

 보건복지부 질병관리본부		<h1>보도자료</h1> <h2>6월 3일(수) 석간 (6.3.06:00 이후 보도)</h2>	
배 포 일	2020. 6. 2. / (총 9매)	담당부서	만성질환관리과
과 장	이 연 경	전 화	043-719-7380
담 당 자	박 수 정		043-719-7382

등교 수업 맞아 어린이 보행자 교통사고 주의!

- ◇ 2015-2018년 동안 만 12세 이하 어린이, 보행자 교통사고로 응급실 내원 증가
- 차도 및 횡단보도(49.5%)에서 대부분 발생하며, 오후 시간대(15시~18시)에 높음
- ◇ 질병관리본부, 어린이 교통안전을 위한 예방 수칙 안내

□ 질병관리본부(본부장 정은경)는 2015-2018년 동안 보행자 교통사고로 23개 「응급실 손상환자 심층조사*」 참여병원 응급실에 내원한 환자 사례 조사 결과를 발표했다.

* 응급실손상환자심층조사: 매년 23개 병원 응급실에 내원한 손상환자의 발생 원인을 비롯한 손상 관련 심층자료를 전향적으로 수집하여 손상 통계 산출

○ 최근 4년 동안 23개 참여병원 응급실에 내원한 전체 교통사고 환자 18만 7003명 중 보행자 교통사고 환자 수는 3만 5976명으로 남자가 1만 8578명(51.6%), 여자가 1만 7398명(48.4%)이었다.

- 연령별 전체 교통사고 중 보행자 교통사고 환자 비율을 살펴보면, 어린이(만 12세 이하)가 성인(만 19세 이상)에 비해 1.5배 높게 나타났고, 특히 취학 전 어린이(만 1~6세, 30.5%)와 취학기에서는 저학년(만 7~12세, 26.3%; 만 13~15세, 17.4%; 만 16~18세, 14.1%)일수록 교통사고 발생 시 보행자가 다치는 비율이 높았다.

* 어린이 전체 교통사고 환자에서 보행자 교통사고가 차지하는 비율: 27.3%(5,358/1만 9636명)

* 성인 전체 교통사고 환자에서 보행자 교통사고가 차지하는 비율: 18.5%(2만 8603/15만 4244명)



<4년간 전체 교통사고 및 보행자 사고 후 응급실 내원 현황, 2015-2018>

○ 보행자 교통사고 비율이 높은 만 12세 이하의 어린이가 응급실에 내원한 현황을 분석한 결과는 다음과 같다.

- (성별·연령별) 전체 5,358명으로 남아의 발생빈도(3,439명, 64.2%)가 여아(1,919명, 35.8%)에 비해 약 1.8배 높게 나타났고, 특히 유치원(만4-6세) 및 초등학교 저학년(만7-9세) 연령에서 많이 발생(약 65%)했다.
- (시기별) 하원·하교가 시작되는 12시 이후부터 현저히 증가하여 오후 15시-18시(36.9%)에 가장 많았고, 월별로는 5~6월에 많이 발생했다.
- (장소별) 주로 도로(85.7%)에서 사고가 발생하며, 이 중 차도 및 횡단보도(49.5%), 골목길을 포함하는 기타도로(24.5%), 인도 또는 보도(8.2%) 순으로 높게 나타났다.
- (활동별) 일상생활(69.2%) 및 여가활동(23.5%) 중에 주로 발생했다.
- (손상부위 및 양상) 다친 부위는 주로 머리·목(38.7%)과 하지(34.5%)이고, 타박상·표재성 손상(53.9%)이 대부분을 차지했다.

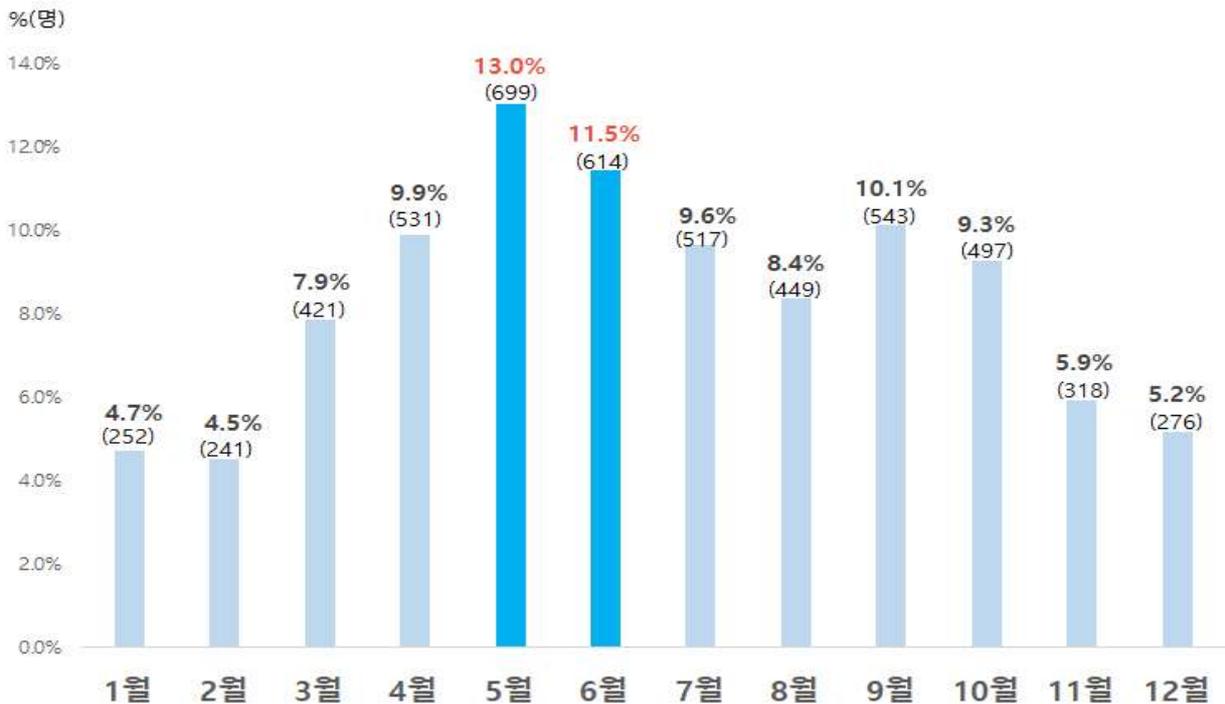


<만 12세 이하 성별 발생 현황, 2015-2018>

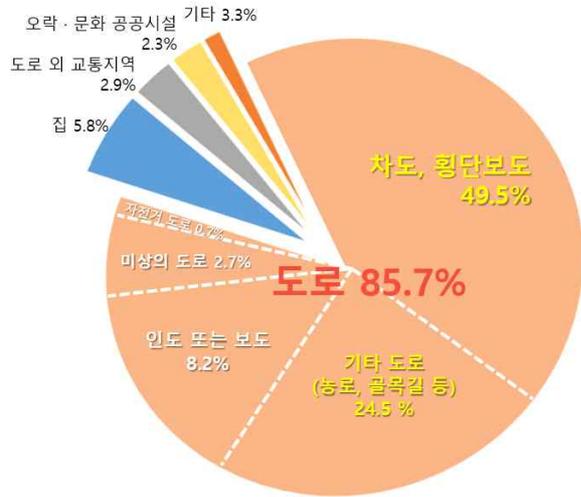
<만 12세 이하 연령별 발생 현황, 2015-2018>



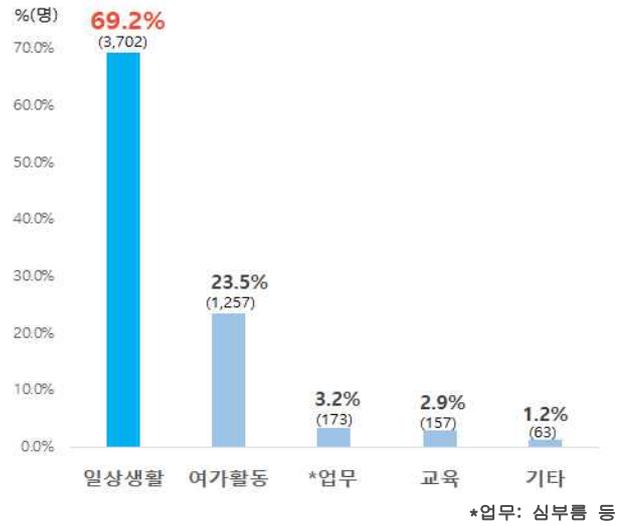
<만 12세 이하 시간별 발생 현황, 2015-2018>



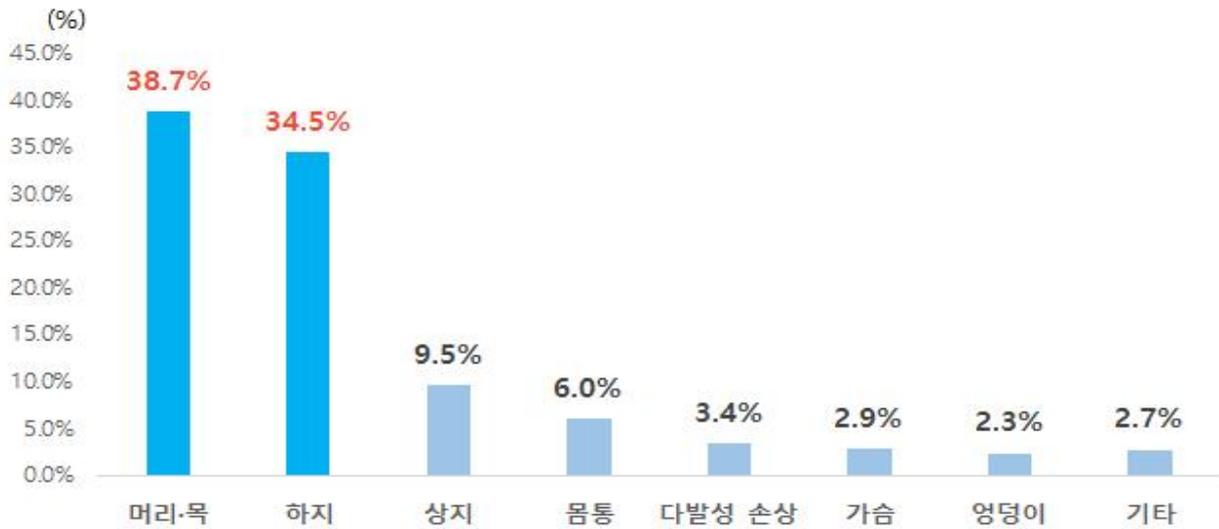
<만 12세 이하 월별 발생 현황, 2015-2018>



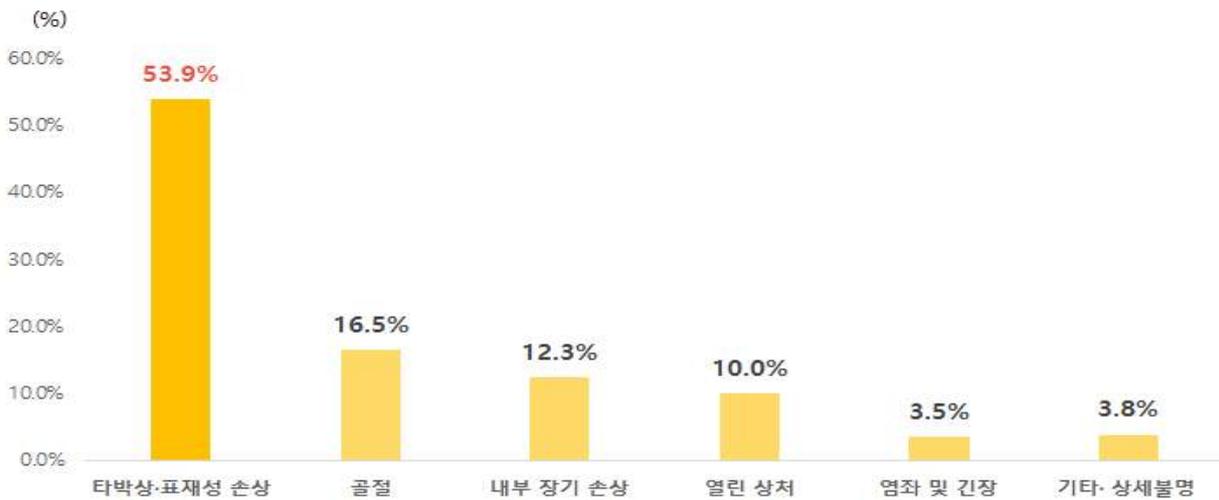
<만 12세 이하 장소별 발생 현황, 2015-2018>



<만 12세 이하 활동별 발생 현황, 2015-2018>



<만 12세 이하 손상부위 현황, 2015-2018>



<만 12세 이하 손상양상 현황, 2015-2018>

- 질병관리본부는 등교개학 시기에 어린이 보행자 교통사고 예방을 위한 안전수칙을 안내했다.

<보행자 교통사고 예방을 위한 안전 수칙>

- ▶ 길을 걸을 때 안전하게 보행자 도로를 이용한다.
- ▶ 길을 건널 때 횡단보도를 이용하고 「멈춘다, 살핀다, 건넌다」는 3가지 기본 원칙을 지킨다.
- ▶ 길을 걸을 때는 주의력을 저하시키는 휴대전화와 같은 전자기기 사용을 삼간다.
- ▶ 운전자가 식별하기 쉽게 야간에는 밝은 색 옷을 입고, 손전등이나 빛이 반사되는 물건을 갖고 다닌다.

- 질병관리본부 정은경 본부장은 “어린이는 어른에 비해 주변 환경에 대한 주의력 부족으로 교통사고에 취약하며, 사고가 나더라도 육체적·정신적 후유장애가 남을 가능성이 높다.”라고 언급했다.

- 또한 “어린이가 학교를 가는 등교 수업을 맞아 어린이 보행자 교통사고를 예방하기 위해서는 보행자와 운전자 모두의 주의가 필요하고, 학교와 가정에서는 평소에 어린이가 올바른 보행습관을 기를 수 있도록 지도해주시길 바란다.”라고 당부했다.

- <붙임> 1. 보행자 교통사고의 연도별[2015-2018] 응급실 내원 현황
 2. 어린이보호구역(스쿨존)에서의 운전자 수칙
 3. 보행자의 안전한 횡단 3원칙
 4. 응급실 손상환자 심층조사 개요

붙임 1

보행자 교통사고의 연도별(2015-2018) 응급실 내원 현황

(자료원: 질병관리본부 응급실 손상환자 심층조사)

□ 교통사고 및 보행자 교통사고의 연도별 응급실 내원 현황

단위 : 명

구분	총계	2015	2016	2017	2018
교통사고 내원환자수	187,003	46,977	47,220	47,800	45,006
보행자 교통사고 내원환자수	35,976	8,850	9,074	9,224	8,828

□ 보행자 교통사고의 연령별 응급실 내원 현황

단위 : 명

구분	총계	평균	2015	2016	2017	2018
보행자 교통사고	35,976	8,994	8,850	9,074	9,224	8,828
성 별	남자	4,645	4,617	4,647	4,843	4,471
	여자	4,350	4,233	4,427	4,381	4,357
연 령 별	0-6세	637	707	614	652	573
	7-12세	703	770	739	698	605
	13-18세	504	584	516	482	433
	19-34세	1,591	1,644	1,618	1,644	1,456
	35-44세	826	808	883	821	792
	45-54세	1,208	1,276	1,198	1,158	1,199
	55-64세	1,375	1,205	1,382	1,448	1,464
	65세이상	2,152	1,856	2,124	2,321	2,306

붙임2

어린이 보호구역(스쿨존)에서의 운전자수칙

손상 예방을 위한 어린이 안전가이드라인 **“교통안전”**

● 스쿨존에서 이것만은 꼭 지켜주세요!!

S · L · 30 · W

- 스쿨존에서는 속도를 시속 30km 이하로 줄여주세요.
- 횡단보도 앞에서는 우선 멈추세요.
- 스쿨존에서 불법 주정차로 아이들의 시선을 막거나 행동에 불편을 주지 마세요.
- 정지선을 꼭 지켜주세요.
- 후진할 때 아이들이 있는지 내려서 확인하세요.
- 자가용으로 아이들을 등하교시키지 말아주세요.
부득이한 경우 주 통학로가 아닌 곳에 내려 주세요.



스쿨존(어린이보호구역)은 어린이 교통사고를 예방하기 위해 초등학교 유치원 어린이집 특수학교 학원 등의 주출입문을 중심으로 반경 300m 이내에 도로에 적용되어진 특별구역입니다.



붙임3

보행자의 안전한 횡단 3원칙

<안전한 횡단방법> 멈춘다, 살핀다, 건넌다.



멈춘다

1. 보도경계석 안쪽에 멈추어 선다.



살핀다

2. 신호등의 초록불이 켜진 후에 차도의 왼쪽, 오른쪽, 다시 왼쪽을 살피본다.



건넌다

3. 차의 움직임이 완전히 멈춘 것을 확인한 후 차의 흐름을 살피면서 건넌다.

붙임4

응급실 손상환자 심층조사 개요

- (조사목적) 손상으로 응급실을 방문한 환자를 조사하여 손상 발생 원인 및 위험요인 등을 파악함으로써 손상예방에 기여
- (조사대상)
 - 23개 참여병원 응급실에 내원한 손상(외상+중독)환자 전수('18년 약28만 건)
 - * '06년 5개소 → '07년 6개소 → '08~'09년 8개소 → '10년 20개소 → '15년 23개소
 - * 23개 기관(가나다순) : 가천대길병원, 경기도의료원 피주병원, 경북대병원, 경상대병원, 국민건강보험일산병원, 동국대일신불교병원, 부산대병원, 분당서울대병원, 삼성서울병원, 서울대병원, 서울시보라매병원, 아주대병원, 연세대세브란스병원, 연세대원주세브란스기독병원, 울산대병원, 이화의대목동병원, 인제대일신백병원, 전남대병원, 전북대병원, 제주대병원, 조선대병원, 충북대병원, 한림대의료원 강동성심병원
- (조사내용)
 - 손상의도성, 손상기전, 손상원인, 손상발생일시, 손상발생장소 및 세부장소, 손상유발물질, 자살위험요인, 자살시도 과거력, 추락장소의 특성, 보호장구 착용유무(안전벨트, 안전의자, 헬멧, 에어백 등), 손상예방교육 유무, 사망 일시 등 7개 영역 103개 문항
 - * 심층영역 교통사고(8개소), 머리-척추손상(5개소), 자살 중독 추락 및 낙상(6개소), 취학전 어린이손상(4개소)
 - * 통계청 비승인 자료
- (조사기간) 매년 상시 조사
- (조사방법) 응급의학과 의사의 응급실 내원 환자 면접조사 실시 및 조정자(코디네이터)의 의무기록 수집 → 원격 전산시스템 입력* (월 1회)
 - * 질병보건통합관리시스템 : <http://is.cdc.go.kr>
- (운영체계)
 - (질병관리본부) 기본계획 및 연차별 실행계획 수립
 - (국가손상조사감시사업 중앙지원단) 운영지원 및 자문, 코디네이터 교육
 - (23개 참여병원) 손상환자 자료수집 및 등록, 자료 질 관리