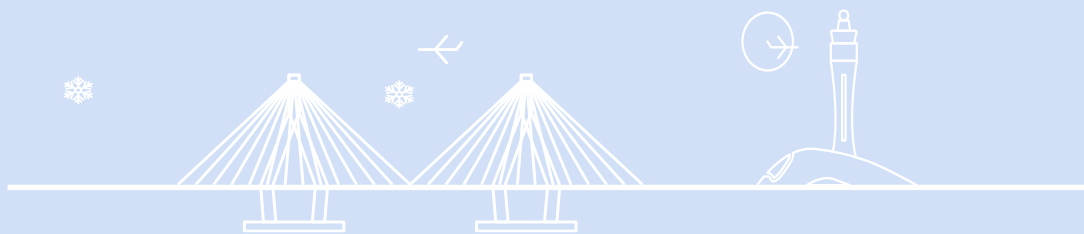


# ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

- 01 국내·외 감염병 발생동향
- 02 홍보자료



## [안내]

질병관리청 감염병포털의 시스템 개편 및 통계품질 개선에 따라  
2024년 감염병 통계 집계도 재정비되고 있습니다.

이에 당분간 주간 감염병 소식, 인천광역시 감염병 전수감시·표본감시 신고현황,  
인천광역시 코로나19 양성자 감시 현황 자료를 제공해드리지 못함을 널리 양해해주시기 바랍니다.

\* 2024년 2월 중 2024년 감염병 통계 제공 예정



## [국내] 자궁경부암 예방하는 사람유두종바이러스 백신, 예방접종 권고

- 예방접종으로 HPV 감염에 의해 발생하는 자궁경부암 등 주요질환의 90% 이상 예방 효과
- 여성청소년은 겨울방학 이용해 백신 접종 받기를 당부

- 질병관리청은 사람유두종바이러스(Human Papillomavirus, 이하 HPV) 감염증 예방을 위해 국가예방접종 지원 대상자에게 겨울방학을 활용하여 예방접종 받기를 당부하였음.
  - HPV 예방접종 백신은 관련 암을 예방할 수 있는 의약품으로 HPV 감염에 의해 발생하는 자궁경부암 등 주요질환의 90% 이상 예방효과가 있으며 경제협력개발기구(OECD) 가입 38개국 중 36개국을 포함한 전 세계 122개국에서 예방접종하는 안전한 백신임.
- 질병관리청은 2024년 12~17세('06~'12년생) 여성 청소년과 18~26세('97~'05년생) 저소득층 여성의 HPV 무료 예방접종을 지원하고 있으며 12세('11~'12년생) 여성 청소년에게는 접종 시 건강상담도 함께 지원하고 있음. 이번 연도 마지막 대상('06년생 여성, '97년생 저소득층 여성)은 올해 12월 31일까지 무료 접종이 가능함.
- HPV 예방접종은 감염 전에 접종하는 것이 중요하므로 가급적 일찍 접종할 것을 권장함. 또한 14세 이전 접종 시 15세 이후 접종을 시작하는 경우보다 접종횟수가 줄어드는(3회→2회) 이점이 있음.

## 첫 접종 시기별 백신종류 및 접종횟수·간격

첫 접종 시기	접종 횟수	백신	접종 간격(첫 접종 후)
12~14세	2회	HPV 2가, HPV 4가	0 - 6~12개월
15~25세	3회	HPV 2가	0 - 1 - 6개월
15~26세	3회	HPV 4가	0 - 2 - 6개월

※ 출처: 질병관리청 보도자료

## [국외] 옴/영국 - 최근 환자 증가 및 치료제 부족 보고

- 2023년 7월부터 옴 환자 발생 증가

- 영국 GP(General Practitioner) 자료에 의하면 2023년 7월부터 옴 환자가 증가하고 있는 것으로 보고되었으며 11월의 옴 발생률은 전년도 동기간보다 최소 2배 이상 증가하였음.
  - 지난 11월 말 런던에 위치한 센트럴 세인트 마틴 예술대학에서는 옴진드기가 포함된 천을 통해 옴 발생이 보고되어 학교를 일시적으로 폐쇄하였음.
  - 영국 피부과 의사협회에 따르면 영국 내 9개 지역 중 8개 지역에서 옴 발생이 증가가 보고되었으며 7개 지역에서 치료제 부족 현상이 나타난 것으로 알려짐.
- 옴의 일반적인 치료제인 퍼메트린 크림은 2023년 5월부터 공급부족이 보고되었으며 지난 9월 영국 보건당국은 퍼메트린과 말라티온이 모두 부족한 상황이라고 공지함.
  - 영국 피부과 의사협회는 제약회사에 옴 치료제 생산량을 늘릴 것을 촉구하였으며 옴의 전염성이 높기 때문에 치료제가 부족하다면 공중보건의 위협이 될 수 있다고 언급함.

## 옴(Scabies) 개요

- 정의: 옴진드기(*Sarcoptes scabiei*)에 의한 감염성 피부질환
- 전파 경로: 직접적이고, 장기간의 피부 접촉으로 전파
  - 의복, 침구, 가구 등의 물품을 매개로 전파 가능
  - 성인들의 경우 성접촉을 전파되는 경우가 많음
  - 요양원 등의 장기요양시설, 교도소, 보육시설 등 집단시설에서 주로 발생이 보고됨
- 잠복기: 4~8주(이전 감염이 없는 경우), 1~4일(재감염 시)
  - 잠복기 내 증상이 없는 경우에도 타인에게 전파 가능함
- 증상: 가장 흔한 증상으로는 밤에 나타나는 심한 가려움증과 구진성 발진이 있음
  - 손목, 팔꿈치, 겨드랑이, 사타구니 등의 부위에 주로 발생
  - 진드기가 파고든 부위에 굴 형태의 피부 병변이 발생할 수 있음
- 치료: 퍼메트린 크림, 크로타미톤 연고, 유황 연고 등을 이용하여 치료 가능
  - 치료 크림 및 로션을 신체의 모든 부위에 일주일 간격으로 2회 도포해야 함
  - 영아 및 4세 미만 어린이들에게는 퍼메트린 크림과 유황 연고 만을 사용할 수 있음

※ 출처: 질병관리청



질병관리청



1339  
국민건강보험공단



예방접종의 모든 것  
예방접종도우미

## 사람유두종바이러스감염증 예방을 위한 **HPV** 예방접종 국가지원



- ✓ **지원대상**    **건강상담 및 HPV 예방접종 지원**  
2011.1.1~2012.12.31. 출생한 12세 여성청소년

**HPV 예방접종 지원**  
2006.1.1~2010.12.31. 출생한 13~17세 여성청소년  
1997.1.1~2005.12.31. 출생한 18~26세 저소득층 여성  
\*기초생활보장수급자 및 차상위 계층(기준 중위소득 50% 이하)
- ✓ **접종기관**    **지정 의료기관\* 및 전국 보건소**  
\*예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr/>)에서 확인 가능  
\*일부 보건소는 예방접종을 시행하지 않을 수 있으므로 방문 전 확인 필요
- ✓ **지원백신**    **서바릭스(HPV 2가), 가다실(HPV 4가)**

**예방접종도우미 누리집(<https://nip.kdca.go.kr/>)** 

※ 출처: 질병관리청

## 2023년 제21회 피부건강의 날



대한피부과학회  
Korean Dermatological Association



대한피부과의사회  
The Association of Korean Dermatologists

# 피부과전문의와 함께하는 옴퇴치 국민건강사업



### 혹시 '옴'에 대해서 들어보신 적이 있나요?

옴 진드기로 인해 발생하는 기생충 감염질환으로,  
최근에도 많은 환자가 발생하고 있습니다.

'옴'은 전염성이 굉장히 강하고 특히 면역력이 떨어진 노인이 취약하여  
요양병원에서 함께 생활하는 환자와 보호자가 집단으로 치료를  
받는 경우도 있습니다.

극심한 가려움증과 언제 옴을지 모르는 두려움으로 우리를 괴롭히는 '옴'!

'옴'을 제대로 알고 퇴치하여 온 국민이 건강한 생활을 할 수 있도록  
피부과전문의가 함께하겠습니다.



협력기관



질병관리청



대한요양병원협회  
Korea Government Hospital Association

※ 출처: 질병관리청

**너무 가려워요!**

# 몸

진드기 감염 피부 질환

**1**

# 몸

이 무엇인가요?

몸(Scabies)은 몸진드기에 의한 감염증으로 전염성이 강한 피부 질환입니다.

최근 고령화로 인해 요양 병원에 장기간 입원하는 환자 수가 늘어나면서 몸 집단 감염도 증가 추세에 있습니다.

**2**

# 몸

은 어떻게 감염되나요?

몸에 감염된 사람과의 접촉을 통해 감염 됩니다.

- 1 몸 환자와 신체 접촉
- 2 몸 진드기에 오염된 의류, 수건, 침구류

**3**

# 몸

이 의심되면 어떻게 해야 하나요?

몸이 의심되는 경우, 피부를 긁어서 현미경으로 몸을 관찰 하여 확진합니다.

정확한 진단 및 치료 효과 판정을 위해서는 피부과 내원이 필요합니다.

**4**

# 몸

의 증상은 어떤가요?

심한 가려움증, 밤에 악화, 손가락 사이, 배꼽 등 정밀부, 사타구니/성기

감염된 시점으로부터 4~6주 간의 시간 후 증상이 나타남  
\*위생이 청결한 환자, 영유아의 경우 비전형적 양상 보일수도

**5**

# 몸

치료는 어떻게 하나요?

- 치료제 바르기  
지기전 목부터 발끝까지 코고루 치료제를 바르고, 8-14시간 후 물로 씻어내고 세 옷으로 갈아입습니다.  
(마데트린 크림 기준 1회 적용 사용량: 성인 30g)
- 온 가족이 함께!  
증상이 없더라도 동거 가족은 동시에 예방적 치료가 필요합니다.
- 일주일 뒤 반복 치료  
필요 시 같은 방법으로 일주일 후 치료를 반복 합니다.  
\* 치료 방법은 도록제, 환자 상태에 따라 달라질 수 있습니다.

**6**

# 몸

관리법은 무엇인가요?

- 옷, 수건, 침구류 뜨거운 물에 세탁하기
- 세탁 후 3일간 사용하지 않기
- 세탁이 어려운 것은 2일간 햇빛에 말리거나, 7일간 보관한 후 사용하기

**몸** 이 의심되는 경우 적극적인 검사와 치료가 필요합니다!

---

## MEMO

# ICDC Weekly

인천광역시 감염병 주간소식지

