

듀악겔
전문의약품

▶원료약품 및 분량

이 약 100g 중 주성분 : 인산클린다마이신(EP) 1.188g(클린다마이신으로서 1g)
함수과산화벤조일(EP) 6.67 g(무수과산화벤조일로서 5g)

▶성 상 흰색 또는 미황색의 균일한 겔제

▶효능 · 효과 경증 여드름 또는 중등도 여드름

▶용법 · 용량

피부를 따뜻한 물로 깨끗이 씻고 행균 다음 가볍게 두드려 말린 후 여드름이 난 부위에 하루에 한번 밤에 본 제를 바른다.

▶ 사용상 주의사항

- 1. 다음환자에는 투여하지 말 것
 - 1) 본 제에 함유된 성분 또는 린코마이신에 대해 과민증인 환자
 - 2) 위막성 대장염, 궤양성대장염, 국한성 회장염 또는 항생물질 관련 대장염의 병력이 있는 환자
 - 3) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성 및 수유부
 - 4) 12세 이하의 소아

2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것
화상이 있는 환자의 경우, 이 약을 사용하기 전에 먼저 화상을 치료하여야 한다.

3. 이상반응

1) 임상시험자료

1319명의 안면 여드름 환자를 대상으로 5종의 무작위 이중맹검 임상시험을 통해 이 약의 안전성 및 유효성을 평가하였다. 12 세 이상의 환자에게 11주 동안 이 약을 1일 1회 저녁에 투여하였다. 동 연구들에서 이 약에 대해 보고된 모든 이상반응을 아래 표에 요약하였다.

분류	매우 흔한 (≥1/10)	흔한 (≥1/100 and < 1/10)	흔하지 않은 (≥1/1,000 and < 1/100)
* 신경계 장애			지각이상
* 피부 및 피하 장애	홍반, 박리, 건조 (중증도는 대개 '경증'으로 보고됨)	작열감	피부염, 소양증, 홍반성 발진, 여드름 악화

* 적응부위

2) 국소내성

5종의 임상 연구기간 동안 모든 환자들은 안면 홍반, 박리, 작열감 및 건조감에 대해 다음과 같이 등급화하였다 ; 0=없음, 1=경증, 2=중등도, 3=중증. 치료 전(기저) 및 치료 기간 동안 증상이 나타난 환자의 백분율은 표와 같다.

	치료 전(기저)			치료 중		
	경증	중등도	중증	경증	중등도	중증
홍반	28%	3%	0	26%	5%	0
박리	6%	<1%	0	17%	2%	0
작열감	3%	<1%	0	5%	<1%	0
건조감	6%	<1%	0	15%	1%	0

3) 시판 후 조사

분류	드물게 (≥1/10,000 and < 1/1,000)
면역계 장애	과민반응 및 아나필락시스를 포함한 알러지반응

위장관 장애	대장염(위막성 대장염 포함), 출혈성 설사, 설사, 상복부통
*피부 및 피하 장애	두드러기
일반 장애 및 투여부위상태	탈색을 포함한 적용부위반응

* 적용부위

4) 치료 첫 몇 주 동안, 대부분의 환자에서 박리 및 발적이 증가할 수 있다. 이러한 부작용의 정도에 따라 보습제를 사용할 수 있으며, 일시적으로 이 약의 사용 빈도를 줄이거나 혹은 사용을 중단할 수 있다. 그러나, 이 약을 1일 1회 미만으로 사용할 경우 그 효능은 확립되지 않았다.

5) 심각한 국소 자극(예. 심각한 홍반, 심각한 건조 및 가려움, 심각한 따가움/작열감)이 일어날 경우, 이 약의 사용을 중단해야 한다.

6) 위막성대장염

① 위막성대장염은 클린다마이신을 포함하여 거의 모든 항생제에서 보고되고 있으며, 중증도의 범위는 경증에서 치사에 이르고, 치료 중지 후 수 주일 후에도 나타났다.

② 이 약을 국소적으로 사용할 경우에는 발생할 가능성이 거의 없으나, 만일 지속적이거나 심각한 설사가 나타날 경우, 또는 환자가 상복부 경련이 있는 경우 즉시 치료를 중단하여야 하며, 증상이 항생물질 관련 대장염을 가리킬 수 있으므로 환자의 상태를 면밀히 살핀다.

7) 클린다마이신 내성

과산화벤조일은 클린다마이신 내성균의 출현 가능성을 감소시킨다. 그러나 클린다마이신 또는 에리트로마이신을 전신적 또는 국소적으로 사용한 최근 이력이 있는 환자의 경우, 선제성 항생물질 내성 프로피오니박테리움 아크네 및 공생균총이 있을 가능성이 더 높다.

8) 교차내성

① 클린다마이신과 린코마이신 간 교차내성이 나타나 바 있다.

② 클린다마이신 내성은 종종 에리트로마이신에 대한 유도 내성과 관련된다.

4. 일반적주의

1) 적응증 이외에는 사용하지 않는다(안과용으로 사용하지 말 것)

2) 입, 눈, 입술, 기타 점막 또는 자극을 받거나 손상된 피부와의 접촉은 피해야 한다. 부주의로 접촉한 경우에는 물로 잘 씻어 낸다

3) 이 약은 머리카락 및 착색 또는 염색된 직물을 탈색시킬 수 있다. 머리카락, 직물, 가구 또는 카펫과 접촉을 피해야 한다.

4) 어떤 환자들에게든 충분한 치료효과가 나타나기까지 4~6주의 치료기간이 필요하다는 것을 충고해야 한다.

5) 과산화벤조일은 태양광선에 대한 민감성을 증가시킬 수 있으므로, 선캄프를 사용하지 않아야 하고, 계획적 또는 지속적인 태양광선 노출은 피하거나 최소화되어야 한다. 강한 태양광선에 노출이 불가피할 경우, 태양광선 차단용 제제(선크림)를 사용하거나 보호복을 입도록 조언해야 한다.

6) 경구 및 정맥으로 투여된 클린다마이신은 중증의 대장염과 관련이 있고 환자가 사망할 수도 있다. 클린다마이신의 국소제제 사용 시 피부표면으로부터 항생물질이 흡수된다. 설사, 혈액변, 대장염(위막성대장염 포함)이 클린다마이신 국소제제와 전신제제 사용 시에 보고된 바 있다. 클로스트리듐 다이피셀에 의해 생산된 독소가 항생물질 관련 대장염의 주된 원인으로 보고되었다. 대장염은 대개 중증의 지속성설사와 중증의 복부경련이 특징이며 혈액과 점액의 통로와 관련 있는 것 같다. 위막성대장염은 내시경검사로 판별할 수 있다. 클로스트리듐 다이피셀에 대한 대변 배양과 클로스트리듐 다이피셀 독소의 대변검사가 진단에 도움이 된다. 투여 도중에 설사가 중증인 경우에는 투여를 즉시 중지한다. 중증설사의 경우 확정적 진단을 위해 대장의 내시경검사가 권장된다.

7) 설사, 대장염, 위막성대장염은 클린다마이신의 경구 및 정맥투여 중지 후 수 주일 후에도 나타나는 것이 관찰된 바 있다.

8) 대장염이 경증인 경우에는 투여를 중지함으로써 회복되나 중등도 내지 중증인 경우에는 즉시 수액, 전해질 및 단백질 보충 등 적절한 처치를 한다. 아편이나 아트로핀을 함유하는 디페녹시레이트와 같은 역연동제는 증상을 장기화 시키거나 또는 악화시킬 수 있다.

9) 반코마이신이 클로스트리듐에 의해 야기된 항생물질 관련 위막성대장염의 치료에 효과적인 것으로 밝혀졌다. 보통 성인의 경우 1일 반코마이신 500mg~2g을 3~4회 분할하여 7~10일 동안 경우투여 한다.

5. 상호작용

1) 국소 여드름 치료제와의 병용시 누적 자극이 발생할 수 있으며, 특히 필링제, 탈락제 또는 연마제의 사용으로 인해 심각한 누적 자극이 발생할 수 있으므로 국소 여드름 치료제의 병용은 주의 깊게 이루어져야 한다.

2) 이 약에 대하여 약물 대 약물 상호작용에 관한 정식 연구는 이루어진 바 없다.

3) 클린다마이신 성분에 대한 길항작용이 있을 수 있으므로, 이 약을 에리트로마이신 함유 제품과 병용하여 사용하지 않아야 한다.

4) 클린다마이신은 신경근육 차단 작용이 있는 것으로 보이며 이는 다른 신경근육 차단제의 작용을 증강시킬 수 있다. 그러므로, 이러한 약물을 투여 받는 환자에 주의 깊게 사용하여야 한다.

5) 이 약을 트레티노인, 이소트레티노인, 타자로틴과 병용시 과산화벤조일은 이들 약물의 효과를 감소시킬 수 있고 자극을 증가시킬 수 있으므로 병용을 피하여야 한다. 병용요법이 필요할 경우 시간 차를 두고 사용한다. (예. 1제-아침, 2제-저녁)

6) 국소 과산화벤조일 함유 제품을 국소 설펜아미드 함유 제품과 동시에 사용할 경우, 일시적으로 피부 및 안모가 변색(노란색/오렌지색)될 수 있다.

6. 임부 및 수유부에 대한 투여

1) 클린다마이신 또는 과산화벤조일의 국소 사용시 사람의 생식에 미치는 효과에 관한 데이터는 없다.

2) 임부

이 약을 국소적으로 사용한 임부를 대상으로 이루어진 잘 조절된 임상 연구는 없다. 임부에서 클린다마이신 또는 과산화벤조일의 국소적 사용에 대한 데이터는 제한적이다. 동물연구에서 생식독성에 대한 직간접적인 유해반응은 나타나지 않았다. 그러나 임부를 대상으로 적절히 시행된 임상자료가 없고 동물생식시험 결과로 인체 내 반응을 언제나 예견할 수 있는 것은 아니므로 임신기간 중에 사용하지 않는다.

3) 수유부

① 수유시 이 약의 국소적 사용에 대한 연구는 이루어지지 않았다.

② 클린다마이신과 과산화벤조일의 경피 흡수는 낮으나, 국소 적용 후 모유로의 이행 여부에 대해서는 알려져 있지 않다.

③ 클린다마이신은 경구 및 주사 투여 후 모유로 분비되므로 이 약 사용 중에는 수유하지 않는다.

7. 소아에 대한 사용

12세 미만의 소아에 대한 안전성과 유효성은 확립되어 있지 않다.

8. 과량투여 시 처치

1) 이 약의 과도한 사용은 심각한 자극을 유발할 수 있다. 이러한 경우, 사용을 중단하고 피부가 회복될 때까지 기다린다.

2) 과산화벤조일을 국소적으로 사용할 경우 일반적으로 전신 반응을 일으킬 만큼 충분한 양은 흡수되지 않는다.

3) 클린다마이신을 국소적으로 과량 사용할 경우 전신 반응을 일으킬만큼 충분한 양이 흡수될 수 있다.

4) 우발적으로 이 약을 삼켰을 경우, 클린다마이신을 전신 투여하였을 때와 유사한 위장관계 이상반응이 나타날 수 있다.

5) 과량투여에 따른 자극을 완화하기 위하여 적절한 대증요법을 취해야 한다.

9. 적용상의 주의

이 약이 운전이나 기계 조작에 미치는 효과에 관한 연구는 이루어진 바 없다. 이 약의 이상반응 프로파일에 비추어 볼 때, 그러한 활동에 대하여 유해한 효과는 기대되지 않는다.

10. 보관 및 취급상의주의사항

1) 소아의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.

2) 개봉 또는 25°C이하 실온보관시 2개월 동안 사용할 수 있다.

3) 의약품을 원래 용기에서 꺼내어 다른 용기에 보관하는 것은 의약품 오용에 따른 사고 발생이나 의약품 품질 저하의 원인이 될 수 있으므로 원래의 용기에 넣고 꼭 닫아 보관할 것.

▶**저장방법 및 사용기간:** 차광기밀용기, 2~8 °C 저장(얼리지 말 것), 제조일로부터 18개월

▶**포장단위:** 10g, 25g

※ 의약품을 어린이의 손에 닿지 않게 보관하여야 한다.

※ 본 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만약 구입시 사용기한이 경과되었거나 변질·변패 또는 오손된 제품은 약국·병의원 등의 개설자에 한하여 교환하여 드립니다.

▶제조원

위탁제조원 : Stiefel Laboratories(UK) Limited, Holtspur Lane, Wooburn Green, High Wycombe Buckinghamshire, HP10 0AU, United Kingdom

수탁제조원 : Stiefel Laboratories(Ireland) Ltd., Finisklin Industrial Estate, Sligo, Republic of Ireland

수입판매원 : 글락소 스미스클라인, 서울특별시 용산구 한강대로 92
고객센터(수신자 요금부담) : 080-901-4100

최신의 허가사항은 www.gskkorea.co.kr이나 위의 번호에서 확인할 수 있습니다.