

신경병증성 통증 · 간질 치료제

뉴로닌[®] 캡슐
(가바펜틴)

NEURONIN Cap.

분류번호 : 113



저희 메디카코리아는 인간중심의 기업, 함께 나눌 줄 아는 기업이란 경영이념을 바탕으로 인류의 건강과 아름다움 살을 위해 우수한 품질의 제품을 공급해드려고자 노력하고 있습니다. 저희가 생산하는 의약품 하나하나에는 생명의 존엄성을 가장 귀한 가치로 여기는 메디카코리아의 책임감과 정성이 깃들어 있습니다.

[성분 · 함량] 1캡슐 중 가바펜틴(염구) 300mg

[성 상] 흰색 또는 희백색의 분말이 든 미봉착의 경질캡슐제

[특성 · 효과]

1. 간질(Epilepsy)
단독요법(제복)에 발작으로 진단된 환자의 치료 포함) : 만 13세 이상 소아 혹은 성인에서의 2차적 전진증상이 동반하거나
거나 동반하지 않은 단순/복합 부분발작
부가요법 : 만 3세 이상 소아 혹은 성인에서의 2차적 전진증상이 동반하거나 동반하지 않은 부분발작
2. 신경병증성 통증(Neuropathic pain)

[용법 · 용량]

1. 간질(Epilepsy)
1) 만 13세 이상 환자의 단독요법 및 부가요법
유지 용량을 가바펜틴으로서 900mg/day로 하기 위한 단계적 적정을 투여의 처음 3일에 걸쳐 다음과 같이 시행합니다.
첫째날 : 이 약 300mg 캡슐을 1일 1회 혹은 이 약 100mg 1캡슐을 1일 3회 투여(가바펜틴 300mg/day)
둘째날 : 이 약 300mg 캡슐을 1일 2회 혹은 이 약 100mg 2캡슐을 1일 3회 투여(가바펜틴 600mg/day)
셋째날부터 : 이 약 300mg 캡슐을 1일 3회 투여 혹은 이 약 100mg 3캡슐을 1일 3회 투여(가바펜틴 900mg/day)
혹은 위의 방법 외에 시작용량으로 이 약 300mg 1캡슐을 1일 3회 투여 할 수도 있습니다(가바펜틴 900mg/day).
가바펜틴으로서 1,200mg/day까지 증가할 수 있으며, 1일 총 투여량은 가바펜틴으로서 2,400mg을 초과할 수 없습니다.
(가바펜틴으로서 2,400mg/day 초과용량과 관련하여 안전성 및 유효성에 대한 자료는 충분치 않습니다.)
2) 만 3세 이상 만 12세 이하 소아에 대한 부가요법
유지 용량을 가바펜틴으로서 30mg/체중(kg)/day로 하기 위한 단계적 적정을 투여의 처음 3일에 걸쳐 다음과 같이 시행합니다.
첫째날 : 가바펜틴으로서 10mg/체중(kg) 투여
둘째날 : 가바펜틴으로서 20mg/체중(kg) 투여
셋째날부터 : 가바펜틴으로서 30mg/체중(kg) 투여
필요에 따라 40~50mg/체중(kg)/day까지 증가할 수 있습니다.
이 약 투여시 1일 총 투여량은 3회로 나누어 투여하여야 합니다.
2. 신경병증성 통증(Neuropathic pain)
1) 성인 (18세 이상) : 유지 용량을 가바펜틴으로서 900mg/day로 하기 위한 단계적 적정을 투여의 처음 3일에 걸쳐 다음과 같이 시행합니다.
첫째날 : 이 약 300mg 캡슐을 1일 1회 혹은 이 약 100mg 1캡슐을 1일 3회 투여(가바펜틴 300mg/day)
둘째날 : 이 약 300mg 캡슐을 1일 2회 혹은 이 약 100mg 2캡슐을 1일 3회 투여(가바펜틴 600mg/day)
셋째날부터 : 이 약 300mg 캡슐을 1일 3회 투여 혹은 이 약 100mg 3캡슐을 1일 3회 투여(가바펜틴 900mg/day)
혹은 위의 방법 외에 시작용량으로 이 약 300mg 1캡슐을 1일 3회 투여 할 수도 있습니다(가바펜틴 900mg/day).
필요시 일주일 내에 가바펜틴으로서 1,800mg/day까지 증가할 수 있으며 1일 총투여량은 가바펜틴으로서 3,600mg을 초과 할 수 없습니다. 이 약 투여시 1일 총 투여량은 3회로 나누어 투여하여야 합니다.
3. 허각자 : 제충이 작은 허각자 혹은 아식수수 수 환자는 가바펜틴 용량을 100mg 단위로 증량해야 합니다.
4. 고령자 : 고령에 따른 신기능 저하로 임상효과에 불충족 시 용량을 조정합니다.
5. 신기능 장애환자(creatinine clearance 71 80mL/min 이하) 또는 혈액투석을 받고 있는 환자 :
다음의 표에 근거하여 용량조정이 필요합니다.
[신기능 장애환자의 용량]

신기능 Creatinine Clearance(mL/min)	총 1일 투여량(mg/일)
>80	900 ~ 2400
50 ~ 79	600 ~ 1800
30 ~ 49	300 ~ 900
15 ~ 29	150 ~ 600
<15	150 ~ 300

- a : 1일 총용량은 1일 3회로 나누어 투여하여야 합니다.
b : 2일마다 3~100mg으로 투여되어야 합니다.
[혈액투석환자의 용량]
이 약을 처음 투여하는 혈액투석 환자는 최초 300~400mg의 가바펜틴이 추천됩니다. 유지용량으로 각각 4시간의 혈액 투석 후 200~300mg의 가바펜틴을 투여합니다.
혈액투석을 시행하지 않는 날은 이 약을 투여하지 않습니다.
6. 투약법 및 기간
1) 약은 충분한 유동액과 함께 충분히 삼켜야 하며, 음식물과 병용 또는 단독 투여할 수 있습니다. 1일 3회 투여 시 투 약간격이 12시간 이상 되지 않도록 주의하여야 합니다.
2) 만약 약의 투여를 앞질러야 하는 경우(가장자리 약제 투여로부터 12시간 이상 경과한 경우) 이후에 이것을 만회하기 위한 유지 용량의 투여여부 는 의사의 판단에 의해 결정되어야 합니다.
3) 마그네슘 혹은 알루미늄을 함유하는 제산제와 병용하는 경우 최소한 제산제 투여의 2시간 이내에 이 약을 투여하여야 합니다. 이것은 이 약의 제산제용량을 감소시킬 수 있을 수 있습니다.
4) 이 약의 투여 기간은 임상적 요인에 따라 달라져야 합니다. 전간 치료에는 일반적으로 주간투여의 투여가 요구됩니다. 반동현상(rebound phenomenon : 치료의 갑작스런 중단으로 인한 전간 발작의 빈도증가)에 나타나지는 않지만, 이 약의 투여를 중단해야 하는 경우 및 다른 항경련제와 병용투여 할 경우 적어도 1주일 동안 전진적으로 변화시켜야 합니다.
5) 신경병증성통증의 치료에서, 5개월 이상의 투여기간에 대한 안전성 및 유효성은 평가되지 않습니다.
6) 기면, 현훈, 피로감, 운동실조 등의 주된 부작용을 감소시키기 위해 투약 시 1주 투약은 취침시 시행하여야 합니다.

[사용상의 주의사항]

1. 경고
1) 약물복용 중 신장 발작과 지속적 간질 상태로 빠짐
항간격제는 발작 빈도를 증가시킬 가능성이 있기 때문에 갑작스럽게 복용을 중단해서는 안됩니다. 위약대조 연구에서 이 약을 투여 받은 환자에게 지속적 간질 상태의 발생률은 0.6% (3/543)이고, 위약을 투여받은 환자는 0.5% (2/378)이었습니다. 대조시험과 비대조시험을 통해 이 약 투약 2,074명의 환자 중 31명(1.5%)이 지속적 간질상태가 발생하였습니다. 이들 중 14명은 치료요법이나 다른 약물 치료 조차에 지속적 간질상태에 대한 전진증이 없었습니다. 적당한 자료가 없기 때문에 이 약을 투여 받은 환자가 투여받지 않은 환자에서보다 발생상태의 발생률이 더 높거나 낮다고 말할 수는 없습니다.
2) 발작성
표준 전진상 생체내 발작성 연구에서 해마교상구조에 수컷에게 매우 높은 발작성 유발성이나 매우 약한 발작성은 그렇지 않은 환자(비발작성 환자)와 달리, 발작성, 불완전 발작, 수면발작성, 이차 발작성, 유성발작성은 아직 알려지지 않았습니다. 이 약의 이러한 발작성유발성은 인위적으로 발작을 일으키는 잠재력을 증가시키는 직접적인 방법이 없습니다. 2,085명의 비교한 임상시험에서는 10명에서 새로운 발작성이 발생했습니다 (유발성 2, 뇌파 3, 폐상 2, 부신 1). 비조단면치 치료 1, 자궁임 1), 이 약 투여를 중단한 후 2년동안 전제 있던 발작성이 더욱 악화된 경우는 11명이었습니다. 이 약으로 치료 받지 않은 환자에서의 발작성을 유발 못한 상태에서 이런 발작성이 이 약에 의한 것인지 아닌지를 알하기는 어렵습니다.
3) 갑작스럽고 예기치 않은 사망
이 약의 사전적 개발과정 중, 투약 환자 2,203 (2,103명의 환자에 1년 이상 노출) 중, 8명이 사망했습니다. 이들 중 5명은 아간 조 관찰하기 दौरान 갑작스럽게 사망한 것으로 나타났습니다. 이것은 환자-년 당 0.0038(발작성 발생률)을 나타냅니다. 이런 비효는 나이와 성에 대한 간단한 인구의 사망률에서는 높지만, 이 약을 투여하지 않은 다른 간질 환자에서의 갑작스러운 예기치 못한 사망 발생률의 추정 범위 안에 있는 것으로 나타났습니다(발작성이 발발적인 간질 환자들에 대한 0.005부터 임상시험군에 대한 0.003까지, 불완전 간질 환자에 대한 0.005까지). 결과적으로 이 수치가 확실히 알려진 것이지 더 증가할 것인지는 보조된 환자군과 위약군의 정량적 비교에 따라 좌우됩니다.
4) 신경증상과 유사한 증상 - 만 3세 이상 만 12세 이하의 아비환자(뇌졸중과 중 "만3세이상 소아"가 해당되는 제에 해당)
만3세 이상 만 12세 이하의 소아 간질환자에 투여한 투여는 중추신경계 관련 이상반응의 발생과 연관이 있습니다. 가장 중요한 이상반응은 다음과 같이 분류할 수 있습니다.
가) 갑작적 불완전성 행동(흔들림)
나) 적절성(갑작적인 행동) 포함
다) 자각이상(집중 문제와 학습능력의 변화)
라) 운동현상(주로 심 없는 과도한 활동)
가바펜틴 투여환자에서 대부분의 이상반응은 경증에서 중등도였습니다. 만 3세 이상 만 12세 이하 소아환자의 대조임상 시험에서 이상반응은 갑작적 불완전성(가바펜틴 투여군 6%, 대조군 1.3%), 적절성(5.2%, 1.3%), 운동현상(4.7%, 2.9%), 그리고 자각이상(1.7%, 0%)이었습니다. 이 중 적절성은 심각한 이상반응으로 분류되었습니다. 갑작적 불완전성 및 운동현상은 보조된 환자에서 1.3%, 그리고 적절성 및 자각이상으로 보조된 환자에서 0.9%에서 가바펜틴 투여를 중단 하였습니다. 위약을 투여한 1명의 환자에게 갑작적 불완전성으로 치료를 중단 하였습니다.
5) 이 약 투여 환자에서 졸음상 투여환이 보고된 바 있습니다. 해당증(지속적 상복부통, 오심, 재발성 구토)의 임상적 징후를 보이는 즉시 이러한 투여를 중단하여야 합니다.
2. 다음 환자에게는 투여하지 마십시오
1) 가바펜틴 또는 이 제제의 성분에 과민성 있는 환자
2) 급성신장장애 환자
3) 전신 소발작(absence seizure) 환자(유치아기 있음)
4) 갈락토스올당(갈락토스 올당)환자(이 약은 락토오스 성분을 함유하고 있습니다)
3. 이상반응
1) '간질'에 대한 임상시험에서 보고된 이상반응
2000명 이상의 환자 및 환자를 대상으로 가바펜틴을 부가요법으로 투여하여 안전성을 평가한 결과, 우수한 내약성을 나타내었습니다. 이들 대조임상시험에 참가한 환자는 543명이었습니다. 이 약은 대부분 다른 항간격제와 병용 요법으로 투여되었기 때문에 이상반응이 어떤 의제와 연관된 것인지 판단하는 것은 불가능합니다. 또한, 600명 이상의 환자를 대상으로 단독요법으로서의 가바펜틴이 평가되었습니다.
◆ 부가요법으로 투여한 대조임상시험에서의 이상반응의 빈도
만 13세 이상환자를 대상으로 가바펜틴을 투여한 위약, 대조임상시험에서 적어도 1% 이상 발현한 이상반응을 [표에] 요약하였습니다. 이 시험에서는 환자가 복용하고 있던 항간격제에 가바펜틴 및 위약을 추가로 투여하였으며, 이상반응은 보통 경증에서 중등도로 나타났습니다.
[표]
만 13세 이상 환자에서 가바펜틴을 부가요법으로 투여한 위약, 대조임상시험에서 1%이상 발현한 이상반응 요약
COSTART 가바펜틴 (N=543) 위약(N=378)
신제제/이상반응 환자수 % 환자수 %
전신
복통 10 1.8 9 2.4
오심 10 1.8 2 0.5
피로 60 11 19 5
열 7 1.3 5 1.3
두통 44 8.1 34 9
바이라스 감염 7 1.3 8 2.1
심혈관계
말관혈장 6 1.1 1 0.3
소화기계
변비 8 1.5 3 0.8
치아 비정상 8 1.5 1 0.3
설사 7 1.3 8 2.1
소화불량 12 2.2 2 0.5
식욕감소 6 1.1 3 0.8
구갈 또는 목마름 9 1.7 2 0.5
구역 및/혹은 구토 33 6.1 27 7.1
혈액 및 림프계
백혈구감소증 6 1.1 2 0.5
대사 및 영양
말부종 9 1.7 2 0.5
체중감소 16 2.9 6 1.6
근골격계
관절통 6 1.1 3 0.8
근육통 11 2 7 1.9
신경계
건망증 12 2.2 0 0
운동실조 68 12.5 21 5.6
착각 9 1.7 7 1.9
운동불조기능이상 6 1.1 1 0.3
어지러움 93 17.1 26 6.9
구강장애(실어증) 13 2.4 2 0.5
간장경 변화증 6 1.1 5 1.3
불면증 6 1.1 7 1.9
신경과민증 13 2.4 7 1.9
안구진동증 45 8.3 15 4
졸음 105 19.3 33 8.7
사과이상 9 1.7 5 1.3
진전 37 6.8 12 3.2
어색 7 1.3 2 0.5
호흡계
기침 10 1.8 5 1.3
인후통 15 2.8 6 1.6
비염 22 4.1 14 3.7
피부 및 부착기
박진 7 1.3 0 0
여드름 6 1.1 5 1.3
소양감 7 1.3 2 0.5
발진 8 1.5 6 1.6
특수감각
난시 23 4.2 4 1.1
복시 32 5.9 7 1.9
요로계
발기불능 8 1.5 4 1.1

- ◆ 모든 임상시험에서 나타난 다른 이상반응
① 부가요법
위약, 대조임상시험에서 가바펜틴을 부가요법으로 투여한 간질환자의 적어도 1%이상에서 나타났고, 위약에서 언급되지 않은 이상반응은 다음과 같습니다.
- 전신: 두력, 근대감, 안면 부종
- 심혈관계: 고혈압
- 소화기계: 고식, 식욕부진, 처연증
- 혈액 및 림프계: 대부분 신체의 타박상으로 보고된 자반
- 근골격계: 관절통
- 신장계: 현훈, 과민증, 반사운동의 증가, 반사감소 혹은 결여, 반사증가, 자각이상, 불안, 적개심
- 호흡기계: 폐렴
- 비뇨기계: 요로감염증
- 특수감각: 대부분 시력장애로 보고된 시각이상
② 단독요법
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
③ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
④ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑤ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑥ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑦ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑧ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑨ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑩ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑪ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑫ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑬ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑭ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑮ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑯ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑰ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑱ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑲ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
⑳ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉑ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉒ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉓ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉔ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉕ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉖ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉗ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉘ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉙ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉚ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉛ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉜ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉝ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉞ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㉟ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊱ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊲ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊳ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊴ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊵ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊶ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊷ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊸ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊹ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊺ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊻ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊼ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은 임상연구자들이 선정한 용량으로 기록되었습니다.
가바펜틴을 단독요법으로 투여한 임상시험에서 새로운, 예상되지 않은 이상반응은 보고되지 않았습니다. 300 mg/day와 3600mg/day를 비교했을 때 용량면관성을 보이며 다음의 이상반응이 나타났습니다 : 어지러움, 운동실조, 졸음, 자각이상, 안구진동증
㊽ 기타
이 약은 모든 임상시험 중 만 13세 이상 환자 2,074명에게 투여되었으며 이들 중 단지 일부만이 위약대조시험에 참가한 환자였었습니다. 이 임상시험에서 나타난 모든 이상반응들은

