

프레가린 캡슐

25mg / 50mg / 75mg / 150mg / 300mg

프레가린

전문의약품
분류번호119

■ 원료와 품질 및 그 분량 : 이 약 1캡슐 중

프레가린캡슐25mg

유효성분 : 프레가린(EP) 25mg

첨가제(동물유래성분) : 무수유당(소의 우유)

기타 첨가제 : 옥수수전분, 텔크, 캡슐

프레가린캡슐50mg

유효성분 : 프레가린(EP) 50mg

첨가제(동물유래성분) : 적색40호, 청색1호

첨가제(동물유래성분) : 무수유당(소의 우유)

기타 첨가제 : 옥수수전분, 텔크, 캡슐

프레가린캡슐75mg

유효성분 : 프레가린(EP) 75mg

첨가제(동물유래성분) : 무수유당(소의 우유)

기타 첨가제 : 옥수수전분, 텔크, 캡슐

프레가린캡슐150mg

유효성분 : 프레가린(EP) 150mg

첨가제(동물유래성분) : 무수유당(소의 우유)

기타 첨가제 : 옥수수전분, 텔크, 캡슐

프레가린캡슐300mg

유효성분 : 프레가린(EP) 300mg

첨가제(동물유래성분) : 무수유당(소의 우유)

기타 첨가제 : 옥수수전분, 텔크, 캡슐

■ 성상

프레가린캡슐25mg : 흰색 또는 연한 노란색을 띠는 흰색의 거루가 든 상부 미황색, 하부 흰색의 경질캡슐제

프레가린캡슐50mg : 흰색 또는 연한 노란색을 띠는 흰색의 거루가 든 상부 담색, 하부 흰색의 경질캡슐제

프레가린캡슐75mg : 흰색 또는 연한 노란색을 띠는 흰색의 거루가 든 상부 적갈색, 하부 흰색의 경질캡슐제

프레가린캡슐150mg : 흰색 또는 연한 노란색을 띠는 흰색의 거루가 든 상. 하부 흰색의 경질캡슐제

프레가린캡슐300mg : 흰색 또는 연한 노란색을 띠는 흰색의 거루가 든 상부 적갈색, 하부 흰색의 경질캡슐제

■ 효능 · 효과

1. 생안에서 말초와 중주 신경병증성 통증의 치료

2. 간질 : 생안에서 이차형 전신간질증을 동반하거나 동반하지 않은 부분발작의 보조제

3. 심유근통증 치료

■ 용법 · 용량

이 약은 프레가린으로서 일일 총 투여용량은 일일 2회로 나누어 음식과 함께 섭취해야 한다. 이 약은 주로 신경(공복)으로 배설되므로, 신기능이 저하된 환자에 대해서는 용량이 조절되어야 한다. (5. 신기능 장애환자 항 참조)

1. 신경병증성 통증

1) 일회 신경병증성 통증

성인 : 이 약은 시작용량으로 1일 150mg을 투여할 수 있다. 개개 환자에서의 반응과 내약성에 근거하여 3일 내지 7일 후에 1일

300mg까지 증강할 수 있다. 필요하다면, 이후 7일 간격으로 1일 최대 600mg까지 증강할 수 있다.

2) 중주 신경병증성 통증

성인 : 이 약은 시작용량으로 1일 150mg을 투여할 수 있다. 개개 환자에서의 반응과 내약성에 근거하여 1주일 후에 1일 300mg까지 증강할 수 있다. 추가로 1주일 후에 목표 1일 용량인 600mg까지 증강할 수 있다. 목표 1일 용량에서 내약성을 나타내기 어렵거나 용량 감소가 고려될 수 있다. (4. 투여의 종단) 항 참고

2. 간질

성인 : 이 약은 시작용량으로 1일 150mg을 투여할 수 있다. 개개 환자에서의 반응과 내약성에 근거하여 일주일 후에 1일 300mg까지 증강할 수 있다. 필요하다면, 이후 7일 간격으로 1일 최대 600mg까지 증강할 수 있다.

3. 심유근통증

심유근통증에 대한 이 약의 경험은 1일 300mg~450mg이다. 이 약은 시작 용량으로 75mg 씩 1일 2회(1일 150mg)를 투여하며, 유효성과 내약성에 근거하여 1주일 이내에 150mg 씩 1일 2회(1일 300mg)까지 증강할 수 있다. 1일 300mg의 용량에서 충분한 유익성을 경험하지 못한 환자의 경우에는 1주일 이내에 225mg 씩 1일 2회(1일 450mg)까지 증강할 수 있다. 1일 600mg의 용량에서도 임상 연구가 실시되었으나, 이 용량에서의 부가적인 유익성이나 충분한 내약성에 대한 증가는 없다. 용량 의존적인 이상반응을 고려하면, 1일 450mg을 초과하는 용량 투여는 권장되지 않는다.

4. 투여의 종단

환자의 임상적 경험에 따르면, 이 약의 투여를 중단할 경우, 적어도 1주일 이상의 간격을 두고 점진적으로 중단하여야 한다.

5. 신기능 장애환자

이 약은 전신수화증을 겸친 후 면역학적 형태로 주로 신경(공복)으로 배설된다. 이 약의 클리어런스는 크레이티닌 클리어런스에 정직적인 영향을 받았으므로, 신기능이 저하된 환자에서의 용량감소는 크레이티닌 클리어런스에 근거하여 개별화되어야 한다. 크레이티닌 클리어런스^[1]는 아래의 공식에 의해 결정된다.

$$[140-\text{age}(\text{years})] \times \text{체중}(\text{kg})$$

크레이티닌 클리어런스(mL/min)* = $\frac{72 \times \text{혈청크레이티닌(mg/dL)}}{\text{Creatinine}} \times \text{체중}(\text{kg})$

* : 여성의 경우 위의 계산식에서 구해진 결과에 0.85를 곱한다.

이 약은 혈액투석에 의해 혈장에서 효과적으로 제거된다. (4시간 이내에 50% 정도)

혈액투석에 따른 환자는 프레가린의 1일 총 투여용량은 신사^[2]에 근거하여 조정되어야 한다. 신기능에 따른 1일 투여용량 외에 매 시간마다 허혈투석을 실시한 후에는 추가로 보조 용량을 즉시 투여하여야 한다.

5.0) 신기능에 따른 프레가린의 용량 적용

크레이티닌 클리어런스 (CrCl), (mL/min)	프레가린의 1일 총 투여량 ^a		투여방법
	시작용량 (mg/일)	최대용량 (mg/일)	
≥60	150	600	BID or TID
>30 ~ <60	75	300	BID or TID
≥15 ~ <30	25~50	150	QD or BID
<15	25	75	QD
혈액투석 이후의 용량 추가			
	25	100	단회용량 ^b

TID = 1일 총 투여량은 3회로 나누어 투여

BD = 1일 총 투여량을 2회로 나누어 투여

QD = 1일 1회 투여

^a : 1일 총 투여용량(mg)은 투여방법에 명시된 비와 같이 나누어서 투여하여야 한다.

^b : 추가 용량은 단회로 추가 투여되는 용량을 말한다.

6. 긴기능 장애환자

긴기능 장애환자에서의 용량조정은 필요치 않다.

7. 소아 및 청소년 환자

만 12세 미만의 소아와 만 12~17세의 청소년 환자에 대하여 안전성 및 유효성 자료가 충분하지 않으므로, 투여는 권장되지 않는다.

8. 고령자(노인)(만 65세 이상)

신기능이 저하된 고령자(노인)의 경우에는, 용량 감소가 필요할 수도 있다.

■ 사용상의 주의사항

1. 경고

- 1) 자살충동과 자살행동
 - (1) 항간질약을 복용한 환자에서 자살충동 또는 자살행동을 보이는 위험성이 증가되므로 항간질약을 치료받은 환자는 자살충동 또는 자살행동, 우울증의 발달(드레넴) 또는 의학 및 기분과 행동의 비정상적 변화에 대하여 모니터링되어야 한다.
 - (2) 항간질약을 처방하는 간질과 다른 많은 질병은 그 자체가 이환 및 사망, 치료기간 동안의 자살충동과 자살행동의 위험성 증가와 관련된다. 따라서 처방자는 항간질약 처방시 환자와 치료기간 동안 자살충동 또는 자살행동과 치료를 질병간의 연관성을 유추 및 이 약의 유효성을 함께 고려한다.

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것

- 1) 프레가린 또는 이 약의 성분에過민한過敏
- 2) 이 약은 유당(젖당)을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당(젖당)분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제에 있는 환자에게는 투여하지 말 된다.

3. 다음 환자에는 투여하지 말 것

- 1) 당뇨환자 : 최근 프레가린 또는 이 약의 성분에 과민한 당뇨환자는 혈당강하제의 용량 조정이 필요할 수 있다.
- 2) 혈관부종(부기)을 포함한 고민반응이나 시지증이나 부종(부기)을 같은 혈관부종(부기)과 같은 혈관부종(부기)의 증상이 있는 경우에 즉시 프레가린을 투여해야 한다.
- 3) 고령자(노인) : 프레가린은 고령의 환자에서 우연한 상처의 빙대를 증가시킬 수 있는 어지러움과 출음과 연관되었다. 시판 후 조사에서 의사 소통, 혼돈, 정신 상태에 보고된 바 있다. 따라서 고령자는 고령자에게 주사하지 말아야 한다.
- 4) 시판 후 경험에서, 프레가린은 투여한 환자에서 일시적 시야 흐림과 시력의 다른 변화를 보고되었다. 프레가린의 종단으로 이러한 증상이 나타나거나 예상되는 경우에 고려해야 한다.
- 5) 프레가린을 보조제로서 투여하여 밀증을 조절한 후 프레가린을 단독으로 투여하기 위해 병용증인의 항간질약을 중단한 경험에 대한 자료는 충분치 않다.
- 6) 프레가린은 단기간 혹은 장기 치료하다 중단한 후에, 일부 환자에서 불면증, 두통, 구역, 불안, 설사, 인플루엔자유사증후군, 안절부절 우울, 통증, 발작, 다현증(염증과 증상) 및 어지러움과 같은 금증 증상이 관찰되었다.
- 7) 프레가린은 압박증을 포함하여 몸을 날카롭게 관통하는 고민반응이나 출음증을 예상하고 일어져 있지 않다. 하지만 시판 후 자료에서 오증 및 남용 사례들이 보고되었다. 다른 모든 CNS 활성 약물과 마찬가지로 프레가린의 압박증은 남용 병렬을 주의 깊게 검토하고 그들의 프레가린 오용 및 남용 정후에, 내성의 발전, 투여용량 증가, 압박증 주원인을 판찰해야 한다.
- 8) 신기능 장애에 대한 압박증의 효과가 체계적으로 연구된 바는 없으나, 프레가린의 종단이나 용량 감소 후에 신기능이 개선되었는지는 보고가 있다.
- 9) 프레가린은 노출과 유통성 심부전 사이에 인과 관계가 확인된 바는 없으나, 시판 후 조사에서 프레가린을 투여한 일부 환자와 그 유통성부전 사이에 유의한 상당수 환자에게는 일시적 혈관 질환이 없는 환자에게 대한 단기 시험에 의하면, 고혈압이나 유통성부전과 같은 심장 질환에게 합병증과 밀접한 관련이 나타나지 않았다. 증상(심장 증상)의 유통성부전 환자에 대한 자료는 충분치 않으므로, 이러한 환자들에게는 신경해야 한다.
- 10) 이 약은 아편유사 진통제를 병용투여 시, 증진신경계 악의 발생성이 있으므로 주의한다. 아편유사 진통제 사용자군에 대한 관찰연구에서, 이 약과 아편유사 진통제를 병용투여하는 환자들은 아편유사 진통제 단독투여보다 아편유사 진통제 관리 시민의 위험이 더 높았다는 보고되었다. 호흡 기능 저하, 호흡기 또는 신경계 질환, 신장 장애 및 고령자는 이러한 증상 이상 반응을 경험할 위험이 더 높을 수 있다. 이러한 환자에게는 용량 조정이 필요할 수 있다.
- 11) 이 약 사용과 관련하여 중증 흙출증이 보고되었다. 호흡 기능 저하, 호흡기 또는 신경계 질환, 신장 장애 및 고령자는 이러한 증상 이상 반응을 경험할 위험이 더 높을 수 있다. 이러한 환자에게는 용량 조정이 필요할 수 있다.

4. 이상반응

- 1) 이 약의 임상프로그램에서는 12,000명 이상의 환자들에게 약물이 투여되었으며, 이 중 7,000명 이상의 환자들은 이증증검, 위액수집증검과 대상 임상시험에 참여한 환자들이었다. 가장 흔하게 보고된 이상반응은 어지러움과 출음이고, 이상반응은 대체로 경증 경증으로 나타났다. 모든 대상임상시험에서 시약반응으로 인한 투여의 종단은 프레가린을 투여한 환자의 1%의 위액수집증으로 투여한 환자의 5%에 나타났다. 투여의 종단을 가진은 가장 흔한 이상반응은 어지러움과 출음이었다. 임상 시험들의 통계 분석(pooled analysis)에서 약물 관련으로 선택된 이상반응을 아래의 표에 기록(SOC) 및 번호에 따라 정리하였다.

[표 2] 임상시험 경험에서의 이상반응

기록(SOC)	이상반응
감염	흔하게 코인두염
혈액 및 림프계	흔하지 않게 중성구강증
대사 및 영양	흔하게 식욕증가
호흡계	흔하지 않게 식욕부진, 저혈당
정신계	흔하게 흰증, 출음
기록(SOC)	실조, 운동기능이상, 평형장애, 기억상실, 주의력장애, 기억력장애, 딜립, 구운장애, 경간증, 강간증, 칭기증, 강간증, 경간증, 출음증
이상증상	이인증, 성기증, 성기증증상, 안절부절증, 초조증, 기분동요, 감정저하, 감정상승, 저절로 울어 찾기의 어려움, 환각, 비정상적인 꿈, 성욕증가
드롭제	공기발작, 약제불내, 무감동
신경계	매우 흔하게 어지러움, 출음
기록(SOC)	실조, 운동기능이상, 평형장애, 기억상실, 주의력장애, 기억력장애, 딜립, 구운장애, 경간증, 강간증, 감기증, 감기증증상, 출음증
눈	흔하게 시야흐림, 복시(경보임)
기록(SOC)	간접 시 상실(주변시력상실), 시야장애, 시야결손, 광시증, 안구건조, 안구증후(부기), 시름감소, 안구통증, 눈피로, 눈물분비증가, 눈구조증
귀 및 미로	흔하게 신증, 진통, 시, 시야의 심도인지 변화, 사시, 시야 밝음(brightness)
기록(SOC)	신증, 진통, 시, 시야의 심도인지 변화, 사시, 시야 밝음(brightness)
심장계	흔하지 않게 1도 방식차단, 빈맥(빠른맥), 동성서맥
기록(SOC)	드롭제 동성분증액
혈관계	흔하지 않게 저혈압, 고혈압, 협조, 안면(얼굴)홍조, 말초 냉증
호흡기계	흔하지 않게 호흡곤란, 비출혈, 기침, 비출혈, 비염, 코골이
기록(SOC)	드롭제 인후간장, 비강건조
기록(SOC)	일 수 없음 호흡 억제

소화기계	
흔하게	구토, 복부팽만, 변비, 구강건조, 고청(방귀)
흔하지 않게	타액(침)분비과다, 역류성식도염, 구강감각 저하
드롭게	복수, 연하곤란, 훼장염
피부 및 피하(피부밑)조직	
흔하지 않게	발한, 구진상 발진, 두드러기
드롭게	식은땀
근골격계 및 결합조직	
흔하게	근육경련, 관절통, 등통증, 사지통증, 자궁경부경련
흔하지 않게	관절증상, 근육통, 근육연축, 목의 통증, 근육경직
드롭게	횡문근응해
신장(콩팥) 및 비뇨기계	
흔하지 않게	배뇨장애, 요실금
드롭게	요감소, 신부전
생식계 및 유방	
흔하지 않게	발기부전, 사정기연, 성기능장애, 월경통
드롭게	무월경, 유방통, 유방분비물, 유방비대
전신이상 및 투여부위	
흔하게	말초부종(부기), 부종(부기), 보행이상, 넘어짐, 취한느낌, 느낌이상, 피로
흔하지 않게	총부조임감, 전신부종(부기), 통증, 발열, 오한, 무력, 갈증
검사	
흔하게	체중증가
흔하지 않게	알라닌 아미노트란스페라제(ATL) 증가, 혈증 크레아티н 포스포카니제 증가, 아스파테이트 아미노트란스페라제(AST) 증가, 혈당 증가, 혈소판 수치 감소, 혈증 갈증 감소, 체중감소
드롭게	혈증 크레아티닌 증가, 백혈구 수치 감소

- 1) 프레기밸린은 인체에서 거기 대사되지 않으며, 주로 미변형체로 노고 배설된다(대구미안의 용광이거나 대사로 노에서 재흡수됨). In vitro에서 의약의 대사를 저해하지 않으며, 혈장 단백질에 결합하지 않아 약동학적 성호작용을 유발하지 않고, 또한 이에 영향을 받지 않는 것으로 보인다.

2) 따라서, *in vivo* 암에서 프레기밸린과 페니토인·카바마제인·빌프로신·리모트리진·가비펜란·로리제팜·옥시코로 에탄을 사이에는 임상적으로 연관성 있는 약동학적 상호작용을 관찰되지 않았다. 모집단에 대한 약동학적 분석에서 경구용 홀당강 해제, 이뇨제, 인슐린, 페노비트랄, 티아카린 및 토모제이트는 프레기밸린의 글리커나스에 임상적으로 유의적인 영향을 주지 않는 것으로 나타났다.

3) 프레기밸린과 노르에피스트론/혹은 에치닐에스트라디올과 같은 경구피임제의 병용투여는 상호간의 항정 상태의 약동학에 영향을 미치지 않았다.

4) 대조 임상시험에서, 프레기밸린과 옥시코로, 로리제팜, 에탄ول 등의 다른 병용투여는 호흡에 임상적으로 중요한 영향을 미치지 않았다. 프레기밸린은 옥시코로으로 인해 발생한 인지력 및 운동기능의 감소에 영향을 미친다. 프레기밸린은 에탄을 및 로라제팜의 효과에 증강될 수 있다.

5) 시판 후 조사에서 암증상 유발 환자를 포함하여 프레기밸린과 다른 중추신경계 억제제를 복용한 환자에서 흙출부전, 혼수 및 사망이 보고된 바 있다.

6) 시판 후 조사에서, 어떤유사 진통제와 같은 범위 유발 성분의 약물과 병용투여 시, 하부소화기 기능 강소(예) 들어, 장폐색, 무력 장폐색증, 범비(와관련된 사례가 보고된 바 있다.

7) 고령의 지원원에서 약력학적 성호작용에 대한 연구는 행하여지지 않았다.

임부 및 수유원에 대한 투여

1) 일부: 입부를 대상으로 프레기밸린을 투여한 적절한 자료는 없다. 물동을 대상으로 한 시험에서 생식독성이 나타났으나, 인체에서의 잠재적인 위험성을 짐작하지 않는다. 따라서 이 약은 임부의 경우의 유상임 태아에 대한 위험성을 상회하는 경우를 제외하고는 임부에게 투여하지 않는다. 고령임신여성(임신 6개월 이상)에 투여 후 원인적인 피임법을 실시해야 한다.

2) 수유부: 프레기밸린은 수유부의 모 grown으로 이루어된다. 영아(젖먹이)에 대한 프레기밸린의 안전성을 밝혀진바 없으므로, 프레기밸린을 투여하는 동안 수유는 권장하지 않는다. 영아(젖먹이)에 대한 모유수유의 유익성과 선보에 대한 치료의 유익성을 고려하여 모유수유를 중단하거나 또는 프레기밸린 투여를 종단할 필요가 있다.

7. 임부 및 수유부에 대한 투여
① 아동은 대사수크 폴리비닐리오트란의 저전해 지코노 업트로 대사수크 한 달에나 쌤니드 보이스티드 투여

- 1) 일부 - 일부를 대상으로 프레기벌린을 통하여 적절한 처리는 물론, 동물을 대상으로 한 시험에서 성과동성이나 내보내거나, 인체에서의 잔재적인 위험성을 밝힐지지 않아. 따라서, 이 악은 치료방법의 유익성이 대체로 대한 위험성을 상회하는 경우를 제외하고는 임상에서 하지 않는다. 기여여성(임신) 가능성이 있는 여성에 투여시 효과적인 피임법을 실시하여야 한다.

2) 수유부 - 프레기벌린은 수유부와 모유로 이루어진 영아(영아)에 대한 프레기벌린의 안전성을 밝혀진 바 없으므로, 프레기벌린을 투여하는 동안 수유는 권장되지 않는다. 영아(젖먹이)에 대한 모유수유의 유익성과 산모에 대한 치료의 유익성을 고려하여 모유수유를 중단하지 않는凡是(제거) 투여를 중단할지 결정해야 한다.

8. 고령자(노인)에 대한 투여 (만 65세 이상)
고령자(노인)에서 연령(나이) 증가에 따른 프레기발린의 클리어런스는 감소하는 경향이 있다. 프레기발린의 경우 클리어런스의 간소화에 따라 클리어런스의 증가와 연관된다. 예령(나이) 증가에 따라 시기(나이)에 저하된 환자에서는 이 약의 용

- 상품은 고정되는 글리더나이언 글리더아웃스의 금고와 같은데, 금고나 이동식 금고는 험
장조차도 헤쳐날 수 있다.

시민은 주 소ци얼스터디/기본인권의 파악/수여 시 균형적인 기상·온난·이강·건강 등에 충족되는 환경과 품질을 확보하는 데 노력하고 있다. 예컨대, 주거환경 개선, 폐기물 관리, 대중교통 확충, 친환경 생활 등이다. 특히 최근에는 기후변화 대응과 함께 저탄소 경제 구축을 위한 노력이 강화되고 있다.

- ③ 보관 및 취급상의 주의사항

 - 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
 - 2) 다른 용기에 바꾸어 넣는 것은 사고원인이 되거나 품질 유지 면에서 바람직하지 않으므로 이를 주의한다.

11. 의약품동등성시험 정보
가. 나하이오 프레기비리캔스(미리크리그레/그린제이즈)과 대조약 키리크리캔스(미리크리그레/프레기비리)(한국화이자제약)은 2x2

- 7) 사업자 프레스(월간집인)→그림교재(국어·영어·수학)→내소 대리(기타)→월간그램프레(월간한국화이사제작)수주를 22회
교체(교체)으로 1개월씩 긴장한 상황에 공부 시즌 1년 동안 경쟁하여 38명의 혈중 프레기발린의 농도를 측정한 결과, 비교 평가형목자(AUC, C_{max})를 그동안 하여 통계처리하였을 때, 평균치 차의 90% 신뢰구간이 log 0.80에서 log 1.25 이내에서 생물학적으로 동등함을 입증하였다.

구분	비교평가항목		참고평가항목	
	AUC _{0-24hr}	C _{max}	T _{1/2} (hr)	t _{max} (hr)

- | | AUC_{0-24hr}
($\mu\text{g} \cdot \text{hr}/\text{mL}$) | T_{max} (hr) | $t_{1/2}$ (hr) | |
|---|---|---------------------------|----------------------------|-------------------|
| 대조약 | 리리카캡슐75밀리그램
(프레기밸린)
(한국동일제약(주)) | 13.12±1.47 | 2,486±0.686
(0.33~2.00) | 1.00
6.20±0.64 |
| 시험약 | 프레기밸린캡슐75밀리그램
(고려제약(주)) | 13.32±1.55 | 2,566±0.491
(0.67~2.00) | 0.67
6.30±0.71 |
| 90% 신뢰구간* | | | | |
| (기준 : $\log 0.8 \sim \log 1.25$) | $\log 1.0019 \sim 1.0284$ | $\log 0.9689 \sim 1.1433$ | - | |
| (AUC _c , C _{max} , t _{1/2} : 평균값±표준편차, T _{max} : 중앙값(범위), n=38) | | | | |

나. 의약품등성시험기준 제 7조 제 2항에 따라, 시험약 프레기밸리캡슐 25밀리그램, 50밀리그램, 150밀리그램 및 300밀리그램 (고려제약은)의 대조약 프라제리밸리캡슐 (제약법인 고려의 비교육증시환자용)를 제조하여으며 대조약과 용법

- 양성이 등동하였다. 이에 따라 해당 자료로서 생물학적동등성을 입증하였다.

12. 기타

- (1) 등용에 대한 학제적 안전성·시행결과 및 프레기밸린은 임상적으로 연관된 용광에서 내약성·약에 대한 내성이 양호한 것으로 나타났다. 랜드 및 월수이에 대해 실시한 빙보류에 유통신설시에서 활동감소, 흡수증가 및 운동설질과 같은 증후증상 경색에 대해서는 확인되었다. 이어서 치과 조현·여의나이 이외 그룹에 대해서는 빙보류에 대해서는 유의로 저작기능 저하증을

제에 대한 영향이 관찰되었다. 임장 쇠고 주선 풍당에서의 인체 평균 노출의 5배 이상에 해당되는 풍당에 장기간 노출된 고령의 albino 랙트에서 맘막위축 빈도의 증가가 관찰되었다.

- (2) 프레기벌린은 미우스, 랜드, 혹은 토키에서 타자독성을 유발하지 않았다. 랜드 및 토끼에서의 타자독성은 인체 투여용량보다 상당히 높은 용량에서 노출된 경우만 나타났다. 출생 전후에 대한 독성시험에서, 프레기벌린은 인체 최고 추천 용량의 2배 이상의 용량에 노출되었을 때 타자독성을 나타내었다.

(3) 프레기벌린은 vitro 및 vivo 시험의 결과에 별 때 유통제로는 나타나지 않았다.

(4) 프레거발린은 랫드 및 마우스를 대상으로 2년 발암성 시험을 실시하였다. 인체 추천 최고용량인 1일 600mg에서의 평균

- 언제 노출과 비교하여 24배의 노출에 해당하는 용광에 노출된 랫드에서 중온은 관찰되지 않았다. 또한, 평균 언제 노출 용광과 비슷한 용광에 노출된 미우스에서 중온인도의 증가는 관찰되지 않았다. 그러나 고용광의 노출에서 헬륨온증 반도의 증가가 관찰되었다. 미우스에서 폴리(에틸렌)에 우수한 중온형성의 기초로 헬륨판 변화 및 나사피스포증과 관련된 비유온인도 전기였다. 단기와 제한된 장기간의 일상자료를 균로 랫드 및 일체에서 헬륨판 변화가 나타나지 않

(5) 이구나, “.”) 캐드에서 나온다. 그 다음에 주제는 “.” 캐드에서 과학적 기초 지정으로 디자인 작업이나 디자인 캐드에서

- (5) 어린Juvenile 브랜드에서 나타난 동성의 종류는 성인 환경에서 관찰된 것과 절차적으로 다르게 있었으나, 테리 브랜드에서 좀더 예민하였다. 친로운용량의 노출에서 범행증가, 이같이 및 성장에 대한 약간의 변화(일시적인 체중증가 억제등)의 증후신경계 임상증후군의 증거가 있었다. 병증기준에 대한 호흡은 언제 치료도 출구에 판관해져 있다. 언제 치료도 노출 2 배 이상의 용량에 ~1주~2주 동안 청각 놀림 반응)/6주 동안(학습/기억)의 노출된 브랜드의 테리에서 신경통증/인지에 대한 영향

향이 관찰되었다. 인체치료노출의 2배 이상의 용량으로 1~2주 동안 노출된 어린 랙트에서 청각뇌리반응의 감소가 나타난다. 9주 동안 노출한 흥에는 이러한 증과가 더 이상 관찰되지 않았다.

- 제조일로부터 36개월
기밀용기, 실온(15~30°C)보관. (사용기간 : 제조일로부터 36개월)

첨부문서 최종 개정일 : 2022년 11월 19일

- 본 의약품은 우수의약품 제조관리기준(GMP)에 따라 제조 및 품질검사를 필한 제품입니다. 만약 구입시 사용기간이 경과되었거나 변질·변색 또는 오손된 의약품을 구입하였을 때는 구입처를 통해 교환하여 드립니다.

22-8-20-C

- 22-8-30-C

※ 사용전에 첨부문서를 꼭 읽으십시오.
※ 기타 문의사항은 이·약사와 상의하거나 담사의 소비자 상담실 080-529-6100로 문의하십시오

- * 가녀 눈물시용은 각 국·지역과 경의아이티 당시의 소비자 금액을 800~325~1000 원/케이스로.
* 첨부문서 최종 개정일 이후의 변경사항은 <http://www.nicepharma.com>에서 확인하실 수 있습니다.