

캐롤시럽

(이부프로펜)

1. 해열·진통작용

캐롤시럽은 아스피린보다 진통작용이 30배, 해열작용이 20배나 강력함이 입증되었습니다. 따라서 어린이 발열증상이나 통증을 효과적으로 해소시켜 줍니다.

2. 신속한 약효발현

캐롤시럽은 정제나 좌제에 비해 흡수가 빠르고 거의 완전히 흡수되므로 약효발현이 신속합니다.

3. 오렌지향의 시럽제

오렌지향의 시럽제로 어린이가 복용하기 좋습니다. 또한 나이에 따라 용량 조절이 쉬우며 부작용이 적어 어린이에게 안심하고 투여할 수 있는 해열·진통제입니다.

무색소(Dye-Free)

일반의약품

분류번호 114 [해열·진통·소염(항염)제]

원료약품의 분량 (100mL 중)

이부프로펜 (KP)	2.0g
첨가제 (보존제) : 파라옥시벤조산프로필 (KP)	0.02g
파라옥시벤조산메틸 (KP)	0.03g
벤조산나트륨 (KP)	0.05g

성상 : 이 약은 오렌지향이 있는 흰색 내지 미황색의 현탁액의 시럽제입니다.

효능·효과

1. 주 효능·효과

류마티양 관절염, 연소성 (어린이나 젊은 나이에 나타나는) 류마티양 관절염, 골관절염 (퇴행성 관절질환), 감기로 인한 발열 및 동통 (통증), 요통, 월경근단증, 수술후 동통 (통증)

2. 다음 질환에도 사용할 수 있습니다.

강직성 척추염, 두통, 치통, 근육통, 신경통, 급성통풍, 건선성 관절염, 연조직손상 (염좌(좌) 및 좌상 (타박상, 멍)), 비관절류마티스질환 (건염 (힘줄염), 건초염 (힘줄윤활막염), 활액 (윤활)낭염)

용법·용량

1. 류마티양 관절염, 골관절염, 강직성 척추염, 연조직손상, 비관절 류마티스질환, 급성통풍, 건선성 관절염 : 성인 이부프로펜으로서 1회 10~30mL (200~600mg) 1일 3~4회 분할 복용합니다. 1일 최고 160mL (3200mg)까지 복용할 수 있습니다.

2. 연소성 (어린이나 젊은 나이에 나타나는) 류마티양 관절염 : 1일 체중 kg당 1.5~2.0mL (30~40mg) 1일 3~4회 분할 복용합니다.

3. 경증 및 중등도의 동통 (통증), 감기 : 성인 1회 10~20mL (200~400mg) 1일 3~4회 복용합니다. 연령(나이), 증상에 따라 적절히 증감합니다.

4. 어린이는 다음 1회 용량을 1일 3~4회 복용합니다 : 체중이 30kg 미만인 어린이는 1일 복용량 25mL (500mg)을 초과해서는 안 되며, 공복 (빈속)시 투여는 피하는 것이 바람직합니다.

연령(나이)	1회 용량	연령(나이)	1회 용량
1~2세	3~5mL (50~100mg)	7~10세	8~10mL (150~200mg)
3~6세	5~8mL (100~150mg)	11~14세	10~13mL (200~250mg)

사용상의 주의사항

복용하시기 전에 아래의 주의사항을 잘 읽어보신 후에 복용하세요.

1. 경고

1) 매일 세잔 이상 정기적으로 술을 마시는 사람이 이 약이나 다른 해열진통제를 복용해야 할 경우 반드시 의사 또는 약사와 상의해야 합니다. 이러한 사람이 이 약을 복용하면 위장출혈이 유발될 수 있습니다.

2) 심혈관계 위험 : 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염(항염) 진통제 복용시 치명적일 수 있는 중대한 심혈관계 혈전 (혈관막) 형성, 심근경색증 및 뇌졸중의 위험이 증가합니다. 심혈관계 질환 또는 심혈관계 질환의 위험 인자가 있는 환자이거나 이 약을 장기 복용한 환자일수록 심혈관계 이상반응 발생가능성은 증가합니다.

이 약을 복용하는 동안 이상반응에 대해 신중히 모니터링을 해야 하며, 이상반응이 나타날 경우 취할 조치에 대하여 사전에 알고 있어야 합니다.

3) 위장관계 위험 : 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염(항염)진통제 복용시 위장관의 출혈, 궤양 및 천공 (뚫림) 등 치명적일 수 있는 중대한 위장관계 이상반응이 나타날 수 있습니다. 이러한 이상반응은 투여 기간 동안에 경증 증상 없이 발생할 수 있습니다. 고려자 (노인)이거나 이 약을 장기복용한 환자일수록 위장관계 이상반응 발생가능성은 증가할 수 있습니다. 이 약을 복용하는 동안 이상 반응에 대하여 신중히 모니터링을 해야 하며, 고위험군의 환자에게는 비스테로이드성 소염(항염)진통제와 관련 없는 다른 대체 치료제를 고려하여야 합니다.

2. 다음과 같은 사람은 이 약을 복용하지 마십시오.

- 1) 위장관 궤양, 위장관 출혈 환자 또는 그 병력이 있는 환자
- 2) 심한 혈액이상 환자
- 3) 심한 간장애 환자
- 4) 심한 신장장애 환자
- 5) 심한 심장기능부전 환자
- 6) 심한 고혈압 환자
- 7) 약의 성분에 과민증이 있는 환자
- 8) 기관지천식 또는 그 병력이 있는 환자
- 9) 아스피린이나 다른 비스테로이드성 소염(항염)진통제 (COX-2 저해제 포함)에 대하여 천식, 두드러기, 알레르기 반응과 같은 과민반응 또는 그 병력이 있는 환자
- 10) 관상동맥 (심장동맥) 우회로술 (CABG) 전후 통증발생 환자
- 11) 임신 말기 3개월 기간에 해당하는 임부 (비스테로이드성 소염(항염)진통제와 마찬가지로 임신 말기에 이 약을 투여 시 태아의 동맥관을 조기 폐쇄시킬 수 있습니다)
- 12) 항암요법으로 고용량 메토트렉세이트를 투여중인 환자

3. 이 약을 복용하는 동안 다음의 행위를 하지 마십시오.

- 1) 이 약의 권장용량을 초과하여 복용해서는 안 됩니다.
- 2) 일반적으로 다른 비스테로이드성 소염(항염)진통제 (NSAIDs)와 함께 복용하지 않습니다.
- 3) 모유로의 이행이 보고되고, 이로 인해 영아(갓난아기)에서 심각한 이상반응 발생이 우려되므로 약물투여의 중요성을 고려하여 수유를 중단하거나 약물투여를 중단해야 합니다.

4. 다음과 같은 사람은 이 약을 복용하기 전에 의사, 치과 의사, 약사와 상의하십시오.

- 1) 혈액이상 또는 그 병력이 있는 환자
- 2) 출혈경향이 있는 환자 (혈소판 기능 이상이 일어날 수 있습니다)
- 3) 간장애, 간장애 또는 그 병력이 있는 환자
- 4) 신장장애 또는 그 병력이 있는 환자
- 5) 심장기능부전 또는 심질환 환자
- 6) 고혈압 환자
- 7) 과민증의 병력이 있는 환자
- 8) 전신성 홍반성 루푸스 (SLE) 환자 및 혼합 결합조직질환 (MCTD) 환자
- 9) 궤양성 대장염 환자
- 10) 크론병 환자
- 11) 고려자 (노인) 및 소아
- 12) 임부 (동물실험에서 태자독성이 보고되어 있고 임부에 대한 안전성은 확립되어 있지 않으므로 투여하지 않는 것이 바람직합니다.)
- 13) 수유부
- 14) 심근경색이나 뇌졸중 예방목적으로 저용량 아스피린을 복용하는 사람 (이 약은 아스피린의 효과를 감소시키고, 중증(심한) 증상의 위장관계 이상반응의 발생 위험을 증가시킬 수 있습니다).
- 15) 다음의 약물을 복용하는 환자 :

- (1) ACE 저해제 (고혈압 효과가 감소될 수 있다는 보고가 있습니다)
- (2) 리튬 (혈청 리튬의 농도를 증가시키고 리튬의 분포가 커지면서 감소시킬 수 있습니다)
- (3) 푸로세미드 및 치아짓게 이노제 (임상시험 및 실험 후 조사 결과 이 약의 신장에서의 프로스타글란딘 합성 억제에 의해 일부 환자에서 푸로세미드 및 치아짓게 이노제의 나트륨 노배설 효과가 감소할 수 있음이 확인되었습니다)
- (4) 메토트렉세이트 (신세포암에서 메토트렉세이트의 배설이 지연되어 치명적인 메토트렉세이트의 혈액학적 독성이 증가될 수 있으므로, 항암요법으로 사용하는 고용량의 메토트렉세이트와는 병용(함께 복용)투여하지 않으며, 저용량의 메토트렉세이트와 병용(함께 복용)투여 시 신중히 투여해야 합니다)
- (5) 쿠마린계 항응고제 (혈액응고저지제) (와파린 등) (쿠마린계 항응고제 (혈액응고저지제)와 병용(함께 복용)투여 시 작용을 감소시킬 수 있고, 중증 (심한) 증상의 위장관계 출혈의 위험이 높아질 수 있습니다)
- (6) 선택적 세로토닌 재흡수억제제 (SSRI, 함께 복용 시 위장관 출혈 위험이 증가합니다)

5. 다음과 같은 경우 이 약의 복용을 즉각 중지하고 의사, 치과 의사, 약사와 상의 하시고 상담 시 가능한 한 이 첨부문서를 소지하십시오.

- 1) 속쓰림, 아나필락시양 반응 (과민성성상 반응), 흉내고민 (가슴쓰림), 오한 (춥고 떨리는 증상), 호흡곤란, 혈압저하 등
- 2) 혈액 : 헤마토크리트 (적혈구 응축력) 감소, 헤모글로빈 감소, 빈혈, 재생불량성빈혈, 응혈성(적혈구 파괴)된 적혈구, 무구립구증, 과립구 감소, 백혈구감소, 혈소판감소, 혈소판 기능 저하(출혈시 연장), 호산구감소 등의 혈액장애
- 3) 소화기계 : 소화성궤양, 위장관궤양, 위장출혈, 천공 (뚫림), 궤양성 대장염, 혈변, 위염, 췌장(이자)염, 토혈(혈액구토), 크론병, 식욕부진

캐롤 시럽

(이부프로펜)

구역, 구토, 복통 (배아픔), 소화불량, 설사, 위부불쾌감, 상복부(배부분) 통증, 구갈(목아픔), 구내염(입안염), 복부(배부분) 팽만감, 구강괴양, 변비, 흑변

- 4) 피부 : 피부점막만증후군 (스티븐스-존슨증후군), 독성성표피괴사 증(리델증후군), 혈관신경성 부종(부기), 수포성피부염, 다형 홍반 (여러모양의 붉은 반점), 반구진 발진, 피부 붉어짐, 수포(물집), 발진
- 5) 간장 : 간염, 황달, GOT, GPT, 알칼라인 포스파타제 (ALP)의 상승 등과 같은 간기능이상, 간장에
- 6) 면역계 : 과민증 또는 아나필락시스 반응, 천식발작, 두드러기, 습진, 자반(자주색반점), 발진, 가려움증
- 7) 호흡기계 : 천식, 기관지수축, 호흡곤란 또는 쌉쌉거림
- 8) 감각기계 : 잠적(시아블능부위) 등 시각장애, 난청(귀먹음), 이명(귀 울림), 미각이상, 현기증
- 9) 정신신경계 : 졸음, 어지러움, 우울, 두통, 뇌혈관 사고 또는 신경질, 무균성 수막염 또는 수막염 (심한 두통, 구역, 구토, 불면, 목이 뻣뻣함, 발열 또는 의식장애 등의 증상)
- 10) 순환기계 : 혈압저하, 혈압상승, 심계항진(두근거림), 심부전, 심근 경색증 또는 협심증
- 11) 신장(콩팥) : 급성신부전, 핏뇨(소변감소), 혈뇨, 요단백(소변에 포함 된 단백질), BUN, 혈중크레아티닌의 상승, 고칼륨혈증, 간질성 콩팥염, 콩팥염증후군, 콩팥유두괴사, 요양 감소, 전신부종(부기) 및 이에 수반하는 숨가쁨, 나른함
- 12) 기타 : 안와주위부종 (눈주변 부기), 안면부종(얼굴부기), 권태감, 발열, 비출혈(코피), 부종(부기), 말초부종(부기)
- 13) 이 약의 과량 복용 시 다음과 같은 이상반응이 나타날 수 있습니다.
 - (1) 구와 미로(속귀) 이상 : 어지러움
 - (2) 위장관계 이상 : 복통(배아픔), 구역, 구토
 - (3) 간·췌장 이상 : 간기능 이상
 - (4) 대사 및 영양학적 이상 : 고칼륨혈증, 대사산증
 - (5) 신경계 이상 : 어지러움, 졸음, 두통, 의식소실, 경련
 - (6) 신장(콩팥) 및 비뇨기계 이상 : 신부전
 - (7) 호흡기, 가슴 및 세로칸 이상 : 호흡곤란, 호흡 억제
 - (8) 혈관계 이상 : 저혈압

6. 기타 이 약의 복용 시 주의할 사항

- 1) 일반적 주의
 - (1) 이 약을 투여하기 전에 이 약 및 다른 대체 치료법의 잠재적인 위험성과 유익성을 고려해야 합니다. 이 약은 각 환자의 치료 목적과 일치하도록 가능한 최단 기간동안 최소 유효용량으로 투여합니다.
 - (2) 과민증상을 예측하기 위해 충분한 상담을 받아야 합니다.
 - (3) 소염(항염)진통제에 의한 증상은 원인으로 이어진 대증요법(증상 별로 치료하는 방법)입니다.
 - (4) 만성질환에 사용하는 경우에는 다음 사항을 고려합니다.
 - 가. 장기 복용하는 경우 정기적인 임상검사(요검사, 혈액검사, 간기능검사 등)를 받고 이상이 있을 경우 감감(줄임), 복용중지 등의 적절한 조치를 해야 합니다.
 - 나. 약물요법 이외의 치료법도 고려합니다.
 - (5) 급성질환에 사용하는 경우에는 다음 사항을 고려합니다.
 - 가. 급성통증 및 발열의 정도를 고려하여 복용합니다.
 - 나. 원칙적으로 동일한 약물의 장기투여는 피합니다.
 - 다. 원인요법이 있는 경우에는 실시합니다.
 - 라. 감기에 복용할 경우에는 원칙적으로 5일 이내로 합니다.
 - (6) 이 약은 가능한 최단 기간 동안 최소 유효용량으로 복용합니다. 과도한 복용, 허탈, 사지냉각(팔다리 찬 느낌) 등이 나타날 수 있으므로 특히 고열을 수반하는 소아 및 고령자(노인) 또는 소모성 질환 환자의 경우에는 복용 후의 상태를 충분히 살펴야 합니다.
 - (7) 장기 복용하는 경우 정기적인 임상검사(요검사, 혈액검사, 간기능검사 등)를 받고 이상이 있을 경우 감감(줄임), 복용중지 등의 적절한 조치를 해야 합니다.
 - (8) 이 약 복용 시 감염증을 겹쳐 나타내지 않게 할 수 있으므로, 감염증이 합병된 환자의 경우에 의사 처방에 따라 적절한 항균제를 함께 복용해야 합니다.
 - (9) 고혈압 : 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염(항염)진통제는 고혈압을 일으키거나, 기존의 고혈압을 악화시킬 수 있으며, 이로 인해 심혈관계 유효시례의 발생률이 증가될 수도 있습니다. 치아징게 이노제 또는 루프형 이노제를 복용중인 환자가 비스테로이드성 소염(항염)진통제 복용 시 이들 요법에 대한 반응이 감소될 수 있습니다. 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염(항염)진통제는 고혈압 환자에서 신중히 투여해야 합니다. 이 약의 투여 초기와 투여기간 동안에 혈압을 면밀히 모니터링 해야 합니다.
 - (10) 울혈성심부전 및 부종(부기) : 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염(항염)진통제를 복용하는 일부 환자에서 체액저류(체액 고임) 및 부종(부기)이 관찰되었습니다. 이 약은 체액저류(체액 고임) 또는 심부전이 있는 환자에서 신중히 투여해야 합니다.
 - (11) 비스테로이드성 소염(항염)진통제를 장기간 복용 시 신장유두 괴사나 기타 신장 손상이 일어날 수 있습니다. 또한, 신혈류를 유지하는데 프로스타글린딘의 역할이 중요하므로, 심부전 환자,

신기능 부전 환자, 간기능 부전 환자, 이노제나 ACE 저해제를 투여 중인 환자, 고령자(노인) 등에서는 특별한 주의가 필요합니다. 투약을 중단하면 대부분 치료 전 상태로 회복됩니다.

- (12) 진행된 신질환 : 진행된 신질환 환자에서 이 약 사용에 대한 통제된 임상 시험은 실시된 바 없습니다. 따라서, 진행된 신질환 환자 에 대해서는 이 약의 투여가 권장되지 않습니다. 이 약의 투여를 개시해야 한다면, 환자의 신장 기능에 대해서 면밀히 관찰해야 합니다.
- (13) 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염(항염)진통제의 투여로 간기능 수치의 상승이 나타날 수 있습니다. 이러한 비정상적인 검사수치는 치료가 지속됨에 따라 악화되거나 변화가 없거나 또는 일시적 일 수 있습니다. 또한 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염(항염)진통제 투여로, 황달, 미량적 전격성 간염, 간괴사, 간부전(간기능 상실)일부는 치명적임을 포함한 중증(심한) 증상의 간 관련 이상 반응이 드물게 보고되었습니다. 간기능 이상을 임상하는 증상 및 또는 징후가 있는 환자 또는 간기능 시험 결과 비정상인 환자에 있어서는 투여기간 동안 주의 깊게 간기능의 악화 여부를 관찰 하고, 간질환과 관련된 임상 증상이나 전신적인 징후 (예 : 호산구 증가증, 발진이 발현되는 경우에는 이 약의 투여를 중지합니다.
- (14) 이 약을 포함한 비스테로이드성 소염(항염)진통제의 투여로 빈혈이 나타날 수 있으므로 이 약의 장기 투여에 의해 빈혈의 증상 또는 징후가 나타나는 경우에는 헤모글로빈치 또는 헤마토 크리트치 (적혈구 용적률) 검사를 해야 합니다. 비스테로이드성 소염(항염)진통제는 혈소판 응집을 억제하며, 일부 환자에서는 출혈 시간을 연장시키는 것이 확인되었습니다. 아스피린과 달리 이 약의 혈소판 기능에 대한 영향은 상대적으로 작고 지속기간이 짧으며 가역적 입니다. 응고 관련 질환이 있거나 항응고제를 투여하고 있는 경우와 같이 혈소판 기능 변경에 의해 부정적인 영향을 받을 수 있는 환자는 이 약 투여시 신중히 모니터링 하여야 합니다.
- (15) 아나필락시양 반응 : 다른 비스테로이드성 소염(항염)진통제와 마찬가지로 아나필락시양 반응은 약물에 노출된 경향이 없는 환자에서 주로 일어날 수 있습니다. 이러한 복합 증상은 아스피린이나 다른 비스테로이드성 소염(항염)진통제 투여 후 비특(코작) 단백을 동반하거나 동반하지 않거나 또는 잠재적으로 치명적인 중증(심한) 증상의 기원지 경련을 나타내는 천식 환자에게 전형적으로 발생합 니다. 이러한 아나필락시양 반응이 나타나는 경우 응급처치를 실시하여야 합니다.
- (16) 피부반응 : 이 약은 탈락성 피부염, 스티븐스-존슨 증후군 및 독성 표피괴사 같은 중대한 피부 이상반응을 일으킬 수 있으며, 이는 치명적일 수 있습니다. 이들 중대한 이상반응은 경도 증상 없이 발생할 수 있습니다. 대부분의 경우 이러한 이상반응은 투여 초기 1개월 이내에 발생합니다. 환자는 중대한 피부 발현 증상 및 증후에 대해 알고 있어야 하며 피부 발진 또는 다른 과민반응의 최초 증상 및 징후가 나타날 때 약물 투여를 중단해야 합니다.
- (17) 이 약은 코르티코이드 제제를 대체하거나 코르티코이드 결핍증을 치료하기 위한 약물로 사용될 수 있습니다. 코르티코스테로이드의 갑작스러운 투여 중단은 코르티코스테로이드 - 반응성 질환의 악화를 초래할 수 있습니다. 장기간 코르티코스테로이드를 복용해 온 환자에게 이 약을 투여하고자 할 경우에는 사서히 용량을 감소시켜야 합니다.

2) 과량투여시의 처치

- 이 약을 과량복용 시 어떠한 명백한 증상이나 징후가 없더라도 신속하게 의학적 처치를 받아야 합니다.

7. 저장상의 주의사항

- 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관합니다.
- 2) 의약품은 원래의 용기(어린이 안전용기)에서 꺼내어 다른 용기에 보관하는 것은 의약품의 오용(잘못 사용)에 따른 사고 발생이나 의약품 품질 저하의 원인이 될 수 있으므로 원래의 용기에 넣고 꼭 닫아 보관합니다.

저장방법 차광한 기밀용기, 실온(1~30℃)보관

포장단위 90, 500mL

○ 이 제품은 공정거래 위원회 고시 소비자 분쟁해결 기준에 의거 교환 또는 보상받을 수 있습니다.

○ 이 설명서는 2013년 8월 13일자로 작성되었으며 이 후로 변경된 내용은 홈페이지(www.ildong.com)에서 확인할 수 있습니다.

제조사 : 한국콜마(주)
세종특별자치시 천의면 산단길 245

제외의뢰자 : 일동제약주식회사

본사 서울특별시 서초구 바우로27길 2 (전학)02-526-3114
광장 경기도 안성시 공단로 25
소비자상담실:(전화)080-022-1010(수신자부담)