



성실·근면·창조

가정 통신문

우)54073 군산시 경기장로 142 (조촌동, 군산제일고등학교) <http://ksjeil.hs.kr>
교무실 : 063-440-0240 행정실 : 063-440-0273 FAX : 063-452-6466

제 2024-119 호

2024. 10. 18.

제목

법정감염병(백일해) 예방 안내



학부모님, 안녕하십니까?

올해 백일해 환자가 아동·청소년 위주로 평년 대비 급진적인 증가 추세로 관심과 주의가 필요한 상황입니다. **개인위생 철저**(손 씻기, 기침 예절 지키기, 씻지 않은 손으로 눈·코·입 만지지 않기), **의심 증상 또는 징후가 있으면 마스크 착용, 진료 및 백일해 검사 받기, 전염 기간 동안 등교하지 않기** 등 감염병 예방수칙을 준수하여 확산되지 않도록 협조하여 주시기 바랍니다

* 최근 5년 전국 백일해 신고 현황(출처: 감염병 포털) 단위: 명)

연도		'20년	'21년	'22년	'23년	'24년 (10. 17. 기준)
신고 환자	전국	123	21	31	292	25,557
	전북	3	1	3	4	808
	군산	1	-	2	-	217

▷ 백일해란?

백일해는 백일해균(*Bordetella pertussis*) 감염에 의한 급성 호흡기 질환으로, 법정감염병(제2급)에 속하는 전염성이 매우 높은 급성 유행성 감염병입니다.

처음에는 콧물, 재채기, 미열, 경미한 기침 등의 감기와 비슷한 증상이 발생했다가 기침이 점진적으로 심해져 1~2주가 경과하면 빠르고 잦은 기침이 나타납니다. 이후 심한 기침 발작 후 좁아진 성대를 통해 강하게 숨을 들이쉴 때 특징적인 높은 톤의 ‘웁(Whoop)’소리가 발생합니다.

백일해는 호흡기 분비물, 비말 등을 통하여 호흡기로 감염되므로 기본적으로 손 위생 등 개인위생 수칙을 준수하고, 기침 증상이 있는 사람과의 접촉을 피하시기 바랍니다. 또한 기침 증상이 있는 사람의 경우에는 의료기관을 방문하실 때 반드시 마스크를 착용하시기 바랍니다.

▷ 예방접종의 중요성

귀댁의 자녀가 백일해 예방접종을 받은 적이 없는 경우 의사와 상의하여 연령에 알맞은 백일해 포함 백신(DTaP, DTaP-IPV, DTaP-IPV/Hib, Tdap)을 접종받도록 합니다.

예 방	• 예방접종
	- (소아) 생후 2, 4, 6, 15~18개월, 만4~6세에 DTaP 백신으로 접종 후 만 11~12세에 Tdap 백신으로 추가접종, 이후 Td 또는 Tdap 백신으로 매 10년마다 추가접종 실시 - (성인) 과거 접종력이 없는 경우 최소 4주 간격을 두고 2회 접종하고, 2차 접종 후 6~12개월 후에 Td 또는 Tdap 백신으로 총 3회 접종(3회 중 1회는 Tdap 백신 사용) * 연령, 예방접종력에 따라 접종 일정 상이

▷ 자녀가 백일해에 걸렸거나 의심될 경우

1. 백일해에 걸렸거나 의심될 경우 **의료기관에 내원하여 진료 및 검사**를 받도록 합니다.

※ 진단검사는 비인두 흡인액 등을 채취하여 백일해를 신속히 진단 및 치료하고, 추가 전파를 차단하기 위해 필요합니다.

2. 백일해를 진단 받은 경우 담임선생님에게 즉시 알립니다.

3. 백일해 항생제 치료 중인 경우에는 **치료 5일 후까지(치료를 받지 않은 경우 기침이 멈출 때까지 최소한 3주 이상 격리)**는 집단 발병 예방을 위해 등교 하지 않고 자택 격리 치료 또는 입원 치료 받도록 합니다.

4. 손 씻기를 자주하고 기침이나 재채기 할 때에는 반드시 휴지를 사용하거나 손수건이나 옷으로 가리고 하도록 합니다.

5. 타액이나 호흡기 분비물 등으로 오염된 물건은 비눗물로 소독하여 사용합니다.



주의할 감염병 소식 →



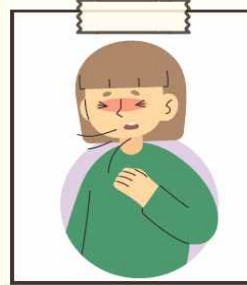
발작성 기침 '백일해' 가파른 증가세

올해 백일해 환자 1,365명(6월 1일 기준) 발생
우리나라는 백일해 예방접종률이 높아 감염 시
중증으로 진행할 확률이 적으나 환자 수가 지속적으로 증가할 경우
감염으로 인한 중증 합병증 발생 위험이 있음

전북특별자치도교육청 학생건강증진교육센터



백일해 →



● 백일해균(*Bordetella pertussis*) 감염에 의한 급성 호흡기 질환

○ 환자 또는 보균자의 비말 감염에 의해 전파

● 환자 또는 보균자의 콧물, 기침이 묻은 물건을 통한 간접 전파

★ 전염성이 매우 강함

전파 차단을 위해 등교를 중지하고 집에서 격리합니다.

전북특별자치도교육청 학생건강증진교육센터



백일해 증상 →



★ 심한 기침발작으로 강하게 숨을 들이쉴 때
특징적인 높은 톤의 음(Whoop) 소리가 발생합니다.

전북특별자치도교육청 학생건강증진교육센터



백일해 치료 & 예방 →

치료

● 증상 완화 및 전파 억제를 위한 항생제 치료 필요

예방접종

DTaP 예방접종을 통해 예방 가능
○ 기초 2, 4, 6개월 접종
● 추가 15~18개월, 4~6세 접종

★ 접종일정에 맞춘 예방접종이 가장 중요합니다.

전북특별자치도교육청 학생건강증진교육센터



백일해 예방수칙 →



'올바른 손씻기' 생활화



'기침예절' 실천



'예방접종' 완료



밀접접촉시 '예방적 항생제 요법'

전북특별자치도교육청 학생건강증진교육센터



백일해 Q&A →

Q1

백일해 확진 시 언제까지 격리해야 하나요?

항생제 치료 시 5일간 격리, 치료를 받지 않은 경우
최소 3주 이상 격리합니다.

A

Q2

항생제 치료 후에도 기침이 나는 경우 등교가 가능한가요?

항생제 복용 5일 후면 등교 가능합니다.
다만, 증상에 대한 별도의 치료가 필요할 수 있으니
의료기관 상담 후 결정하세요.

A

전북특별자치도교육청 학생건강증진교육센터

2024. 10. 18.

군 산 제 일 고 등 학 교 장 (직인생략)