

마이크로실드 4액 (글루콘산클로르헥시딘)

500mL

일반의약품

■ 원료약품의 분량 : 100mL 중

- 주성분 : 글루콘산클로르헥시딘액 20% (B.P.) 21.2g
(글루콘산클로르헥시딘으로서 4g)

- 첨가제 : 타르색소 적색 102호

■ 성상 : 향긋한 향을 가진 핑크색의 맑은 반 점도성 용액

■ 효능 · 효과 : 수술 시 수술자 및 보건의료종사자의 손 소독

■ 용법 · 용량

1. 수술 시의 손 소독 : 이 약 5mL를 손과 팔꿈치까지 적용하고, 약 3분간 술 또는 스폰지를 사용하여 문지른다. 손톱, 피피, 손가락 사이의 부위에 특히 주의하며 문지른다. 따뜻한 물로 씻어내고, 다시 이 약 5mL를 3분간 씻고 물로 깨끗이 세척한 후 완전히 말린다.
2. 보건의료종사자의 손 소독 : 이 약 5mL를 손과 팔꿈치까지 적용하고, 1분간 씻는다. 물로 깨끗이 세척한 후 완전히 말린다.

■ 사용상의 주의사항

1. 다음 환자(부위)에는 투여하지 말 것 : 1) 클로르헥시딘제제에 과민증 병력이 있는 환자
2. 다음 환자(부위)에는 신중히 투여할 것 : 1) 다른 약물에 과민증 환자 2) 천식 등 일레르기 질환 및 그 병력 또는 가족력이 있는 환자.
3. 부작용 : ※ 드물게 속이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰하고, 구역, 복통, 식은땀, 어지러움, 답답함, 호흡곤란, 발적 등의 증상이 나타날 경우에는 즉시 사용을 중지하고, 적절한 처치를 한다. 2) 과민증 : 때때로 발진, 두드러기 등의 과민증상 및 고농도에서 자극감이 나타날 수 있으며, 이러한 경우에는 사용을 중지한다. 3) 광각증이 나타날 수 있다.
4. 일반적주의 : 1) 속 발현에 대비하여 사용 시 클로르헥시딘제제에 대한 과민증의 병력, 약물과민체질 여부 등을 충분히 문진해야 한다. 2) 글루콘산클로르헥시딘 제제로 인해 속을 일으킨 환자 중 몇 명에서 혈청 중 클로르헥시딘에 특이적인 IgE 항체가 검출된 보고가 있다.
5. 임부 및 수유부에 대한 투여 : 이 약은 임부에 대한 동물실험이나 임상시험이 전혀 실시되지 않았으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인 또는 수유부에는 투여하지 않는다.
6. 적용상의 주의 : 1) 외용으로만 사용하며, 경구투여 및 주사하지 않는다. 실제로 마신 경우 우유, 계란, 젤라틴 등을 이용하여 위세척 등을 하고, 적절한 처치를 한다. 실제로 정맥주사한 경우 용혈반응을 방지하기 위해 소변한다. 2) 눈에 접촉 시, 각막손상을 일으킬 수 있으므로 물에 들어가지 않도록 주의하고, 만약 들어갔을 경우에는 즉시 깨끗한 물로 씻어낸다. 3) 광범위한 창상, 화상에는 사용하지 않는다. 특히 조산아 · 신생아의 경우 전신 부작용의 위험이 증가될 수 있다. 4) 광범위하게 또는 장기간 사용하는 경우에는 증기를 흡입하지 않도록 주의한다. 5) 혈청, 고름 등의 유기물질을 이 약의 살균작용을 약화시키므로 이 때 사용하는 의료용구 등의 소독에 이 약을 사용하는 경우 이 약으로 용구를 충분히 씻어낸 후 사용한다. 6) 비누류는 이 약의 살균작용을 약화시키므로 충분히 씻어낸 후 사용한다. 7) 이 약은 섬유 · 형질(면, 거즈, 울, 레이온 등)에 제형되도록 용액에 적서

서 사용 시 유효농도 이상이 아닐 경우 새로운 용액을 공급한다.

- 8) 식염수 등에 들어있는 음이온에 의하여 난용성염을 생성하므로 희석하는 경우에는 깨끗한 증류수를 사용하는 것이 바람직하다. 9) 상 처부위의 투여 시 희석액 조제 후 반드시 멸균처리한다. 10) 손의 세정 등에 사용하는 희석액은 적어도 매일 새로운 용액으로 교환한다.
7. 저장상의 주의사항 : 1) 이 약의 활성과 안정성을 위한 적정 pH는 5~7이다. pH가 8이상이면 이 약은 염기가 되어 결정화를 형성한다. 2) 희석수 용액은 안정하나 고온에 장시간 보관하지 않는다(고압증기 멸균을 행하는 경우 115℃ 30분, 121℃ 20분, 126℃ 15분으로 처리한다). 살균하지 않은 희석액은 만든 즉시 사용하며, 잔여분은 버린다. 3) 희석수용액은 조제 즉시 사용해야 하지만 부득이하게 소독용 면봉 등에 장시간 사용하는 경우 마실물의 오염을 방지하기 위해 희석수용액에 알코올 등을 추가하는 것이 바람직하다(에탄올의 경우 7% 이상, 이소프로필알코올의 경우 4% 이상이 되도록 추가한다).

■ 포장단위 : 500mL

■ 저장방법 : 기밀병, 25℃ 이하 저장

■ 기타

- ※ 사용기한이 경과되었거나 변질 · 변색 또는 오손된 의약품은 구입하였을 때는 구입한 도매상 · 병 · 의원을 통해 교환하여 드립니다.
- ※ 자세한 품목 허가사항은 식품의약품안전처 온라인의약품도서관 (<http://drug.mfds.go.kr>)을 참조하십시오.

제조번호 :

사용기한 :



HDPE
기타:PP



MADE IN AUSTRALIA

[제조자]

Ensign Laboratories Pty Ltd.

490 Wellington Road, Mulgrave VIC 3170, Australia

[제조외지]

Johnson & Johnson Medical Pty. Ltd.

1-5 Kharatoum Road, North Ryde NSW 2113, Australia

[수입판매자]

비엘엔에이치(주)

서울특별시 구로구 가마산로 282 대림오피스빌리 9층

(02-3282-4753)

※개정일자 : 2015년 11월 1일 (MSF.M. 10151101-①)