

아이알코돈® 5mg / 아이알코돈® 10mg / 아이알코돈® 20mg

(옥시코돈염산염) **전문의약품 [마약]**

【원료약품 및 그 분량】1정 중 아이알코돈정 5mg	
유효성분: 옥시코돈염산염(USP).....	5.0mg
첨가제(동물유래성분): 스테아르산마그네슘(소, 우지), 유당수화물(소, 우유)	
기타 첨가제: 미결정셀룰로오스, 전분, 글리콜산나트륨	
아이알코돈정10mg	
유효성분: 옥시코돈염산염(USP).....	10.0mg
첨가제(동물유래성분): 스테아르산마그네슘(소, 우지), 유당수화물(소, 우유)	
기타 첨가제: 미결정셀룰로오스, 전분, 글리콜산나트륨	
아이알코돈정20mg	
유효성분: 옥시코돈염산염(USP).....	20.0mg
첨가제(동물유래성분): 스테아르산마그네슘(소, 우지), 유당수화물(소, 우유)	
기타 첨가제: 미결정셀룰로오스, 전분, 글리콜산나트륨	
【성상】아이알코돈정 5mg - 백색의 원형정제 / 아이알코돈정 10mg - 흰색의 장방형 정제 / 아이알코돈정 20mg - 흰색의 팔각형 정제	

【효능·효과】마약성 진통제 사용이 필요한 중증도 및 심한 통증의 완화

【용법·용량】1. 이 약은 경구용 마약성 진통제의 투여를 필요로 하는 환자의 중증도 및 심한 통증 조절에 사용한다. 만성통증 환자에게 투여할 때는 통증이 생길때마다 투여하여야 한다. 통증이 재발하는 것을 방지하고 충분한 진통효과를 얻을 수 있는 최저용량을 일정한 간격(4~6시간)으로 투여해야 한다. 이 약은 18세 이상의 성인에게 투여하며, 18세 미만의 소아 및 청소년에게는 투여하지 않는다. 2. 투여량의 조절 - 투여량은 환자 개개인의 통증정도, 환자반응, 신체구조, 이전 진통제 투여경험 등에 따라 조절해야 한다. 이전에 마약성 진통제를 복용했던 환자의 최초용량은 기존 진통제의 1일 용량, 약가 및 특성, 신대체 약가 비교에 의한 옥시코돈의 필요량, 마약 내성 정도, 환자의 신체적 상태, 통증조절 및 이상반응 간의 균형 등을 고려하여 결정한다. 통증이 심해지거나, 진통효과가 나타나지 않거나, 내성이 나타나면 점진적인 투여량의 증량이 필요하다. 1) 이전에 마약성 진통제를 복용하지 않은 환자: 일반적으로 최초용량은 옥시코돈염산수화물로서 4~6시간마다 5mg으로 투여를 시작하여, 최초용량에 대한 개별 환자의 반응 및 이상반응의 정도에 따라 용량을 조절하여야 한다. 2) 고정용량의 마약성 약물(아세트아미노펜, 마약성 약물/비마약성) 또는 마약성 약물/비스테로이드성제 복합제제에 의한 진통 - 고정용량의 마약성/비마약성 복합제제에 이 약으로 전환할 때에는, 비마약성 진통제를 계속 투여할지 여부를 결정하여야 한다. 마약성 진통제 사용을 중단하고자 결정하였다면, 약물투여 방법에 따른 통증수준과 이상반응을 고려하여 이 약의 용량을 적절하게 한다. 비마약성 진통제를 별개의 단일 제제로 지속하여야 한다면, 이 약의 최초용량은 향후 이 약의 증량을 위한 기저치로서 가장 최근의 마약성 약물 용량을 기저치로 설정한다. 개별 환자의 반응 및 이상반응의 정도에 따라 용량을 조절하여야 한다. 3) 현재 마약성 진통제를 복용하던 환자에게서 전환 - 다른 마약성 진통제 요법에 이 약으로 전환할 때에는, 기존 진통제의 약가 및 고혈압/심혈관 계산학적 최초용량을 결정하여야 한다. 이 약 10mg은 경구용 모르핀 20mg에 해당한다. 이 약으로 전환하는 여부는 면밀한 환자 관찰과 더불어 개별 환자의 반응 및 이상반응의 정도에 따라 용량을 조절하는 것이 필수적이다. 특히, 질환 상태가 급격히 변하는 환자에서는 돌발성 통증 또는 활동기 중 예측 가능하게 발생하는 통증에 대한 추가적인 진통제 투여 및 이 약의 1일 총 투여량 증가가 필요할 수 있다. 3. 지속투여: 통증조절의 유지 및 치료와 관련있는 이상반응의 발현에 주의하면서 이 약을 복용하는 환자를 지속적으로 재평가하는 것이 중요하다. 마약성 통증 정도가 증가하면 투여 시 언급한 용량조절방법에 따라 용량을 조절하면서 대응하여야 대한 원인을 파악하여야 한다. 지속투여 기간 동안, 특히 비마약 통이나 기타 말기질환 관련 통증 등에 대하여 마약성 진통제 사용의 지속적인 필요성을 적절히 재평가하여야 한다. 4. 치료종료: 환자가 통증치료를 위하여 이 약이나 다른 마약성 진통제 치료를 더 이상 필요로 하지 않는 경우, 약물중단에 따른 마약 금단증상 발현을 예방하기 위하여 사전에 따라 서서히 중단하는 것이 중요하다. 일반적으로 금단증상과 징후를 유발하지 못하도록 환자에게서 치료종료를 1일 용량의 25~50%씩 감량한다. 만약 환자가 금단증상 등 징후를 보더라도 용량조절 수준으로 증가하여도 하고, 금단간격을 연장하거나 용량 변경향을 줄이는 등 감량을 보다 천천히 하여야 한다. 이는 용량에서 마약 금단증상의 위험 없이 치료가 중단될 수 있는 지에 관하여 알려진 바는 없다.

【사용상의 주의사항】

1. **경고 - 마약류와 벤조디아제핀계 약물 및 아편 유도체를 포함한 중추신경억제제의 병용투여는 깊은 진정, 호흡억제, 혼수 및 사망을 초래할 수 있다. 이러한 위험성 때문에, 마약류와 벤조디아제핀계 약물의 병용투여는 적절한 대체 치료방법이 없는 환자의 경우에 한하여 처방하도록 한다. 이 약과 마약류의 병용투여가 결정되면 최저 유효용량으로 최대한간격 처방하도록 하고 호흡억제 및 진정의 징후와 증상에 대해 환자를 면밀히 추적 관찰하도록 한다.**

2. **다른 환자에서 투여하지 말 것 - 1) 이 약 및 이 약의 구성성분, 다른 어떤제 약물에 대한 과민반응이 있는 환자** 2) 중증 호흡억제 환자(호흡억제가 증강될 수 있다.) 3) 현상학적 지속성이나 진정성 증상을 나타내거나 (오분비) 병을 방출할 수 있다.) 4) 중증의 중추신경 억제 환자 5) 마비성패색으로 진단되었거나 의심되는 환자 6) 만성폐쇄성 만성질환 심부전 환자(호흡억제와 순환부전 및 마비성 패색으로 진단되었거나 의심되는 환자) 7) 경련성상태(간질증상)를 나타내거나, 스트리크닌 중독)에 있는 환자(최수자극효과가 나타날 수 있다.) 8) 급성 알코올중독 환자(호흡억제가 증강될 수 있다.) 9) 술중독성증 환자(환자(환자)의 증상이 악화되고, 치료기간이 연장될 수 있다.) 10) 투여기간 상성과 관련된 두부의 기질적 장애나 손상 및 있는 환자(호흡억제가 나타날 수 있다.) 11) 중증도~중증 간장애 환자(혼수에 빠질 수 있다.) 12) 중증 간장애 환자 13) 만성폐진 환자 14) MAO억제제를 투여중이거나 투여중단 후 2주 이내의 환자 15) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성, 수유부 16) 18세 미만의 소아 및 청소년 17) 선천성 갈락토오제혈증 또는 락타아제 결핍증제가 있는 환자 18) 급성 복부질환 환자(임상징후를 불명확하게 하여 정확한 진단을 지연시킬 수 있다.) 19) 이 약용 용량을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 된다.

3. **다음 환자에서는 신중히 투여할 것 - 1) 심장제에 있는 저혈압 환자(순환부전이 증강될 수 있다.) 2) 호흡억제 환자(호흡억제가 증강될 수 있다.) 3) 쇼크 상태에 있는 환자(순환부전과 호흡억제가 증강될 수 있다.) 4) 간·신장장애 환자(대사과정의 지연으로 이상반응이 나타날 수 있다.) 5) 대사성 산증 환자(호흡억제가 나타날 수 있다.) 6) 갑상선저하증(염색수종 등) 환자(호흡억제와 혼수가 나타날 수 있다.) 7) 부신과립기질저하증(에디스병 등) 환자(호흡억제에 대한 감수성이 높아진다.) 8) 약물의존 또는 알코올중독의 병력이 있는 환자(호흡억제) 생길 수 있다.) 9) 고령자, 쇠약자(호흡억제의 감수성이 높아질 수 있다.) 10) 전립선비대예 의한 배뇨장애, 요도협착, 요관수종 등의 환자(배뇨장애 중증이 악화될 수 있다.) 11) 기질적 유문협착 또는 최근에 소화관 수술을 받은 환자(소화관 운동이 억제될 수 있다.) 12) 경련질환이 있거나 그 병력이 있는 환자(경련을 유발하거나 악화시킬 수 있다.) 13) 헤정명, 담낭질환, 담석이 있는 환자(담도조절이 나타날 수 있다.) 14) 중증 염증성장질환 환자(계속 복통 시 거대결장증이 나타날 수 있다.) 15) 독성 정신병 환자 16) 전전성발 환자 17) 척추신경로절단술이나 다른 외과적인 운동 중환자치료를 시술받던 6시간 이내의 환자 18) 복부수술을 받은 후의 환자(장운동성이 떨어질 수 있다.) 19) 중추신경억제 또는 혼수상태의 환자**

4. **이상반응 - 1) 이 약은 임상시험에서 다른 마약성 진통제와 유사한 이상반응을 나타냈다. 이 약과 관련된 중대한 이상반응은 다음과 같다. ① 의존성: 계속 투여로 약물의존성이 생길 수 있으므로 충분히 환상하고 신중히 투여한다. 계속 투여 중 투여량을 급격히 감소시키거나 투여를 중지했을 때 하품, 재채기, 눈물흘림, 발한, 구역, 구토, 설사, 복통, 동공 확대, 두통, 발한, 헛소리, 경련, 떨림, 전신의 근육과 관절의 뭉툰, 호흡약화, 심계항진 등의 금단증상이 나타나면 1일 투여량을 서서히 감량하여서 환자의 상태를 신중히 관찰한다. ② 호흡억제: 호흡근하, 느린호흡, 불규칙호흡, 무호흡 등의 호흡억제 증상이 나타날 수 있으므로, 충분히 관찰하고 증상이 나타나면 마약알항제(날록손 등) 투여, 호흡보조 등의 적절한 처치를 한다. ③ 두부순상과 두개내압 상승: 이 약의 호흡억제 작용으로 인한 2차적인 뇌척수액 압력 증가는 두부순상, 다른 두개내 병변, 또는 이미 있던 두개내압 상승을 더욱 악화시킬 수 있다. 또한 마약성 진통제는 두부순상 및 있는 환자의 임상적 경과를 불명확하게 할 수 있다. ④ 혈압하하 및 속: 이 약을 포함한 마약성 진통제는 혈장부족 또는 페도타이진계 약물, 전신마취제 등의 병용으로 인한 혈압유지능력이 떨어지는 환자에서 종종 저혈압 및 속을 일으킬 수 있다. 이 약에 의해 혈관확장이 유발되어 심박출량과 혈압을 더욱 감소시킬 수 있으므로 순환계의 속이 있는 환자에게는 주의하여 투여한다. ⑤ 착란, 순환기제 저하, 심장마비, 무기력, 기면지 경련, 후두부통, 마비성 경색증, 중독성 거대결장, 아나필락시스 반응이 나타날 수 있으므로 그러한 경우에는 감량하거나 투여하는 등 적절한 처치를 한다. 2) 이 약의 투여 시 중증이 아닌 이상반응은 일련적인 마약성 진통제의 이상반응과 같이 용량 의존적이며, 그 빈도는 임상적 상태, 환자의 마약 내성정도, 개인별 차이에 따라 달라진다. 임상시험에서 가장 빈번하게 보고된 이상반응(3% 이상)은 구역, 변비, 구토, 두통, 가려움, 불면증, 어지러움, 무력감 및 졸음 등이었다. 초기용량을 신중히 개별화하고 서서히 증량하여 약물의 혈중 농도가 갑자기 크게 변동하는 것을 피함으로써 마약성 진통제의 치료초기의 이상반응 빈도를 최소화할 수 있다. 이들 이상반응 중 대부분은 치료가 지속되고, 내성이 어느 정도 생기면서 완화될 수 있으나, 치료기간동안 지속될 수도 있다. 3) 과민반응: 발진, 두드러기, 가려움, 알레르기 반응, 광과민반응이 나타날 수 있다. 4) 순환기제: 심계항진증, 심부전, 출혈, 편두통, 심계항진, 빈맥, 부정맥, 혈압변동, 저혈압, 기립성저혈압, 심신이 나타날 수 있다. 5) 정신신경계: 혼분, 불안, 감정변화, 초조, 입안건조, 긴장장애, 감각이상, 신경과민, 신경통, 인격장애, 떨림 및 혈관확장(안면홍조, 열감), 이상한 꿈, 악몽, 자립, 두통증, 졸음, 불면, 어지러움, 환각, 의식장애, 근육수축, 수면, 시각조절장애, 죽음, 경련, 떨림, 긴장, 이상행동증이 나타날 수 있다. 6) 소화기제: 식욕부진, 설사, 소화불량, 삼킴곤란, 위염증, 혀염, 구역 및 구토, 목마름, 위궤양, 위궤양만감, 미각이상, 트림, 말갈질, 위염 때때로 변비, 구역, 구토가 나타날 수 있다. 7) 전신: 8) 탈수, 말초부종, 통풍증, 추위, 발열, 인플루엔자 유사 증후군, 감염, 목부위통증, 폐렴증이 나타날 수 있다. 9) 혈액계: 빈혈, 혈결집현상, 백혈구 감소가 나타날 수 있다. 9) 근골격계: 관절염, 관절염, 뼈통증, 근육통 및 병적 골절이 나타날 수 있다. 10) 호흡기계: 기관지염, 기침증가, 호흡곤란, 코피, 후두경련, 폐의 이상, 인두염, 비염 및 부비염증이 나타날 수 있다. 11) 피부: 대상포진, 말라피부염, 피부진균이 나타날 수 있다. 12) 비뇨기계: 비뇨기계 감염, 배뇨장애, 소변축적, 성수, 성염균염, 발기장애가 나타날 수 있다. 13) 기타: 약시, 무력감, 관대감, 가슴압박감, 무명경, 통풍, 고혈당증이 나타날 수 있다.**

5. **일반적 주의 - 1) 이 약은 수 및 이상 경구용 마약성 진통제와 밀접한 환자에서 사용된다. 다른 마약성 진통제와 마찬가지로 각 환자마다 개별적으로 용량을 조절하는 것이 필요하다. 2) 정해진 용량을 투여하는 마약성 진통제는 특히 중추신경억제제와 병용투여할 때 특정 환자에서는 좁은 치료범위를 나타내므로, 마약성 진통제의 유익성이 호흡억제, 정신상태의 변동 및 기립성저혈압과 같이 알려진 위험성을 상회하는 경우에만 투여한다. 각 개별 환자마다 마약성 진통제, 필요한 경우 마약성 진통제 및/또는 ③ 복합제로 개별화된 투여를 하여야 하며, 이러한 약물의 장기투여 투여에 WHO, 통풍증의학 등의 통풍 관리 계획에 따라 시행한다. 3) 졸음, 어지러움 등이 나타날 수 있으므로, 이 약을 투여 중인 환자는 자동차 운전이나 위험한 기계작업을 하지 않도록 주의한다. 4) 다른 마약성 진통제와 마찬가지로, 이 약은 정해진 긴장도 증가와 관련된 유전적인 운동성 저하를 일으켜 변비를 유발할 수 있다. 변비와 마약성 진통제 사용 시 흔히 보고되는 이상반응이므로 의사는 환자에게 변비를 예방하는 방법을 알려주어야 한다. 어떤 변변하제의 예방적 사용을 고려해야 하며, 만성변비환자가 있는 환자에게는 투여하지 않는다. 5) 이 약의 투여 시 구체적인 복용방법, 복용 시 주의사항, 보관방법 등을 신중히 설명해야 하고, 투여목적 이외의 사용 또는 타인에게의 양도를 하지 것을 지도하는 것과 동시에, 이 약을 소아의 손이 닿지 않는 곳에 보관하도록 지도한다. 이 약이 불필요해졌을 경우에는 병원 또는 약국에 반납하는 등의 처치에 대해 적절히 지도한다. 6) 호흡억제 환자: 호흡억제 내성이 있는 환자에게 대량의 초기 부하량을 투여하였을 때, 특히 고령자, 쇠약자나 다른 호흡억제를 유발하는 약제와 병용투여하였을 때 나타날 수 있다. 그러므로 폐질환, 신장폐쇄질환, 저산소혈증, 고산소혈증, 저산혈증/급성중독 등 호흡 기능이 현저히 억제되었거나 그 증상이 있는 환자에서 사용할 때는 주의하여야 한다. 이러한 환자에서는 상용량보다 하도도 무호흡 증까지 호흡능력을 억제시킬 수 있으므로, 낮은 비마약성 진통제도 약물을 교체하는 것을 고려하거나 최저 유효 용량에서 절제한 감속 하에 사용하여야 한다. 7) 내성 및 내성계: 내성계는 질병의 진전과 같은 다른 요인이 없음에도 같은 임상학적 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은 최소량으로 치료를 받는 대부분의 환자에게는 유익성이 있는 내성이 나타나지는 않는다. 그러나 일부 환 환자에서 약간의 내성이 생길 수 있는데, 지속적인 투여 시 통증 조절을 위해 점점 더 많은 용량을 필요로 하게 된다. 질병의 진전에 따른 비이차적인 통증 증가로 인한 것인지를 내성계 내성의 결과로 인한 것인지를 내성을 사용해야 하는 것을 의미하고, 신체적 의존성은 갑작스러운 약탈 중단 또는 길항약 투여 후 금단증상 유발하는 것을 의미한다. 신체적 의존성 및 내성은 지속적인 마약성 진통제 요법 시 두통에 나타된다. 이 약물은**