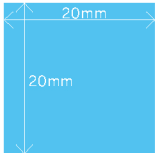


특 소 정

(록소프로펜나트륨수화물)



록 소 정

(록소프로펜나트륨수화물)

【원료약품 및 그 분량】1정(252mg) 중

- 유황성분：록소프로펜나트륨수화물(H₂O)-----68.1mg(1그램수물로서 60밀리그램)
- 정기제(동물유래성분)：유황수화물(기원동물：소사육부위：우유)
- 기타 첨가제：스티라신마그네슘, 저지완도히드록시프로필셀룰로오스, 포비덴, 글로이데성아신화구분, 크로스카르멜로소스나트륨

【성상】백색의 원형정제

【효능·효과】

- 다음 질환 및 증상의 소염·진통
만성 루마티스관절염, 골관절염(퇴행관절염), 요통, 견관절주위염, 견경원중추근 마성통, 외상후 및 발치후의 소염·진통
- 다음 질환의 해열·진통
급성 상기도염(급성기관지염)을 수반한 급성 상기도염을 포함

【용법·용량】

- 호능·효과1, 2의 경우
○ 성인：록소프로펜나트륨(수물)으로서 1회 60 mg을 1일 3회 경구투여한다. 1회 용량으로는 1회 60 ~ 120 mg을 경구투여한다.
- 호능·효과3의 경우
○ 성인：록소프로펜나트륨(수물)으로서 1회 60 mg을 경구투여한다. 원칙적으로 1일 2회, 1일 최대 180 mg까지 투여할 수 있다. 공복시에 복용을 피하는 것이 바람직하다. 중증에 따라 적절히 증가한다.

【사용상의 주의사항】

1. 경고

- 매일 제산·양장·정기적으로 출을 마시는 사람이 이 약이나 다른 해열진통제를 복용해야 할 경우 반드시 의사 또는 약사의 상담이려야 한다. 이러한 사람이 이 약을 복용하면 위장출혈이 유발될 수 있다.
- 심혈관계 위험：이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제는 중대한 심혈관계 혈전 형성, 심근경색증 등 뇌졸중의 위험을 증가시킬 수 있으며, 이는 치명적질 수 있다. 투여 기간에 따라 이러한 위험이 증가할 수 있다. 심혈관계 질환 또는 심혈관계 질환의 위험 인자가 있는 환자에서는 더 위험할 수도 있다. 의사와 환자는 이러한 심혈관계 증상의 발현에 대하여 신중히 모니터링하여야 하며, 이는 심혈관계 질환의 병력이 없는 경우에도 마찬가지로 적용된다. 환자는 중대한 심혈관계 독성의 징후 및/또는 증상 및 이러한 증상이 발현되는 경우 귀할 처리에 대하여 사전에 알고 있어야 한다.
- 위장관계 위험：이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제는 위 또는 장관의 출혈, 궤양 및 천공을 포함한 중대한 위장관계 이상반응의 위험을 증가시킬 수 있으며, 이는 치명적일 수 있다. 이러한 이상반응은 투여 기간 동안에 경고 증상 없이 발생될 수 있다. 고령자는 중대한 위장관계 이상반응의 위험이 더 클 수 있다. 투여 기간이 길어질수록 중대한 위장관계 이상반응의 발생 가능성이 증가할 수 있다. 단기간 투여시 이러한 위험이 완전히 배제되는 것은 아니다. 이 약을 투여하는 동안 위장관계 제양 또는 출혈의 증상 및 징후에 대하여 신중히 모니터링 해야 하며, 중증의 위장관계 이상반응이 의심되는 경우 즉시 주가적인 평가 및 치료를 실시하여야 한다. 비스테로이드성 소염진통제는 중증의 위장관계 이상반응이 완전히 배제될 때까지 투여 중단하는 것도 치료법이 될 수 있다. 고위험군의 환자에게는 비스테로이드성 소염진통제와 관련 없는 다른 대 제 치료제를 고려하여야 한다.

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것

- 소화성 궤양 환자
- 중증 혈액이상 환자
- 중증 신장애 환자
- 중증 신장애에 환자
- 중증 심부전 환자
- 이 약 및 이 약의 구성성분에 과민반응이 있는 환자
- 아스피린이나 다른 비스테로이드성 소염진통제(COX-2 억제제 포함)에 대하여 천식, 두드러기, 알레르기 반응 또는 그 병력이 있는 환자(이러한 환자에서 비스테로이드성 소염진통제 투여후 치명적인 중증의 아나필락시스모양 반응이 드물 게 보고되었다.)
- 관상동맥 우회로술(CABG) 전후에 발생하는 통증의 치료
- 임산 말기의 임부
- 아수부
- 크론병 또는 궤양성 대장염과 같은 염증성 장질환 환자
- 이 약은 유당을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자 에서는 투여하면 안 된다.

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것

- 소화성 궤양의 병력이 있는 환자
- 과거 비스테로이드성 소염진통제의 장기투여로 인한 소화관 궤양이 있는 환자로서, 이 약의 장기투여가 필요하여 미소프로스톨을 등으로 소화성궤양 치료를 병행하고 있는 환자(미소프로스톨에 의한 치료에 저항성을 나타내는 소화성궤양도 있으므로 이 약을 투여하는 중 충분히 경각을 관찰한다.)
- 혈액 이상 또는 그 병력이 있는 환자
- 신장애 또는 그 병력이 있는 환자
- 신장애 또는 그 병력이 있는 환자

- 체액저류 또는 심부전 환자
- 과민성증의 병력이 있는 환자
- 기관식 천식 환자
- 고혈압
- 고혈압 환자
- 혈액응고장애가 있거나 항응고제를 투여받고 있는 환자
- 니호제 또는 ACE 억제제를 투여 중인 환자
- 임산 초기, 중기의 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성

4. 이상반응

- 과민성증：때때로 발진, 가려움, 발열 또는 드물게 두드러기 등이 나타나는 경우가 있으므로 이러한 증상이 나타난 경우에는 투여를 중지한다.
- 소소, 아나필락시스모양 증상이 나타날 수 있으므로 관찰을 충분히 하고 이상두드러기, 호흡곤란, 혈압하락 등이 확인될 경우 복용을 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 소화기계：소화성 궤양, 천공 또는 소장, 대장으로부터 토혈, 하혈, 혈변 등의 소화관 출혈이 나타나고, 그것에 동반하여 소크가 나타나는 경우가 있으므로, 이런 증상이 나타나면 즉시 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다. 또한 때때로 복통, 위부부과열, 식욕부진, 구역, 구토, 설사, 변비, 흉부작열감, 소화불량, 구내염, 목마름, 복부팽만 등이 나타나는 경우가 있다.
- 장전공이 나타나는 경우가 있으므로소심복부 통증, 복통을 포함하여 특별한 증상이 발견되면, 즉시 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다
- 장산신경계：때때로 졸음, 구멍각, 어지러움, 드물게 두통 등이 나타나는 경우가 있다.
- 혈액계：드물게 빈혈, 용혈성빈혈, 백혈구 감소, 혈소판 감소, 때때로 호산구 증가가 나타나는 경우가 있다.
- 용혈성부전(이 나타날 수 있으므로 관찰을 충분히 하고, 이상이 발견되면 즉시 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 신장：신기능 장애(혈당, ALT, AST, ALP, γ-GTP 상승 등), 전격성 신염이 나타나는 경우가 있으므로 관찰을 충분히 하고 이상반응이 나타날 경우에는 투여를 중지하는 등 적절한 처치를 한다.
- 신장：드물게 급성신부전, 비프로세중추근, 간질신장염이 나타나는 경우가 있으므로 이상이 발견되는 경우에는 투여를 중단하는 등 적절한 처치를 한다. 급성 신부전 환자에서 고칼륨혈증이 나타날 수 있으므로 주의한다.
- 비뇨기계：드물게 혈뇨, 단백뇨가 나타날 수 있다.
- 호흡기계：드물게 발열, 해소, 호흡곤란, 흉부선 이상, 호산구증가 등을 동반하는 간질성 폐렴이 나타날 수 있으므로 이러한 증상이 나타날 경우에는 투여를 중지하고, 부신피질호르몬제의 투여 등 적절한 처치를 한다. 천식발작 등의 급성호흡장애가 나타나는 경우가 있으므로 관찰을 충분히 하고 이상반응이 나타난 경우에는 이 약의 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 피부：피부접촉만중추근(스티븐스-존슨 증후군), 독성피피파사용해(리열중추근)이 나타날 수 있으므로, 관찰을 충분히 하고, 이상반응이 나타난 경우에는 즉시 투여를 중지하고, 적절한 처치를 한다.
- 기타：때때로 부종, 가동증, 발간각, 관대 또한 드물게 심계항진이 나타나는 경우가 있다.

- 무균성관막염(발열, 두통, 구역·구토, 경부강직, 의식혼란 등)이 나타나는 경우가 있으므로 관찰을 충분히 하고, 이상반응이 나타나는 경우 즉시 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다(특히 전신홍반루프스(일드) 및 혼합결핵조절병(MCTD) 환자에서나 이상반응이 나타나기 쉽다.)
- 국내 자발적 이상사례 보고자료(1989~2013년)를 분석한 결과, 이상사례가 보고된 다른 약물에 비해 발상한 이상사례에 비해 통계적으로 유의하게 많이 보고된 이상사례는 다음과 같이 나타났다. 다만, 이로서 곧 해당성분과 다음의 이상사태 간에 인과관계가 입증된 것을 의미하는 것은 아니다.

- 혈관부종
- 얼굴부종(중·중우부종, 구강부종)

- 소장 및 대장의 합작 및 폐색: 국의 사망 후 이상사례로 소장 또는 대장의 제양과 연관되어 소장 및 대장의 합작 및 폐색이 보고된다. 동 제제로 치료하는 동안 환자는 주의감에 관찰 되어야 하고, 만약 구역, 구토, 복통, 복부팽만 등의 증상이 발견되면 즉시 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 약물중독: 신장 후 이상사례 보고자료(1989~2017년)6월)를 분석한 결과, 이상사례가 보고된 다른 약물에 비해 발상한 이상사례는 다음과 같다. 다만, 이로써 곧 해당성분과 다음의 이상사태 간에 인과관계가 입증된 것을 의미하는 것은 아니다.

- 피부 및 피하조직계-DRESS증후군

5. 일반적 주의

- 이 약을 투여하기 전에 이 약 및 다른 대체 치료법의 잠재적인 위험성과 유익성을 고려하여야 한다. 이 약의 각 환자의 치료 목적과 일치하도록 가능한 최단 기간 동안 최소 유효용량으로 투여한다.
- 소염진통제에 의한 치료는 원인이 아니고 대증요법임에 유의한다.
- 만성 질환에 이 약을 사용하는 경우에는 다음 사항을 고려한다.
 - 이 약을 장기간 투여하는 환자는 정기적으로 임상검사(요검사, 전혈구 검사 (CBC) 및 화학혈액 검사 등 혈액 검사, 긴가늌 검사 등)를 실시하고 이상이 있을 경우 장강, 휴약 등의 적절한 처치를 한다. 간질환 또는 신질환과 관련된 임상 증상은나 전신적인 징후에：호산구증가증, 발진과, 발혈되거나 비정상적인 간기능 검사 또는 신기능 검사 결과가 지속되거나 악화되면, 이 약의 투여를 중단해야 한다.
 - 약용요법 이외의 요법도 고려한다.
- 급성심혈이 이 약을 사용하는 경우에는 다음 사항을 고려한다.
 - 급성증상, 통증 및 발열 정도를 고려하여 투여한다.
 - 원칙적으로 동일 약물의 장기 투여를 피한다.

- 원인요인이 있는 경우 그것을 행한다.

- 환자의 상태를 충분히 관찰하고 이상반응의 발현에 유의한다. 고도한 체온하강, 허탈, 사지냉각 등이 나타나는 경우가 있으므로, 특히 고열을 수반하는 고령자 또는 소염성 질환을 합병하고 있는 환자에 대해서는 투여 후의 환자 상태에 충분한 주의를 기울인다.
- 이 약의 약리학적 특성상 발열 및 영증의 다른 증상과 징후를 불현화하여 통증성 및 비강염성 조건하에서 감염성 합병증의 진단을 지연시킬 우려가 있다. 이 약을 감염에 의한 영증에 사용하는 경우에는 적절한 항균제를 병용하여 충분히 관찰하여야 신중히 투여한다.

- 위장관계 이상반응：이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제를 제양성 질환 또는 위장관 출혈의 병력이 있는 환자에게 처방시 극심한 주의를 기울여야 한다. 소화성 궤양 질환 및/또는 위장관 출혈의 병력이 있는 환자의 경우 이러한 위험인자가 없는 환자에 비해 비스테로이드성 소염진통제 투여시 위장관 출혈의 발생 위험이 10배 이상 증가하였다. 위장관계 출혈을 증가시키는 다른 위험 인자로는 경구용 코르티코스테로이드 또는 항응고제 병용, 비스테로이드성 소염진통제의 장기 사용 알고리즘 선택, 고령, 허약한 건강상태 등이 있다. 치명적인 위장관계 이상반응에 대한 자발적 보고의 대부분은 고령자 및 허약자에 대한 것이므로, 이러한 환자에게 이 약을 투여시 특별히 주의하여야 한다.
- 고혈압：이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제는 고혈압을 일으키거나, 기존 고혈압을 악화시킬 수 있으며, 이로 인해 심혈관계 유해사태의 발생률이 증가될 수도 있다. 타이이저계 니호제 또는 루프제 니호제를 복용중인 환자가 비스테로이드성 소염진통제 복용시 이들 요법에 대한 반응이 감소될 수 있다. 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제는 고혈압 환자에서 신중히 투여해야 한다. 이 약의 투여 초기와 투여기간 동안에 혈압을 면밀히 모니터링해야 한다.
- 용혈성부전 및 부종：이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제는 복용하는 일부 환자에서 혈액 지류 및 부종이 관찰되었다. 이 약은 체액저류 또는 심부전에 있는 환자에서 신중히 투여해야 한다.
- 비스테로이드성 소염진통제를 장기간 복용시 신장유두괴사나 기타 신장 손상 이 일어날 수 있다. 따라서, 신장기능을 유지하는데 프로스타글란딘의 역할이 중요하므로, 심부전 환자, 신부전 환자, 간부전 환자, 니호제나 ACE 억제제를 투여 중인 환자, 고령자 등에서는 특별한 주의가 필요하다. 투약을 중단하면 대부분 치료 전 상태로 회복된다.
- 진행된 신질환：진행된 신질환 환자에서 이 약 사용에 대한 통제된 임상 시험은 실시된 바 없다. 따라서, 진행된 신질환 환자에 대해서는 이 약의 투여가 권장되지 않는다. 이 약의 투여를 개시해야 한다면, 환자의 신장 기능에 대해서 면밀히 관찰해야 한다.

- 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제의 투여로 긴가늌 수치의 상승이 나타날 수 있다. 이러한 비정상적인 감소수치는 치료가 지속됨에 따라 악화되거나 변이가 없거나 또는 일시적일 수 있다. 또한 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제 투여로, 혈당, 지령적 전격성 간염, 간괴사, 간부전(일부는 치명적임)을 포함한 중증의 간 관련 이상반응이 드물게 보고되었다. 긴가늌을 임상에 사용하는 증상 및/또는 징후가 있는 환자 또는 긴가늌 시험 결과 비정상인 환자에 있어서는 투여기간 동안 주의감에 긴가늌의 의와 여부를 관찰하고, 간질환과 관련된 임상 증상은나 전신적인 징후에, 호산구증가증, 발진과, 발혈되는 경우에는 이 약의 투여를 중지한다.
- 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제의 투여로 빈혈이 나타날 수 있으므로 이 약의 의장기 투여에 의해 빈혈의 증상 또는 징후가 나타나는 경우에는 해모크로빈치 또는 헤마토크리치 검사를 해야 한다.
- 비스테로이드성 소염진통제는 혈소판 응집을 억제하며, 일부 환자에서는 출혈 시간을 연장시키는 것이 확인되었다. 아스피린과 달리 이 약의 혈소판 기능에 대한 영향은 상대적으로 작고 지속기간이 짧으며 가역적이다. 응고 관련 질환이 있거나 항응고제를 투여하고 있는 경우와 같이 혈소판 기능 장애에 의해 부정적인 영향을 받을 수 있는 환자는 이 약 투여시 신중히 모니터링 해야 한다.
- 아나필락시스모양 반응：다른 비스테로이드성 소염진통제와 마찬가지로 아나필락시스모양 반응은 약물에 노출된 경향이 없는 환자에서도 일어날 수 있다. 이러한 복합 증상은 아스피린이나 다른 비스테로이드성 소염진통제 투여 후 비특정 물질을 동반하거나 동반하지 않거나 또는 잠재적으로 치명적인 중증의 기관지 경협을 나타내는 전신 환자에게 전형적으로 발생한다. 이러한 아나필락시스모양 반응이 나타나는 경우 응급처치를 실시하여야 한다.
- 피부반응：이 약은 발혈피부열, 피부접촉만중추근(스티븐스-존슨 증후군) 및 독성피피파사용해(리열중후군) 같은 중대한 피부 이상반응을 일으킬 수 있으며, 이는 치명적일 수 있다. 이들 중대한 이상반응은 경고 증상 없이 발생할 수 있다. 대부분의 경우 이러한 위장관계 투여 초기 1개월 이내에 발생할 수 있다. 중대한 피부 발현 증상 및 증후에 대해 알고 있어야 하며 피부 발현 또는 다른 피부반응의 최초 증상 및 징후가 나타날 때 약물 투여를 중단해야 한다.
- 전신 환자 중 일부는 아스피린에 민감하게 반응할 수 있다. 아스피린 민감성 전신 환자에게 아스피린을 사용하는 경우 치명적일 수 있는 중증의 기관지경련과 관련될 수 있다. 이러한 아스피린 민감성 환자에서 아스피린과 다른 비스테로이드성 소염진통제 간의 기관지경련을 포함하는 교차반응이 보고되었다. 그러므로 이 약은 이러한 아스피린 민감성 환자에게는 투여하지 않도록 하며, 전신 환자에게는 주의감에 사용하여야 한다.
- 이 약은 코르티코이드 제제를 대체하거나 코르티코이드 결핍증을 치료하기 위한 약물로 사용될 수 없다. 코르티코스테로이드의 갑작스러운 투여 중단은 코르티코스테이드 – 반응성 질환의 악화를 초래할 수 있다. 장기간 코르티코스테로이드를 복용해 온 환자에게 이 약을 투여하고자 할 경우에는 서서히 용량을 감소시켜야 한다.
- 비스테로이드성 소염진통제를 장기간 복용하는 여성에서 일시적인 불임이 보고되었다.
- 전신홍반루프스(일드) 및 혼합결핵조절병(MCTD) 환자가 이 약을 복용시 무균수 약물에 걸릴 위험성이 증가할 수 있다.

6. 상호작용

- 다른 비스테로이드성 소염진통제와 병용투여할 경우 이상반응의 위험이 증가할 수 있으므로 병용투여하지 않는다.
- 다음 약물의 작용을 증강시킬 수 있으므로 복용시에는 동 약물을 감량하는 등 신중히 투여한다：설모부루레이계 혈당강하제(투부티딘 등), 뉴큐론계 항당뇨제(아사틴 등)
- ACE 억제제 및 안지오텐신Ⅱ 수용체 길항제：비스테로이드성 소염진통제에 의해 ACE 억제제의 항고혈압효과가 감소될 수 있으므로 이 약과 ACE 억제제 및 안지오텐신Ⅱ 수용체 길항제를 병용투여하는 경우 이러한 상호작용을 염두에 두어야 한다.
- 아스피린：아스피린과의 병용이 비스테로이드성 소염진통제의 사용과 관련된 중대한 심혈관계 혈전병증의 위험을 감소시킬 수 있다는 일관된 증거는 없다. 다른 비스테로이드성 소염진통제와 마찬가지로 이 약과 아스피린의 병용에 의해 중증의 위장관계 이상반응의 발생 위험이 증가될 수 있으므로 두 약물의 병용은 일반적으로 권장되지 않는다.
- 니호제：임상시험 및 사망후 조사 결과 이 약의 신장에서의 프로스타글란딘 합성 억제에 의해 일부 환자에서 무로세미드 및 타이이저계 니호제의 나트륨노배설 효과가 감소할 수 있음이 확인되었다. 이들 약물과 비스테로이드성 소염진통제를 병용투여하는 동안 신부전 징후를 면밀히 관찰해야 한다.
- 리튬：비스테로이드성 소염진통제는 신장애에의 프로스타글란딘 합성 억제에 의해 혈청 리튬의 농도를 증가시키고 리튬의 신생소요를 감소시킬 수 있다. 따

라서 비스테로이드성 소염진통제와 리튬의 병용 투여 시 리튬의 작용이 증강될 수 있으므로 리튬의 용량을 감량하고 독성 징후를 주의감에 관찰하는 등 신중히 투여한다.

- 메토트렉세이트：비스테로이드성 소염진통제와의 병용투여로 신세뇨관에서 메토트렉세이트의 배설이 지연되어 치명적인 메토트렉세이트의 혈액학적 독성이 증가될 수 있으므로 항암요법으로 사용하는 고용량(15 mg/주) 이상의 메토트렉세이트와는 병용투여하지 않으며, 저용량의 메토트렉세이트와 병용투여시 신중히 투여하여야 한다.
- 쿠린계제 항응고제(와르파린 등)：위장관계 출혈에 대하여 와르파린과 비스테로이드성 소염진통제는 상승작용을 나타낼 수 있으므로 두 약물을 함께 사용하는 환자는 단독으로 투여하는 경우에 비해 중증의 위장관계 출혈의 위험이 높아질 수 있다.
- 시클로스포린 및 타크로리무스：비스테로이드성 소염진통제과 병용하는 경우 시클로스포린, 타크로리무스의 신독성이 증가될 수 있다.
- 항혈소판제 및 선택적 세로토닌 재흡수 억제제(SSRI)：이 약과 병용 시 위장관 출혈의 위험이 증가할 수 있다.
- 코르티코스테로이드：이 약과 병용 시 위장관 궤양 또는 출혈의 위험이 증가할 수 있다.

7. 임부 및 수유부에 대한 투여

- 젖에 대한 실험에서 비스테로이드성 소염진통제는 프로스타글란딘 합성을 저해하는 다른 약물과 마찬가지로 난산의 발생 빈도를 증가시키고, 분만을 지연시키거나 태아의 생존율을 감소시킨다.
- 이 약을 임부에 투여한 임상자료는 없다. 다른 비스테로이드성 소염진통제와 마찬가지로 임신 말기에 이 약을 투여 시 태아의 동맥관을 조기 폐쇄시킬 수 있다. 임신 말기의 임부에 대해 투여하지 않는다.
- 임신부의 투여에 관한 안전성이 확립되지 않았으므로 임신하고 있을 가능성이 있는 여성에게는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.
- 동물실험(캣)에서 유증반비가 보고되었으나 수유 증에는 이 약을 투여하지 않았다.
- 소아에 대한 안전성：소아에 대한 임상연구는 확립되지 않았다.
- 고령자에 대한 투여：다른 비스테로이드성 소염진통제와 마찬가지로 고령자에게 이 약을 투여시 주의한다.
- 보관 및 취급상의 주의사항
 - 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
 - 다른 용기에 바꾸어 넣는 것은 사고원인이 되거나 품질유지 면에서 바람직하지 않으므로 이를 주의한다.
- 약물중독등심혈관 정보*
 - 사람의 약물중독(구주제약)과 대조약 동물화독(약물중)을 2×2 교차시험으로 각 임상적 건강한 성인에게 공복 시 단일 경구 투여하여 30명의 혈중 록소프로넨나트륨을 측정한 결과, 비교평가항목에서AUC_{0-∞}, C_{max}를 로그 변환하여 통계처리 하였고, 평균치와 각각의 90 %신뢰구간이 log 0,8에서 log 1,25 이내로서 생물학적으로 동등함을 입증하였다.

구분	비교평가항목		참고평가항목	
	AUC _{0-∞} ($\mu\text{g} \cdot \text{hr/mL}$)	C _{max} ($\mu\text{g/mL}$)	T _{max} (hr)	T _{1/2} (hr)
대조약 동화록소신노정 (동화약품)	7.34±1.28	5.42±1.08	0.43 (0.31~0.55)	1.40±0.14
시험약 록셀정 (구주제약)	7.11±1.15	5.20±0.88	0.43 (0.27~0.59)	1.38±0.13
90% 신뢰구간* (기준 : log 0.8 ~ log 1.25)	log 0.9518 ~ 0.9886	log 0.8906 ~ 1.0415	—	—

(AUC, C_{max}, T_{1/2}: 평균값±표준편차, T_{max}: 중앙값(범위), n=32)
 AUC: 투약시간부터 최종혈중농도 정량시간 까지의 혈중농도-시간 곡선하면적
 C_{max}: 최고혈중농도
 T_{max}: 최고혈중농도 도달시간
 T_{1/2}: 말단 소실 반감기
 비교평가항목치를 로그변환한 평균치 차의 90%신뢰구간

AUC_{0-∞}, C_{max}, T_{1/2}：평균값±표준편차, T_{max}：중앙값(변위), n=32
AUC_{0-∞}：투약시간부터 최종혈중농도 측정시간 까지의 혈중농도-시간 곡선하면적
C_{max}：최고혈중농도
T_{max}：최고혈중농도 도달시간
T_{1/2}：말단 소실 반감기
비교평가항목에서 로그변환한 평균치 차의 90%신뢰구간

주, 이 약은 구주제약(약) 특검결과 동일한 원료를 사용하여 동일한 제조 방법으로 된 공정을 구주제약(약)에 위탁 제조하였음.

【포장단위】30정/병, 300정/병

【저장방법 및 사용기간】기밀용기, 실온보관(～30℃), 제조일로부터 36개월

【제조회사】(주)중헌제약, 충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 옥산신단로 28

【제조사】구주제약(주), 경기도 화성시 정남면 덕철제기길 5

※ 제품 구입시 사용기한이 경과되었거나 변질, 변태 또는 오손된 제품일 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드리며, 공정거래위원회고시 “소비자분쟁해결 기준”에 의거 소비자의 정당한 피해는 보장하여 드립니다.
※ 제품을 사용한 후 부작용(이상반응)이 발생한 경우 한국약물안전관리원(1644-6222)에 문의하여 부작용 피해구제 신청을 할 수 있습니다.
※ 약품을 사용하기 전에 첨부문서를 주의 깊게 읽으시고, 첨부문서를 의약품과 함께 보관하십시오.
※ 처방된 증상, 처방된 환자 이외에는 사용하지 마십시오.
※ 의약품은 어린이의 손에 닿지 않게 보관하십시오.
※ 사용(유효)기간이 경과한 의약품은 사용하지 마십시오.
※ 첨부문서에 기재되어 있지 않은 부작용이 나타날 경우, 의사나 약사 또는 식품의약품안전처에 일시하십시오.
※ 식품안전 기생년월일 이후의 변경된 내용은 식품의약품안전처 의약품통합보시스템(https://fnedrug.mfds.go.kr/searchDrug)에서 확인 하실 수 있습니다.
※ 제품관련 문의사항은 <주>중헌제약：02-6928-9114)로 문의바랍니다.

가정년월일：2021.03.02
M2208-V00

중헌제약