 재어 투약 준비함
- 투약 시 다른 주사제와 혼동하여 정맥주사(IV)함

분무요법(Nebulizer Therapy)으로 투약하는 약물

※ 바이알(Vial) 형태

- 뮤코미스트(Mucomyst)



※ 앰플(Ampoule) 형태

- 벤토린(Ventolin)



- 아트로벤트(Atrovent)



- 풀미코트(Pulmicort)



※ 그림 출처 : KIMS 의약정보센터 <http://www.kimsonline.co.kr/>

투약 오류(다른 경로투여) 예방을 위한 활동 사례

투약카드

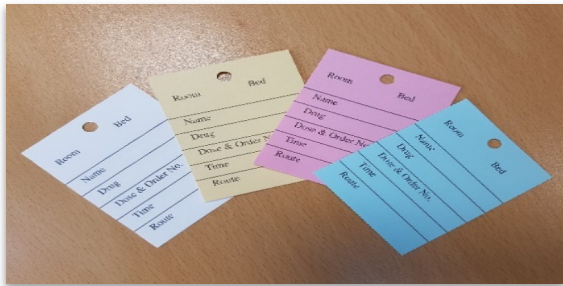
❖ 투여경로에 따라 투약 카드 색상 구분

경구 약물 : 흰색

정맥주사 약물 : 노란색

근육주사 약물 : 분홍색

흡입용 약물 : 파란색



Nebulizer용 스티커 부착

❖ 투약 준비 시 주사기에 스티커 부착



투약 경로 별 주사기 구분

❖ 투약 경로 별 주사기 색상으로 구분

구분	주사기 예시
경구용	
흡입용	
주사용	

흡입용 주사기 전용 캡

❖ 바늘 대신에 전용 캡(Cap) 사용



※ 위 자료를 인용하여 보도할 경우에는 출처를 표기하여 주시기 바랍니다.