

성분명	Deferoxamine mesylate		제조회사	Hospira Australia Pty Ltd. (수입: 한국화이자제약)	
제품명	화이자데페록사민메실레이트주	용량	500mg		
사용법	급성철분중독				
	1. 수액공급 2. IV 투여(중증, 저혈압 시 max. 15 mg/kg/hr) Deferoxamine 8 vial (DW 40 mL) + NS 1000 mL mix IV 15 mg/kg/hr over 4-6 hrs Decreased infusion rate, max. dose of 80 mg/kg/day 3. IM 투여(정상혈압, 정맥주사가 더 선호됨) Deferoxamine 2 g IM for adult (1g for child) * 조제방법: DW 5 mL 를 vial 넣고 흔들어서 95 mg/mL 용액으로 만들어 사용 (NS 사용하면 안됨). 조제 후 NS, D5W, LR로 1~8 mg/mL 까지 희석				
주의사항	<ul style="list-style-type: none"> · 중등증/중증에서 정주요법 투약 선호되며 부작용 감시하며 투여속도 조절 · 혈청철분농도(SIC) 확인될 때까지 투여 기다리면 안됨 · 중증에서는 6~8 g/day를 초과하여 투여 가능(16 g/day 투여 보고됨) · 혈청철분농도가 총철분결합용량(TIBC)보다 낮아질 때까지 치료 지속 · 대부분 급성 철분중독에서 48시간 이내 투여기간 권장(호흡기계 부작용) 				
적응증	중등증/중증 급성 철분중독(쇼크, 위장관출혈, 기면, 중추신경계 기능저하, 대사성 산증), 음독 4-6시간 후 혈청철분농도 ≥ 500 ug/dL (90 umol/L)				
부작용	<ul style="list-style-type: none"> · 급속한 정맥투여 시 저혈압 및 쇼크(홍조, 두드러기, 빈맥, 순환허탈 등) · 신경계: 흥분, 두통, 어지러움, 말초신경병증, 경련 · 호흡기계: 천식, 급성호흡부전 · 위장관계: 구역, 구토, 복통, 설사 · 피부 : 두드러기, 발진, 홍조, 주사부위 이상반응(통증 부종, 괴사딱지) · 발열, 감염(털곰팡이증, 예르시니아 위창자염), 혈액 장애(혈소판 감소증, 백혈구 감소증), 관절 및 근육통, 뼈몸통끝형성이상(소아 또는 고용량 투여시), 용량 의존성 시력 장애, 청력장애(감각신경성 난청) 				
금기	과민반응, 무뇨 또는 중증 신장장애(투석 시 가능)				
고려사항	소아	신기능장애	간기능장애	임신정보	
	≥ 3 세 성인용량	금기, 투석시 가능	영향 없음	Category C	

본 설명서는 약품의 기본정보에 전문가의 자문을 받아 작성된 것이나, 정보를 이용한 환자 치료에 대한 모든 책임은 직접 진료하는 의료진에게 있습니다.