

사용상의주의사항

1. 다음 환자(부위)에는 투여하지 말 것.

- 1) 클로르헥시딘제제에 과민증의 병력이 있는 환자

2. 다음 환자(부위)에는 신중히 투여할 것.

- 1) 다른 약물에 과민증 환자
- 2) 천식 등 알레르기 질환 및 그 병력 또는 가족력이 있는 환자

3.부작용

- 1) 속: 드물게 속이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰하고 구역, 불쾌감, 식은땀, 어지러움, 답답함, 호흡곤란, 발적(충혈되어 붉어짐) 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) 광감작(광 과민상태로 만듦)이 나타날 수 있다.

4. 일반적 주의

- 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. 머리, 얼굴, 수막과 접촉하는 부위, 성기부위, 피부 표면층보다 깊은 상처에 적용하지 않는다. 실수로 마신 경우 우유, 계란, 젤라틴 등을 이용하여 위 세척 등을 하고 적절한 처치를 한다. 실수로 정맥주사 한 경우 용혈반응을 방지하기 위해 수혈한다.
- 2) 눈, 귀, 입에 적용하지 않는다. 눈에 접촉 시 각막이식을 요할 수 있는 중대한 각막손상(각막미란, 상피결손/각막손상, 심각한 영구 시각장애)을 일으킬 수 있으므로 눈에 들어가지 않도록 주의하고 만약 들어갔을 경우에는 즉시 깨끗한 물로 잘 씻어낸다. 고막의 구멍을 통해 중이로 주입된 경우에는 청각 장애를 유발할 수 있으므로 귀에 들어간 경우 찬물로 즉시 씻어 낸다.
- 3) 광범위한 창상(상처), 화상에는 사용하지 않는다. 특히 조산아·신생아의 경우 전신 부작용의 위험이 증가될 수 있다.
- 4) 광범위하게 또는 장기간 사용하는 경우에는 증기를 흡입하지 않도록 주의한다.
- 5) 비누류는 이 약의 살균작용을 약화시키므로 충분히 씻어 제거한 후 사용한다.
- 6) 이 약은 섬유·형겔(면, 거즈, 울, 레이온 등)에 흡착되므로 용액에 적셔서 사용시 유효농도 이상이 아닐 경우 새로운 용액을 공급한다.
- 7) 식염수 등에 들어있는 음이온에 의하여 난용성 염을 생성하므로 희석하는 경우에는 깨끗한 증류수를 사용하는 것이 바람직하다.
- 8) 손의 세정 등에 사용하는 희석액은 적어도 매일 새로운 용액으로 교환한다.
- 9) 자극, 과민 반응이나 알레르기 반응, 기타 이상반응이 발생하여 72시간 이상 지속되면 사용을 중단한다.

7. 저장상의 주의사항

- 1) 이 약의 활성과 안정성을 위한 적정 pH는 5~7이다. pH가 8이상이면 이 약은 염기가 되어 결정을 형성한다.
- 2) 희석수용액은 안정하나 고온에 장시간 보관하지 않는다(고압증기멸균을 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 미생물의 오염을 방지하기 위해 희석수용액에 알코올 등을 추가하는 것이 바람직하다(에탄올의 경우 7% 이상, 이소프로필알코올의 경우 4% 이상이 되도록 추가한다).