

※ 위 내용과 다를 시 담당자에게 연락바랍니다.

대장내시경 검사하제

켄라이트산
KEMLIGHT POWDER

[원료약품 및 포장] 이 약 1포(16.37g) 중

■ 유효성분: 경질산화마그네슘(JP) 3.5g
시트르산(KP) 12g
피코셀레이트나트륨수화물(EP) 10mg

■ 기타첨가제: 아스파탐, 오렌지미크론ZD-0567, 탄산수소나트륨

[성상] 오렌지향이 나는 미백색의 산재

[효능·효과] 대장 X선 검사, 대장 내시경 검사, 수술 시의 전처치용 하제

[용어 · 용량]

1. 용액의 조제

이 약 1포를 물 한 컵(약 150mL)에 넣고 2-3분간 잘 저어 녹인다.

2. 용법 · 용량

	검사 전날 오전	검사 전날 오후
만 1~2세	1/4 포	1/4 포
만 2~4세	1/2 포	1/2 포
만 4~9세	1 포	1/2 포
만 9세 이상	검사 전날 오전 8시 전에 1포의 조제된 용액을 복용한다. 6~8시간 후 1포의 조제된 용액을 추가로 복용한다.	
성인		



검사 전날에는 저잔류성 식이가 권장된다. 이 약 투여 후 탈수를 피하기 위해 시간당 250mL의 물을 마시는 것이 권장된다.

[사용상의 주의사항]

1. 경고

이 약에 함유되어 있는 인공감미제 아스파탐은 체내에서 분해되어 페닐알라닌으로 대사되므로, 페닐알라닌의 섭취를 규제할 필요가 있는 유전성질환인 페닐케톤뇨증 환자에는 투여하지 말 것.

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

- 1) 이 약 및 이 약의 구성성분에 대한 과민반응 환자
- 2) 유헤르헨 슈무트젠 환자
- 3) 위축적 환자
- 4) 위장관 궤양 환자
- 5) 독성 결장염, 독성 거대결장증 환자
- 6) 장폐색 환자
- 7) 구역 및 구토가 있는 환자
- 8) 외과 수술이 필요한 급성복부 상태(급성 충수염)
- 9) 위장관 폐색 및 천공이 있거나 의심되는 환자
- 10) 중증의 탈수 환자
- 11) 횡문근 용해증 환자
- 12) 과마그네슘혈증 환자
- 13) 활동성 염증성 장질환 환자
- 14) 중증의 신기능 장애 환자 (혈장 마그네슘 축적이 발생 할 수 있다.)
- 15) 복수가 있는 환자

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

- 1) 최근 위장관 수술을 받은 환자
- 2) 신기는 장애, 심장 질환, 염증성 장 질환 환자
- 3) 수분 또는 전해질 균형에 영향을 미칠 수 있는 약물을 복용하는 환자(이뇨제, 코르티코스테로이드, 리튬)
- 4) 어린이, 고령자, 노인자, 저혈압환자의 위험이 있는 환자(수분 및 전해질이 적절하게 섭취되지 못하여 저나트륨혈증이 발생한다면 즉시 수분 및 전해질을 복구 조치를 취한다.)

4. 이상반응

시판 후 조사결과 다음과 같은 빈도의 이상반응이 보고되었다.

기관	흔하게 (1~10%)	흔하지 않게 (0.1~1%)	빈도 알 수 없음
면역계질환		아나필락시스 반응, 과민반응	
대사 및 영양 질환		저나트륨혈증, 저칼륨혈증	
신경계 질환	두통	지, 대발작성 경련, 착란	
위장관질환	구역, 직장통	구토, 복통, 아파타성 회장 궤양	설사, 대변실금
피부 및 피하조직 질환		발진(홍반성, 반점성구진성, 두드러기, 자색반 포함)	

전문의약품

5. 일반적 주의

- 1) 개복 대장암 수술 전 장폐색에 대한 임상적 이익이 증명되지 않았기 때문에, 대장 수술전에는 오직 필요한 경우에만 투여해야 한다. 치료의 위험성은 유익성 및 필요성을 고려하여 신중하게 평가해야 한다.
- 2) 약은 통상적인 하제로 사용할 수 없다.
- 3) 장기간으로 투여하는 경우 약제의 흡수에 영향을 줄 수 있으므로 주의하여 투여해야 한다(이전 에 감한질적으로 조절된다 감한제에서 발치이 보조되고 있다).
- 4) 장기간의 처치는 수분 및 전해질 불균형의 위험을 증가시킬 수 있으므로, 장세척 시간은 24시간을 초과해서는 안 된다.
- 5) 이 약이 운전자나 기계조작에 영향을 미치는지의 여부는 알려져 있지 않다.

6. 상호작용

- 1) 이 약은 위장관 통과 속도를 증가 시키므로 경구투여 약물(항간질약, 피임약, 당뇨병약, 항생제) 흡수에 영향을 줄 수 있다.
- 2) 이 약에 포함된 마그네슘은 칼레이트 반응을 일으키므로 테트라사이클린 및 플루오로퀴놀론계 항생제, 철, 디곡신, 콜로프로마진, 페니실린은 이 약 투여 최소 2시간 전 또는 6시간 이후 복용 한다.
- 3) 이 약은 부피형성하제에 의해 효과가 감소된다.
- 4) 이 약은 지질형혈증 관련 약물(이뇨제, 부신피질호르몬제, 특히 강심배당체)를 이미 복용중인 환자에게 주의하여 투여한다.
- 5) 이 약은 비스테로이드성 소염진통제(NSAIDs) 또는 항이노호르몬부작절분비증후군(SIADH) 유발 약물(삼투제 항우울제, 선택적세로토닌재흡수억제제, 항정신병약, 카르바마제핀)를 복용중인 환자에서 수분저류와 전해질 불균형을 증가시킬 수 있다.

7. 임부 및 수유부에 대한 투여

- 4) 이 약을 임부에게 투여한 임상 자료는 없으며, 동물시험에서 생식독성이 발생하였다. 피코실메이트는 자극성 해제가기 때문에 인진성 촉점에서 임신 기간동안 사용을 피하는 것이 바람직하다.
- 5) 이 약을 수유부에 투여한 경험은 없다. 그러나 이 약이 거의 흡수되지 않는다는 약동학적 특성에 의하여 수유부에서 사용을 고려할 수 있다.

8. 과량투여시의 처치

과량 투여시 심한 설사가 나타날 수 있다. 이 경우 풍부한 수분섭취와 대증요법을 실시한다.

9. 적용상의 주의

- 1) 물에 녹인 후 용액이 뜨겁다면, 마시기 적당한 온도로 될 때까지 기다린다.
- 2) 한잔 개봉한 포는 즉시 사용해야 하며, 사용하지 않았거나 남은 산제나 용액은 버려야 한다.
- 3) 대장 내시경 검사 시간에 따라, 대장의 적절한 정결도를 위하여 이 약의 복용 시간은 달라질 수 있다.

10. 보관 및 취급상의 주의사항

- 1) 소아의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
- 2) 다른 용기에 바꾸어 넣지 않도록 주의한다.
- 3) 수분으로부터 보호를 위해 원래의 용기에서 보관한다.

[저장방법] 기밀용기, 실온(1~30℃)보관

[포장단위] 16.37g/포 x 3포

[제품문의처] 080-601-0080

[제조사] (주)제뉴원사이언스 세종특별자치시 전의면 산단길 245

- ※ 본 제품은 엄격한 품질관리를 필한 제품이며, 만약 구입 시 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.
- ※ 소비자 최종개정연월일 : 2021.01.04
- ※ 이 제품 설명서 작성(개정)연월일 이후 변경된 내용은 의약품통합정보시스템(<http://nedrug.mfds.go.kr>)의 '의약품도 검색'을 통해 확인하실 수 있습니다.
- ※ 부작용 보고 및 피해구제 신청: 한국약품안전관리원(1644-6223)