
 <b>Sodium nitrite</b>		 <b>Sodium thiosulfate</b>		
<b>성분명</b>	<b>Sodium nitrite, Sodium thiosulfate</b>		<b>제조회사</b>	<b>Cangene BioPharma, Inc.</b>
<b>제품명</b>	<b>Nithiodote</b>		<b>용량</b>	<b>Sodium nitrite 300 mg/10 mL/ Vial (30 mg/mL), Sodium thiosulfate 12.5 g/50 mL/ Vial (250 mg/mL)</b>
<b>사용법</b>	<b>성인</b>			
	<b>① Initial dose</b> <u>Sodium nitrite 300 mg IV 2.5-5 mL/min (10 mL IV over 2-4 mins)</u> 바로 이어서 <u>Sodium thiosulfate 12.5 g IV 5 mL/min (50 mL IV over 10 mins)</u>			
	<b>② Repeated dose</b> 중독증상 재발하는 경우, 초기 투여용량의 절반 투여 <u>Sodium nitrite 150 mg IV 2.5-5 mL/min (5 mL)</u> <u>Sodium thiosulfate 6.25 g IV 5 mL/min (25 mL)</u>			
<b>주의사항</b>	<b>소아</b>			
	<b>① Initial dose</b> Sodium nitrite 6 mg/kg IV 2.5-5 mL/min (0.2 mL/kg 혹은 6-8 mL/m <sup>2</sup> BSA, 최대 10 mL) Sodium thiosulfate 250 mg/kg IV 5 mL/min (1 mL/kg 혹은 30-40 mL/m <sup>2</sup> of BSA, 최대 50 mL) <b>② Repeated dose: 중독증상 재발하는 경우, 초기 투여용량의 절반 투여</b>			
<b>적응증</b>	<b>①</b> 투여 중 반드시 혈압감시 <b>②</b> Sodium nitrite 투여 시 저혈압, 메트헤모글로빈혈증(MetHb) 생성, 사망까지 가능하므로 주의(MetHb 30% 미만 유지 권장) <b>③</b> 다른 시안화물 해독제(hydroxocobalamin)을 동시 투여하는 것에 대해서는 안정성이 확인되지 않았음. Nithiodote 와 같은 IV 라인으로 투여하면 안됨 <b>④</b> 투여 후 최소 24-48시 동안 산소화, 혈류상태, 시안화물 중독증상 재발을 감시 <b>⑤</b> 빈혈과 6개월 미만 영아에서는 MetHb 관련, G6PD 결핍증에서는 용혈 발생 주의			
	<b>①</b> 급성 시안화물(cyanide) 중독으로 인한 생명이 위급한 상황 <b>②</b> 급성 시안화물 중독이 명확하지 않을 경우(증상 심하지 않은 경우)는 사용에 따른 위험성 대비 이득을 주의 깊게 고려			
	<b>① Sodium nitrite:</b> 실신, 저혈압, 빈맥, 두근거림, 부정맥, MetHb, 두통, 어지러움, 시력저하, 경련, 섬망, 무의식, 구역, 구토, 복통, 빈호흡, 호흡곤란, 불안, 발한, 주사부위 저림, 청색증, 산혈증, 무력감, 두드러기, 전신 저린감각 <b>② Sodium thiosulfate:</b> 저혈압, 두통, 혼미, 구역, 구토, bleeding time 연장(투여 후 1-3일간), 입안에서 짠맛, 전신 온열감각			
	<b>금기</b> 없음			
	<b>고려사항</b>			
	<b>소아</b>	<b>신기능장애</b>	<b>간기능장애</b>	<b>임신정보</b>
	상기 기술	독성 증가	해당 없음	Category C

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