



접착면

전문의약품

근골격계&치과 염증 완화 및 통증 해소제

일성잘토프로펜 정 80밀리그램

1 ZTA 000

■원료약품 및 그 분량:1정 중

-유효성분: 잘토프로펜(KP).....80.0mg

-첨가제(동물유래성분): 유당수화물(소,우유)

-기타첨가제: 미결정셀룰로오스, 산화티탄, 스테아르산디스테아테이트, 육수수전분, 카르복시메틸셀룰로오스칼슘, 폴리크로마이트80, 폴리이탈렌글리콜6000, 히드록시프로필셀룰로오스, 히프록셀로오스

■성상: 백색의 원형밀봉코팅정제

■효능·효과

- 1.다음 질환 및 증상의 소염·진통: 만성 류마티스관절염, 골관절염(퇴행관절염),요통,견관절주위염,경견인증후군
- 2.수술후,외상후 및 발지 후의 소염·진통

■용법·용량

- 성인: 잘토프로펜으로서 1회 80mg을 1일 3회 경구투여한다.
- 단위투여의 경우 1회 80~160mg을 경구 투여한다.

■사용상의 주의사항

- 1.경고
 - 1)매일 세 잔 이상 정기적으로 술을 마시는 사람이 이 약이나 다른 해열진통제를 복용해야 할 경우 반드시 의사 또는 약사와 상의해야한다.이러한 사람이 이 약을 복용하면 위장출혈이 유발될 수 있다.
 - 2)심혈관계 위험: 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제는 중대한 심혈관계 혈전 반응,심근경색증 및 뇌졸중의 위험을 증가시킬 수 있으며,이는 치명적일 수 있다. 투여 기간에 따라 이러한 위험이 증가될 수 있다.심혈관계 질환 또는 심혈관계 질환의 위험 인자가 있는 환자에서는 더 위험할 수도 있다.
 - 외사와 환자는 이러한 심혈관계 증상의 발현에 대하여 신중히 모니터링하여야 하며, 이는 심혈관계 질환의 발현이 없는 경우에도 마찬가지로 적용된다. 환자는 중대한 심혈관계 특성의 징후 및/또는 증상 및 이러한 증상이 발현되는 경우 취할 처치에 대하여 사전에 알고 있어야한다.
 - 3)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 발생할 수 있다. 고형자는 중대한 위장관계 이상반응의 위험이 더러 수 있다.
 - 투여 기간이 길어질수록 중대한 위장관계 이상반응의 발생 가능성이 증가될 수 있으나 단기 투여 시 이러한 위험이 완전히 배제되는 것은 아니다.
 - 이 약을 투여하는 동안 위장관계 궤양 또는 출혈의 증상 및 징후에 대하여 신중히 모니터링 하여야하며, 중증의 위장관계 이상반응이 의심되는 경우 즉시 추가적인 평가 및 치료를 실시하여야한다.
 - 비스테로이드성 소염진통제를 중증의 위장관계 이상반응이 완전히 배제될 때까지 투여 중단하는 것도 치료법이 될 수 있다. 그 위험군의 환자에게는 비스테로이드성 소염진통제와 관련된 다른 다른 대안 치료제를 고려하여야한다.

2.다음의 환자경우에는 투여하지 말 것

- 1) 소화성궤양 환자
- 2) 중증 혈액이상 환자
- 3) 중증 간장애 환자
- 4) 중증 신장애 환자
- 5) 중증 심부전 환자
- 6) 이 약 및 이 약의 구성성분에 대한 과민반응 또는 그 병력이 있는 환자
- 7) 아스피린이나 다른 비스테로이드성 소염진통제(COX2 억제제 포함)에 대하여 천식, 두드러기, 알레르기 반응 및 그 병력이 있는 환자(이러한 환자에서 비스테로이드성 소염진통제 투여 후 치명적인 중증의 이-나혈막시소양반응이 드물게 보고되었다.)
- 8) 간상동맥 우회술술(CABG) 전후에 발생하는 통증의 치료
- 9) 수술 후
- 10) 임신 및 임부의 임부
- 11) 크론병 또는 궤양성 대장염과 같은 염증성 장질환 환자
- 12) 이 약은 우당을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 결함이 있는 환자에게는 투여하면 안 된다.

3.다음의 환자에는 신중히 투여할 것

- 1) 소화성궤양의 병력이 있는 환자
- 2) 혈액이상 또는 그 병력이 있는 환자
- 3) 간장애 또는 그 병력이 있는 환자
- 4) 신장애 또는 그 병력이 있는 환자
- 5) 체액저류 또는 심부전 환자
- 6) 과민반응의 병력이 있는 환자
- 7) 가가민지 천식 환자
- 8) 고령자

9.과거 비스테로이드성 소염제의 장기 투여로 소화관 손상을 받았던 환자로서, 이 약의 장기 투여가 필요하며 이 소프로스름 등으로 소화성궤양 치료를 병행하고 있는 환자(미소프로스름에 의한 치료에 저항성을 나타내는 소화성궤양도 있으므로 이 약을 투여하는 중 충분한 경과를 관찰한다.)

- 10) 고혈압 환자
- 11) 이노제 또는 ACE 억제제를 투여 중인 환자
- 12) 임신 초기, 중기의 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성

4.이상반응

- 1) 소화기계: 때때로 위부불쾌감, 위통, 구토기, 상복부통, 구내염, 구역, 설사, 복통, 위궤양, 구토, 속쓰림, 식욕부진, 드물게 변비, 설염, 구갈, 복부팽만감, 소화성궤양이 나타날 수 있다. 소화·대장궤양, 출혈성 대장염이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰하고 이상이 있는 경우 즉시 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 2)혈신신경계: 드물게 두통, 졸음, 어지러움,저린감 등이 나타날 수 있다.
- 3)과민반응: 소크, 아나필락시스오양 증상(가려움, 홍조, 얼굴부종, 두드러기, 호흡곤란 등), 피부점막인증후군(스티븐스-존슨 증후군), 특색표피괴사용해(열증후군)이 나타날 수 있으므로 관찰을 충분히 하고 증상 발생 시 즉시 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다. 때때로 발진, 피진,드물게 습진, 가려움, 빈도불응으로는 광민감반응이 나타날 수 있다.
- 4)혈액계: 때때로 적혈구감소,헤모글로빈감소,헤마토크리트저하, 호산구증가,드물게 백혈구증가, 백혈구감소,혈소판증가 등이 나타날 수 있다.무과립구증,혈소판감소,홍혈성빈혈,재생불량성빈혈 이 나타날 수 있으므로 정기적인 혈액 검사를 하는 등 충분히 관찰하고 이상이 있는 경우 즉시 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 5)간장: 때때로ALT,AST,ALP,γ-GTP등이 상승하고, 황달이 나타날 수 있으므로 충분히 관찰하고 이상이 있는 경우 즉시 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 6) 신장: 급성신부전, 신증후군이 나타날 수 있으므로 주의깊게 관찰한다. 때때로 BUN 상승, 드물게 혈중 크레아티닌의 상승, 혈뇨, 부종이 나타날 수 있다. BUN·혈중 크레아티닌 상승, 황뇨, 단백뇨, 저단백혈증 등의 이상이 확인될 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
- 7)기타: 드물게 권태감, 배뇨통, 배뇨 장애, 발열 등이 나타날 수 있으며, 화끈거림, 빈뇨가 나타날 수 있다.
- 8) 국내에서 재심사를 위하여 6년 동안 시판 후 조사를 실시하였다. 4,701명을 대상으로 실시한 조사결과 이상반응 발현빈도들은 인과관계와 상관없이 1.64%(77례)/4701례로 보고되었다. 소화불량증(0.7%(34례) 가장 많았고,그 다음은 부종0.2%(9례), 구역0.1%(7례), 구토0.1%(7례)의 순으로 나타났다. 이중 시판전 임상시험에서 나타나지 않았던 새로운 이상반응으로 위염5례, 혈알 상승2례, 인두염1례가 보고되었다. 이 약을 12주 이상 복용한 환자 406명을 대상으로 실시한 장기조사 결과 이상반응 발현빈도들은 인과관계와 상관없이 61.6%(25례)/406례로 보고되었다. 주로 소화불량, 복통 등 위장관계 이상반응이었으며 시판전 임상시험에서 나타나지 않았던 새로운 이상반응으로 위염, 어지러움이 각 1례씩 보고되었다.

5.일반적 주의

- 1)이 약을 투여하기 전에 이 약 및 다른 대체 치료법의 잠재적인 위험성과 유익성을 고려해야한다. 이 약은 각 환자의 치료 목적과 일치하도록 가능한 최단 기간동안 최소 유효용량으로 투여한다.
- 2)소염진통제에 의한 치료는 원인요법이 아니고 대증요법에 유의한다.
- 3)만성 질환에 대해 이 약을 사용할 경우에는 다음 사항을 고려한다.
 - (1)이 약을 장기 투여하는 환자는 정기적으로 임상검사(요검사,전혈구 검사(CBC) 및 이화학적 검사 등)할 필요성 검토, 부작용의 적절한 처치를 한다.
 - 간질환 또는 신질환과 관련된 임상 증상이나 전신적인 징후예: 호산구증가증, 발진)가 발현되거나 비정상적인 간기능 검사 또는 신기능 검사 결과 지속되거나 악화되면, 이 약의 투여를 중단해야한다.
 - (2)약물요법의 의의 요법도 고려한다.
 - (3)급성 질환에 대해 이 약을 사용할 경우에는 다음의 사항을 고려한다.
 - (1)급성 염증,통증 및 발열의 정도를 고려하여 투여한다.
 - (2)원치적으로 동일한 약물의 장기 투여를 피한다.
 - (3)원인요법이 있으면 실시한다.
 - (4)환자의 상태를 충분히 관찰하고, 이상반응의 발현에 유의한다.
- 6) 이 약은 감염증으로 인한 염증의 증상과 징후를 불현성화하여 감염성 합병증의 진단을 지연시킬 수 있다. 따라서 감염에 의한 염증에 사용될 때는 적절한 항균제를 병용하면서 충분히 관찰하고 신중히 투여하여야한다.
- 7)위장관계 이상반응: 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제를 궤양성 질환 또는 위장관 출혈의 병력이 있는 환자에게 처방시 극심한 주의를 기울여야한다. 소화성 궤양 질환 및/또는 위장관 출혈의 병력이 있는 환자의 경우 이러한 위험인자가 없는 환자에 비해 비스테로이드성 소염진통제 투여 시 위장관 출혈의 발생 위험이 10배 이상 증가하였다. 위장관계 출혈을 증가시키는 다른

위험인자로는 경구용 코르티코스테로이드 또는 항응고제 병용, 비스테로이드성 소염진통제의 장기 사용 일과를 섬겨,고령, 하악한 건강장해 등이 있다. 치명적인 위장관계 이상반응에 대한 자발적 보고의 대부분은 고령자 및 허약자에 대한 것이므로, 이러한 환자에게 이 약을 투여 시 특별히 주의하여야한다.

- 8)고혈압: 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제는 고혈압을 일으키거나, 기존에 고혈압을 악화시킬 수 있으며, 이로 인해 심혈관계 유해사태의 발생률이 증가될 수 도 있다. 티아지드계 이노제 또는 루프제 이노제를 복용중인 환자가 비스테로이드성 소염진통제 복용 시 이들 요법에 대한 반응이 감소될 수 있다. 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제는 고혈압 환자에서 신중히 투여해야한다. 이 약의 투여 초기와 투여기간 동안에 혈압을 면밀히 모니터링해야한다.
- 9)출혈성부전 및 부종: 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제를 복용하는 일부 환자에서 체액 저류 및 부종이 관찰되었다. 이 약은 체액저류 또는 심부전이 있는 환자에서 신중히 투여해야한다.
- 10)비스테로이드성 소염진통제를 장기간 복용시 신장유독이나 기타 신장 손상이 일어날 수 있다. 또한, 신혈류를 유지하는 데 프로스타글란딘의 역할이 중요하므로, 심부전 환자, 심부전 환자, 간부전 환자, 이노제나ACE 억제제를 투여 중인 환자, 고령자 등에서는 특별한 주의가 필요하다. 투약을 중단하여 대부분 치료 전 상태로 회복된다.
- 11)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 관찰해야한다.
- 12)이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제의 투여로 간기능 수치의 상승이 나타날 수 있다. 이러한 비정상적인 검사수치는 치료까지 지속될 때 따라 악화되거나 변화가 없거나 또는 일시적일 수 있다. 또한 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제 투여로, 황달, 치명적 전격성 간염, 간괴사, 간부전(일부는 치명적임)을 포함한 중증의 간 관련 이상반응이 드물게 보고되었다. 간기능 이상을 일시하는 증상 및/또는 징후가 있는 환자 또는 간기능 시험 결과 비정상인 환자에서 투여기간 동안 주의깊게 간기능의 악화 여부를 관찰하고, 간질환과 관련된 임상 증상이나 전신적인 징후예: 호산구증가증, 발진)가 발현되는 경우에는 이 약의 투여를 중지한다.
- 13)이 약을 포함한 비스테로이드성 소염진통제의 투여로 빈혈이 나타날 수 있으므로 이 약의 장기 투여에 의해 빈혈의 증상 또는 징후가 나타나 는 경우에는 헤모글로빈치 또는 헤마토크리트치 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 변경에 의해 부정적인 영향을 받을 수 있는 환자는 이 약투여시 신중히 모니터링 하여야한다.
- 14)아나필락시스오양반응: 다른 비스테로이드성 소염진통제와 마찬가지로 아나필락시스오양반응은 약물에 노출된 경력이 없는 환자에서도 일어날 수 있다. 이러한 복합 증상은 아스피린이나 다른 비스테로이드성 소염진통제 투여 후 복통, 졸음을 동반하거나 동반하지 않거나 또는 잠재적으로 치명적인 중증의 기관지경련을 나타내는 천식 환자에게 전형적으로 발생한다. 이러한 아나필락시스오양반응이 나타나는 경우 응급처치를 실시하여야한다.
- 15)피부반응: 이 약은 발혈피부염, 피부점막인증후군(스티븐스-존슨 증후군) 및 특색표피괴사용해(열증후군) 같은 중대한 피부 이상반응을 일으킬 수 있으며, 이는 치명적일 수 있다. 이를 중대한 이상반응은 경고 증상 없이 발생할 수 있다. 대부분의 경우 이러한 이상반응은 투여 초기 12개월 이내에 발생한다. 환자는 중대한 피부 병변의 증상 및 징후에 대해 알고 있어야하며 피부 부진 또는 다른 과민반응의 최초 증상 및 징후가 나타날 때 약물 투여를 중단해야한다.
- 16)천식 환자 중 일부는 아스피린에 민감하게 반응할 수 있다. 아스피린 민감성 천식 환자에게 아스피린을 사용하는 경우 치명적일 수 있는 중증의 기관지경련과 관련될 수 있다. 이러한 아스피린 민감성 환자에서 아스피린과 다른 비스테로이드성 소염진통제 간의 기관지경련을 포함하는 고자반응이 보고되었다. 그러므로 이 약은 이러한 아스피린 민감성 환자에게는 투여하지 않도록 하고, 천식 환자에서는 주의깊게 사용해야한다.
- 17)이 약은 코르티코이드 대체하거나 코르티코이드 결핍증을 치료하기 위한 약물로 사용될 수 없다. 코르티코스테로이드의 갑작스러운 투여 중단은 코르티코스테로이드 반응성 질환의 악화를 초래할 수 있다. 장기 코르티코스테로이드를 복용해 온 환자에서 이 약을 투여하고자 할 경우에는 서서히 용량을 감소시켜야한다.
- 18)비스테로이드성 소염진통제를 장기간 복용하는 여성에서 임신적인 불임이 보고되었다.

6. 상호작용

- 1)다른 비스테로이드성 소염진통제와 병용투여할 경우 이상반응의 위험이 증가할 수 있으므로 병용투여하지 않는다.
- 2)ACE 억제제: 비스테로이드성 소염진통제에 의해 ACE 억제제의 항고혈압효과가 감소될 수 있다는 보고가 있으므로 이 약과 ACE 억제제를 병용투여하는 경우 이러한 상호작용을 염두에 두어야한다.
- 3)아스피린: 아스피린과의 병용이 비스테로이드성 소염진통제의 사용과 관련된 중대한 심혈관계 혈전반응의 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.
- 4)이노제: 임상시험 시 사후조사 결과 이 약의 신장에서의 프로스타글란딘 합성 억제에 의해 일부 환자에서 푸로세미드 및 티아지드계 이노제의 나트륨노배설효과가 감소할 수 있음이 확인되었다. 이를 약물과 비스테로이드성 소염진통제를 병용투여하는 동안 신부전 징후를 면밀히 관찰해야한다.
- 5)리튬: 비스테로이드성 소염진통제는 신장에서의 프로스타글란딘 합성 억제에 의해 혈청 리튬의 농도를 증가시키고 리튬의 신정소율을 감소시킬 수 있다. 따라서 비스테로이드성 소염진통제와 리튬의 병용 투여시 리튬의 특색 징후를 주의깊게 관찰해야한다.
- 6)메트르페미트: 비스테로이드성 소염진통제와의 병용투여로 신세뇨관에서 메트르페미트의 배설이 지연되어 치명적인 메트르페미트의 혈액학적 특성이 증가될 수 있으므로 항암요법으로 사용하는 고용량(15mg/주 이상)의 메트르페미트와는 병용투여하지 않으며, 저용량의 메트르페미트와 병용투여 시 신중히 투여하여야한다.
- 7)쿠마린계 항응고제(와로파린 등):
 - (1)캣트의 실험에서 와로파린의 항응고작용을 증가하기 때문에 병용투여하는 경우에는 용량을 조절하는 등 주의한다.
 - (2)위장관계 출혈에 대하여 와로파린과 비스테로이드성 소염진통제는 상충작용을 나타낼 수 있으므로 두 약물을 함께 사용하는 환자는 단독으로 투여하는 경우에 비해 중증의 위장관계 출혈의 위험이 높아질 수 있다.
- 8)셀코닐유레아제 혈당강화제(글리부타이드 등): 캣트의 실험에서 혈당강화작용을 증가하기 때문에 병용투여하는 경우에는 용량을 조절하는 등 주의한다.
- 9)퀴놀론계 항생제: 비스테로이드성 소염진통제와 병용 투여 시 경련이 발생할 위험이 증가할 수 있다는 동물실험 데이터가 있으므로 주의한다.

7.임부 및 수유부에 대한 투여

- 1)임신말기의 캣트를 이용한 동물실험에서 태자의 동맥관수축이 보고되었다. 다른 비스테로이드성 소염진통제와 마찬가지로 임신 말기에 이 약을 투여 시 태아의 동맥관을 조기 폐쇄시킬 수 있으므로 이 약은 임신 말기의 임부에겐 투여하지 않는다.
- 2)캣트를 이용한 동물실험에서 비스테로이드성 소염진통제는 프로스타글란딘 합성을 저해하는 다른 약물과 마찬가지로 난산의 발생 빈도를 증가시키고, 분만을 지연시키며 태자의 생존율을 감소시킨다.
- 3)임신중의 투여에 관한 안전성을 확립하지 않았으므로 임신 초기,중기의 임부 및 임신하고 있을 가능성이 있는 여성에 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.
- 4)수유부에 대한 투여
 - 캣트를 이용한 동물실험에서 이 약의 성분이 모유로 이행한다고 보고되었으므로 수유부에게는 투여하지 않는다.

8.소아에 대한 투여

소아에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.

9.고령자에 대한 투여

이 약은 혈장단백결합률이 높고, 주로 신장에서 배설된다. 고령자는 혈장단백률이 감소하거나 신기능이 저하되어 높은 혈중농도가 유지될 우려가 있으므로, 소하기능상태, 환자의 상태를 관찰하면서 투여횟수나 감소(알토프로펜으로서 1회 80 mg, 1일 2회), 투약하는 등 신중히 투여한다.

10.비발 및 취급상의 주의사항

- 1)어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
- 2)다른 용기에 바꾸어 넣는 것은 사용안전이 되거나 품질저하 지 면에서 바람직하지 않으므로 이를 주의한다.

11.의약품동등성시험 정보

시험약 자이로판정(잘토프로펜)(주요경제약)과 대조약 솔레트정(잘토프로펜)(씨제이헬스케어)을 2×2 교차시험으로 각 2명씩 건강한 성인에게 급식 시 당회 경구투여 하여 24명의 혈중 잘토프로펜의 농도를 측정한 결과, 비교평가항목지(AUC_{0-24hr})를 로그변환하여 통계처리하였을 때, 평균치 지의 90% 신뢰구간이 log 0.8에서 log 1.25사이로써 생물학적으로 동등함을 입증하였다.

구분		비교평가항목		참고평가항목	
		AUC _{0-24hr} (μg·hr/mL)	C _{max} (μg/mL)	T _{max} (hr)	t _{1/2} (hr)
대조약	솔레톤정(잘토프로펜) (씨제이헬스케어)	31.51 ± 10.01	11.33 ± 4.01	1.50(0.25~3.00)	-
시험약	자이로판정(잘토프로펜) (주요경제약)	30.22 ± 9.24	12.07 ± 4.17	1.50(0.5~3.00)	-
90% 신뢰구간* (기준: log 0.8 ~ log 1.25)		log 0.9180 ~ 1.0226	log 1.0052 ~ 1.1356	-	-
AUC: 투약시간부터 최종혈중농도 정량시간 t까지의 혈중농도-시간곡선하면적 C _{max} : 최고혈중농도 T _{max} : 최고혈중농도 도달시간 t _{1/2} : 말단소실반감기 *비교평가항목지치를 로그변환한 평균치 차의 90%신뢰구간				(AUC, C _{max} , t _{1/2} : 평균값±표준편차, T _{max} : 중앙값(범위), n=24)	

* 이 약은 (주)유영제약 자이로판정(잘토프로펜)과 동일한 원료를 사용하여 동일한 제조방법으로 전 공정을 (주)유영제약에 위탁제조하였음.

12.가이드

통증을 이용한 생식독성실험결과 캣트의 수태능 및 일반생식독성시험에서 20 mg/kg/day 이상 투여 시 착상수와 착상전소실의 증가와 생생태자수의 감소, 태반무게의 증가가 나타났다. 주산·수유기시험에서는 30 mg/kg/day 투여 시 착상수와 출생사수의 유의적 감소가 나타나고, 수유기에 모동물의 소화기관 장애로 인한 포유물함량으로 자산자의 체중감소가 관찰되었으며, 자산자의 생식능 검사에서 출생사수가 유의적으로 감소하였다.

■저장방법:기밀용기, 실온(-3~30℃)보관

■포장단위:30정/병,500정/병

■제조회사/판매처: 일성신약㈜, 경기도 안산시 단원구 신단로 349 (B동제외, D동일반부외)

■제조자: (주)유영제약, 충청남도 진천군 광혜원면 용소2길 33

※ 의약품용 사용하기 전에 첨부문서를 주의 깊게 읽고시고, 첨부문서를 의약품과 함께 보관하십시오

※ 저방선 증상, 처방된 환자 이외에는 사용하지 마십시오

※ 첨부문서 기저되어 있지 않은 부작용이 나타날 경우, 의사나 약사 또는 식품의약품안전처에 알리십시오

※ 사용(유효기간) 한이 경과한 의약품은 사용하지 마십시오

※ 본 의약품은 KGMP인약품 제조 및 품질관리기준에 의하여 엄격한 관리를 필한 제품입니다. 만약 구입시 사용기한이 경과되었거나 변질변태오염되거나 손상된 의약품이 발견된 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.

※ 이 첨부문서의 최종 개정 연월일 이후 변경된 내용은 www.ilsung-ph.co.kr이나 소비자상담실 02-3271-6800을 통해 확인할 수 있습니다.

※ 의약품 사용 후 부작용 발생 시 한국약물관리안전관리원 (14-3330,16-44-6223)에 의약품 부작용 신고 및 피해구제 상담을 할 수 있습니다.