

# 한국파마 염산리도카인 젤리 2%

전문의약품  
분류번호: 121

KOREA PHARMA  
Lidocaine HCl Jelly 2%

❖ **상품명** 한국파마 염산리도카인젤리 2%

❖ **주성분** 염산리도카인 2%

❖ **효능·효과**

1. 표면마취와 윤행작용

- 1) 방광경검사, 카테터 삽입, 소식자법, 기타 요도내 수술시 남성, 여성의 요도
- 2) 대장내시경, 위내시경, 기관지경과 같은 내시경 검사시 비강 및 인두강
- 3) 직장경 검사시
- 4) 삽관시

2. 방광염 및 요도염의 통증 경감

❖ **약리작용**

Lidocaine Hydrochloride: amide 타입의 국소마취제, Na<sup>+</sup>이온에 대한 신경막 투과성을 저하시켜 신경자극의 발생 및 전도를 억제시켜 전도차단. 경막외 마취, 전달마취, 침윤마취, 표면마취, 내과적사용(심실성 부정맥)

● **LIDOCAINE HYDROCHLORIDE에 대한 약리작용 정보** ●

- Class Ib 항부정맥 약물
- 심실, His-Purkinje계의 전기자극역치를 높이고, 심근조직에 직접 작용하여 확장기 심실의 자발적인 탈분극을 유도하여 전도조직의 자율성을 억제한다.
- 나트륨이온에 대한 신경막 투과성을 저하시켜 신경충동의 개시와 전도를 모두 차단하여 탈분극이 억제되며 결과적으로 전도가 차단된다.

❖ **성분비교**

1. 국소마취 작용은 염산프로카인의 2~4배 우수
2. 표면마취 작용은 염산테트라카인의 1/2~1/3수준

❖ **특 징**

1. 환자의 통증없이 피부표면 도포가능
2. 마취기능, 통증경감 윤행작용을 병행하는 젤 타입
3. 원터치 캡으로 사용시 편리함
4. 건조현상을 방지하기 위한 2중 밀봉타입

❖ **규 격** 120g



# 한국피마 염산리도카인 젤리2%

전문약품  
문류번호:121



**원료인물 · 분량** 100mL 중

리도카인염산염수화물(USP)..... 50mg

참기(보존제): 파라옥시벤조산나트륨(KP)..... 50mg

파라옥시벤조산포도염(KP)..... 50mg

**성상** 무색투명한 젤리상

**약리작용**

1. 한국피마 염산리도카인젤리 2%는 사용 3~5분만에 작용이 개시되는데 작용을 받지 않은 피부에는 무효합니다.
2. 한국피마 염산리도카인젤리 2%의 주성분인 리도카인염산염 수화물은 총격의 시발점에서 나타나는 이온의 흐름을 억제하면서 신경세포막에 적용합니다.

**효능 · 효과**

1. 표면마취와 온혈작용
- 2) 방광경감시, 카테터 삽입, 소식거범 기타 요도내 수술시 담청 · 여성의 요도
- 2) 원내시경, 기관지경과 같은 내시경 검사시 비강 및 인두경
- 3) 직장경 검사시
- 4) 삼관시

2. 방광염 및 요도염의 통증 경감

**응용 · 용량**

● 성인

1. 요도마취
- 1) 남성 요도의 표면마취 : 20mL(염산리도카인으로서 400mg)를 주입하되 이 약으로서 10mL(염산리도카인으로서 200mg)를 전천하 삽입하고 음경 클램프를 수분간 코로니에 적용한 후 나머지 약을 주입한다. 마취가 특히 중요한 경우 즉, 소식거범 또는 방광경 검사 시에는 다량(예로 이 약으로서 30~40mL)을 3~4회로 분할하여 적용할 수 있다.
- 2) 여성 요도의 표면마취 : 이 약으로서 5~10mL(염산리도카 인으로서 100~200mg)를 주입한다.
- 2 내시경 검사시 : 이 약으로서 10~20mL(염산리도카인으로서 200~400mg)를 주 입하며 온혈 작용을 목적으로 할 경우 소량을 기구내 적용한다.
3. 기관지 삼관시의 응용 : 삽입 직전에 튜브의 표면에 이 약으로서 약 5mL(염산리도카 인으로서 100mg)를 적용한다. 튜브 속으로 이 약이 들어가지 않도록 주의한다.
- 면역 마취영역, 부위, 조직, 증상, 체질, 정신상태에 따라 적절 히 증감한다.

**사용상의 주의사항**

1. 다음 환자에는 투여하지 말 것. - 이 약 또는 기타의 아미드계 국소마취제에 과민증 환자
2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.
  - 1) 적용 부위에 점막의 외상 또는 패혈증 환자
  - 2) 간질 환자
  - 3) 심장 전도 이상, 서맥, 간기능 손상, 중증의 속 환자
  - 4) 이 약은 프로칼레클린을 함유하고 있으므로 이상반에 과민하거나 알레르기 병력이 있는 환자에는 신중히 투여 한다.
3. 부작용
  - 1) 속 : 속이 타들어 수 있으므로 충분한 관찰하고 혈압저하, 인면장백, 맥박의 이상, 호흡 억제 등이 나타나는 경우에는 즉시 투여중지하고 적절한 처치를 한다.
  - 2) 중추신경계
    - (1) 진전, 경련 등의 중독한 증상이 나타날 수 있으므로 총 분의 관찰하고 이러한 증상이 나타나는 경우에는 즉시 투여중지하고 디아제팜 또는 초단시간행 바르비탈산 제제(지오펜알나드론) 투여등 적절한 처치를 한다.
    - (2) 총음, 불안, 흥분, 무시, 어지러움, 구역 · 구토, 신경과민, 의식소실 등이 나타날 수 있으므로 총분하 관찰하여 속 또는 중독한 증상으로 이행하는 것에 주의하고 필요 에 따라 적절한 처치를한다.
    - 3) 저혈압, 삼공역제, 서맥, 심장지 등의 심장 억제 작용이 나타날 수 있다.
    - 4) 과민증 : 두드러기 등의 피부증상, 부종 등이 나타날 수 있다.
  - 4) 일반적 주의
    - 1) 드물게 속 또는 중독한 증상이 나타날 수 있으므로 국소마 취제 사용시에는 즉시 구급처치를 할수있도록 준비해두는 것이 바람직하다.
    - 2) 부작용을 완전히 방지할 수 있는 방법은 없으므로 속 또는 중독한 증상을 피할 수 있도록 다음에 유의한다.
      - (1) 환자의 전신상태를 충분히 관찰한다.
      - (2) 가능한 한 필요최소량을 투여한다.
      - (3) 기도내 표면마취시에는 흡수가 빠르게므로 가능한 소량을 사용한다.
      - (4) 국소마취제를 구인두에 적용하는 경우, 연하작용을 저 해하여 흡인의 위험이 증가되므로 주의한다. 이것은 소 의의 경우 음식물을 자주 먹게 되므로 특히 중요하다.
      - (5) 허 또는 구강 점막의 마비는 저자에 의한 인상의 위험 성을 증가시킬 수 있으므로 주의한다.
      - (6) 기관내 삽입시 온혈 목적으로 이 약이 튜브 내부로 들어가지 않도록 주의한다. 튜브 내부 로 약이 들어가 건조됨으로써 응집성 침류물에 의해 투 보가 흡수화될 수 있다.
      - (7) 직장내로 이 약이 과량 투여되지 않도록 주의한다. 직장 으로부터 이 약의 전신적인 흡수가 될 수 있으며 다량은 중추신경계 부작용을 일으킬 수 있다. 이것은 소에서 특히 중요하며 드물지만 소아에서 경련이 나타났다는 보고가 있다.

5. 상호작용 - 이 약과 부정맥용제(예: 토카이나이드)를 병용투여하는 경우, 부작용이 증강될 수 있으므로 주의한다.

6. 임부 및 수유부에 대한 투여

- 1) 임신중의 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 치료상의 유의성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투 여한다.
- 2) 이 약은 모유중으로 이행되나 치료용량으로는 영아에 대한 위험성은 없는 것으로 보인다.

**저장방법** 기밀용기, 실온보관(1 ~30°C)

**포장단위** 120g

**제조사** (주)피마 - 충청남도 천안시 서북구 백석공단1로 47

**제조외지사** (주)한국피마 - 경기도 화성시 향남읍 제안공단3길 87

**판매처** (주)엘유피코리아 - 경기도 성남시 수정구 성남대로380번길 11

- ※ 의약품 용어 설명 및 기타 자세한 의약품 정보는 온라인의약품데이터센터(<http://drug.mfds.go.kr/>)의 '의약품 검색'란을 참고하세요.
- ※ 첨부서에 기재되지 않은 부작용이 나타날 경우 의사나 약사 또는 식품의약품안전처(이디트릭) → 보고마당 → 안전성정보 → 의약품해시레포(보고)에 알려주도록 합니다.
- ※ 의약품은 어린이의 손에 닿지 않게 보관하여야 합니다.
- ※ 사용기한이 지난 의약품은 사용하지 않도록 합니다.
- ※ 본 의약품은 엄격한 품질관리를 위한 제품입니다. 만약 구입시 사용기간이 경과되었거나, 변질 · 변패 또는 오손된 제품은 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.
- ※ 본 제품은 정부에서 고시한 소비자 피해보상규정에 의거 정당한 소비자의 피해에 대해 보상에 드립니다.
- ※ 이 첨부서 작성일자 이후 변경된 내용은 당사 홈페이지([www.koreapharma.co.kr](http://www.koreapharma.co.kr)) 또는 ☎ 02-558-1277(에서 확인할 수 있습니다.