

“아프리카, 동남아시아 등 개발도상국 지역에서 지속 발생 중이며,
최근 호주 일부 지역에서도 유행하여 호주 정부가 ‘국가적 중대 감염병’으로 선포,”

제1급 법정감염병

디프테리아 알고 계신가요?

해외여행 및 국제 교류 증가에 따라
국내 유입을 대비한 지속적인 감시와 관리가 필요합니다.

디프테리아란 무엇인가요?



병원체: *Corynebacterium diphtheriae*

독소형 디프테리아균 감염에 의한 급성 호흡기 질환

법정감염병

제1급 법정감염병으로
확인 즉시 신고 의무



발생 현황

1987년 이후 국내 발생 없음
개발도상국 지속 발생



호흡기형은 이런 증상이 나타나요.



- 초기엔 감기와 비슷하나, 편도·후두에 회백색 위막이 형성되는 것이 특징
- 독소에 의해 심장·신경계 등 다양한 합병증 발생 가능

발열·인후통

미열과 함께 목 통증, 삼키기 어려움

회백색 위막 형성

편도·인두에 특이적, 떼어내면 출혈 발생

호흡 곤란

목소리 변성, 기침·천명음 발생

심각한 합병증

심근염, 신경마비, 기도폐쇄 등

다만, 유행 지역 여행 후 잘 낫지 않는 궤양성 병변 등 발생 시
피부형 디프테리아를 의심할 수 있어요.

어떻게 전파되나요?



비말 감염

감염자의 기침·재채기로
배출된 균을 흡입



직접 접촉

감염된 피부 병변 또는
분비물과의 직접 접촉



간접 접촉

드물게 균에 오염된 물품
또는 환경표면

잠복기: 1~10일 (평균 2~5일)

독성원인균이 존재하는 동안 전파 가능



환자 격리: 직접 접촉 및 분비물을 통한 감염차단을 위해 격리 필요

* 접촉자는 비강·인두 배양 검사 후 10일간 발병 여부를 감시

치료 방법*

- 항독소 치료: 의심 시 과민반응 검사 후 즉시 투여
- 항생제 치료: 항독소와 함께 사용

* 2026년도 예방접종 대상 감염병 관리지침 참조



예방접종 일정을 확인하세요.

DTaP / Tdap / Td 백신

| 예방접종이 디프테리아를 예방하는 가장 효과적인 방법 |

* 만 12세 이하 아동의 DTaP와 Tdap은

어린이 국가예방접종 지원사업(NIP)을 통해 접종 비용을 지원 중



구분	접종 시기	백신 종류
기초 1차	생후 2개월	DTaP
기초 2차	생후 4개월	DTaP
기초 3차	생후 6개월	DTaP
기초 4차	생후 15~18개월	DTaP
기초 5차	만 4~6세	DTaP
기초 6차	만 11~12세	Tdap
성인 추가	10년마다	Tdap / Td

과거 접종력 없는 성인: 4주 간격 2회 후, 6~12개월 뒤 1회 추가(총 3회, 1회는 Tdap)

- 전국 보건소 및 지정 의료기관
- 예방접종도우미(nip.kdca.go.kr)
- 1339



디프테리아 예방 행동수칙



예방접종 일정 준수

DTaP 기초 3회 + 추가접종 완료
성인은 10년마다 Tdap/Td 추가접종*
* 특히 유행 지역 방문 시, 파상풍도 함께 예방



올바른 손씻기

흐르는 물에 비누로 30초 이상
씻지 않은 손으로 눈·코·입 만지지 않기



기침예절 실천

휴지나 옷소매로 입·코 가리기
발열·인후통 시 마스크 착용 후 방문



의심 증상 시 즉시 진료

인후통 + 회백색 막 형성 시
즉시 의료기관 방문*
* 유행지역 방문 후 피부 궤양 등 발생 시

**디프테리아는 백신 접종으로
예방할 수 있습니다.**

**소아는 연령에 맞게
성인은 주기적 접종으로
나와 가족의 건강을 지키세요!**