


성분명	Glucagon	제조회사	Fresenius Kabi	
제품명	Glucagon	용량	1 mg/ vial	
사용법	성인 -칼슘통로차단제, 베타수용체 차단제 중독			
	① Initial dose Glucagon 3 mg (DW 3 mL) IV over 3 mins ② Repeated dose (total max 10 mg) 10-15분 후 맥박, 혈압 호전 없을시 반복투여 Glucagon 5 mg (DW 5 mL) IV over 1-2 min ③ Continuous dose Glucagon 20 mg + D5W 100 mL mix IV 2-5 mg/hr 혈압상승 반응용량(initial & repeated dose * mg 반응 시 * mg/hr 투여) 맥박, 혈압 호전에 따라 감량 (목표 평균혈압 60 mmHg)			
	소아- 칼슘통로차단제, 베타수용체 차단제 중독			
	① Initial dose (1 vial + 1mL DW) Glucagon 50 ug/kg IV ② Continuous dose 초기용량에 효과 있을 때, IV 70 mcg/kg/hour 유지			
	혈당강하제 중독 저혈당 ① Initial dose (1 vial + 1mL DW) Glucagon 1 mg IV, IM, SC ② Repeated dose 필요 시 20분 간격 반복투여 * 소아 20 kg 미만 시 0.5 mg IV over 1 min, 20 kg 초과 시 성인과 동일			
주의사항	① 약효 지속시간이 짧아(30분) 반복사용 또는 유지요법이 반드시 필요 ② Insulinoma 에서는 feedback effect 로 저혈당 악화 가능 ③ 당뇨병 환자에서 고혈당 발생 주의 ④ 심장 질환 과거력 환자 심근 산소요구량 증가 주의			
적응증	① Beta blocker 중독: 수액요법과 atropine 에 회복되지 않는 경우 ② Calcium channel blocker 중독: 수액요법과 atropine 에 회복되지 않는 경우 ③ 저혈당 시에는 Glucagon 보다 D50W (소아 D25W) IV 를 권장			
부작용	① 소화기: 구역, 구토 ② 과민증: 두드러기, 가려움, 발진, 두통, 이명, 기관지경련 (특히 정주요법에서) ③ 순환기: 일시적 혈압 증가 또는 맥박 증가			
금기	급성 아나필락시스 과거력, 갈색세포종, 인슐린종, 글루카곤종			
고려사항	소아	신기능장애	간기능장애	임신정보
	상기 기술	영향 없음	영향 없음	Category B

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