



봄 나들이 때 유모차 안전사고 주의하세요

- 국가기술표준원·한국소비자원 유모차 사고 예방을 위한 안전주의보 발령

국가기술표준원(원장 진종욱, 이하 국표원)과 한국소비자원(원장 윤수현, 이하 소비자자원)은 본격적인 야외 나들이가 시작되는 봄철을 맞이해, 안전사고가 지속적으로 발생*하는 유모차에 대한 소비자안전주의보를 발령하였다.

* 연도별 위해접수(건) : (19년) 267건 → (20년) 152건 → (21년) 258건 → (22년) 242건 → (23년) 287건

최근 5년간(2019년~2023년) 한국소비자원 소비자위해감시시스템(CISS)*에 접수된 유모차 사고 사례는 총 1,206건으로 2023년에는 전년 대비 약 18.6%가 증가한 287건이 접수되었다.

* 소비자 위해감시시스템(CISS: Consumer Injury Surveillance System) : 「소비자기본법」에 따라 전국 59개 병원, 18개 소방서 등 77개 위해정보 제출기관과 1372 소비자상담센터 등을 통해 위해 정보를 수집·분석·평가하는 시스템

① 유모차 안전사고, ‘추락’이 66.2%로 가장 많이 발생

안전사고 현황 분석 결과, 유모차에 탑승 중인 아이가 떨어지는 등 추락이 66.2%(798건), 정차 중인 유모차가 아이와 함께 미끄러지거나 넘어진 경우와 유모차 틈 사이(손잡이, 접힘부 등)로 보호자나 아이의 신체가 끼여 피부가 찢어지는 등의 눌림·끼임 사고가 각각 3.4%(41건)로 나타나 유모차 사용 시 각별한 주의가 필요하다.

② 유모차 사고로 인해 ‘머리’와 ‘얼굴’에 상해 입는 사례가 가장 많아

위해 부위별로는 ‘머리·얼굴’에 상해를 입는 사례가 절반 이상인 69.7%(841건)였으며, 이어 ‘손·팔’ 4.2%(51건), ‘둔부·다리’ 1.2%(14건), ‘목·어깨’ 0.5%(6건) 등의 순이었다. 또한, 위해 증상에서는 추락·낙하하거나 신체 끼임이 많은 사고의 특성상 피부 및 피하조직 손상이 35.9%(433건)로 가장 많았고, 이어서 ‘뇌진탕 및 타박상’ 35.6%(429건), ‘근육, 뼈 및 인대 손상’ 3.5%(42건), ‘전신 손상’ 0.2%(2건) 순으로 나타났다.

③ 유모차 사용 전·후 보호자가 안전사용 수칙을 반드시 숙지해야

국표원과 소비자원은 소비자에게 ▲ 유모차를 조립할 때 주변을 확인해 보호자와 아이의 신체 끼임이 없도록 할 것, ▲ 영·유아 탑승 전 유모차 프레임이 완전히 고정되어 있는지를 확인하고, ▲ 탑승 후에는 아이가 움직이지 못하도록 안전벨트를 조여줄 것, ▲ 유모차가 멈춰있을 때도 반드시 보호자가 유모차를 잡고 있을 것 ▲ 영·유아가 탑승한 채로 계단 또는 에스컬레이터로 이동하지 말 것 등을 당부했다.

또한, 양 기관은 안전한 유모차 사용을 위하여 ▲ 유모차 안전사고 예방 주의사항(붙임 3 참조) ▲ 사용 시 주의사항 등 안전 사용 수칙을 담은 홍보 포스터(붙임 4 참조)를 제작하고, 온라인에 배포함으로써 유모차 사용자들에게 사용상 주의를 당부할 예정이다.

- 【붙임】 1. 유모차 안전사고 위해정보 분석 결과
 2. 유모차 주요 안전사고 사례
 3. 유모차 안전사고 예방을 위한 주의사항
 4. 유모차 안전사고 예방을 위한 홍보만화

담당 부서	국가기술표준원 제품안전정보과	책임자	과 장	박해범 (043-870-5430)
		담당자	연구사	하다솜 (043-870-5439)
	한국소비자원 위해정보국 위해예방팀	책임자	팀 장	김인숙 (043-880-5421)
		담당자	과 장	강민영 (043-880-5423)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



붙임 1

유모차 안전사고 위해정보 분석 결과

□ (연도별) 최근 5년간 연평균 241건 수준, 2023년에는 전년 대비 18.6% 증가

- 연도별 유모차 위해 현황은 2019년도 267건, 2020년도 152건, 2021년도 258건, 2022년도 242건, 2023년도 287건으로 총 1,206건이 확인됨

[연도별 유모차 위해 현황]

(단위 : 건, %)

구분		2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
전체	유모차*	267	152	258	242	287	1,206
	증감률	-	△43.1	69.7	△6.2	18.6	-

* '접수 일자'를 기준, 품목명(유모차)으로 조회된 사례를 기준으로 작성됨

□ (위해 원인별) 추락(66.2%), 미끄러짐·넘어짐 및 놀림·끼임(3.4%) 순으로 많아

- 위해 원인 중 추락이 798건으로 전체의 66.2%를 차지, 가장 많음

[위험 및 위해 원인별 유모차 위해 발생 현황]

(단위 : 건, %)

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계	비율
추락	205	120	94	166	213	798	66.2
미끄러짐·넘어짐	3	2	13	8	15	41	3.4
놀림·끼임	8	6	4	10	13	41	3.4
부품탈락	8	9	5	1	1	24	1.9
부딪힘	11	2	-	5	3	21	1.7
파열·파손·긁여짐	4	2	5	5	4	20	1.7
예리함·마감처리 불량	2	1	2	1	2	8	0.7
기능 고장 및 기타	26	10	135	46	36	253	21.0
합계	267	152	258	242	287	1,206	100.0

주요위해사례

- ① 안전벨트가 완전히 조여지지 않은 상태로 주행하던 유모차에서 유아가 떨어짐
- ② 정차 중이던 유모차가 무게중심을 잃고 쓰러지면서 아이와 함께 전복됨
- ③ 유모차 프레임이 완전히 고정되지 않은 상태에서 아이를 태우다 떨어뜨림
- ④ 유모차에 아이를 태우고 계단·에스컬레이터로 이동하던 중 유모차와 함께 떨어짐
- ⑤ 유모차의 손잡이, 바퀴 등과 같은 틈 사이로 신체가 끼이는 사고가 발생함

□ (위해 부위별) '머리'와 '얼굴' 부위 상해가 가장 많아

○ 위해 부위별 위해 사례를 살펴보면 머리 및 얼굴이 69.7%로 대다수

[위해 부위별 유모차 위해 발생 현황]

(단위 : 건, %)

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계	비율
머리 및 얼굴	215	120	107	174	225	841	69.7
팔 및 손	12	11	3	10	15	51	4.2
둔부, 다리 및 발	4	2	3	4	1	14	1.2
목 및 어깨	1	-	-	2	3	6	0.5
신체 내부	-	-	-	-	3	3	0.3
몸통	-	-	1	-	-	1	0.1
기타 위해부위	3		5	3		11	0.9
해당없음	32	19	139	49	40	279	23.1
합계	267	152	258	242	287	1,206	100.0

□ (위해 증상별) 피부 및 피하조직 손상(35.9%), 뇌진탕 및 타박상(35.6%)이 대부분

○ 위해 증상별 위해 사례를 살펴보면 피부 및 피하조직 손상이 35.9%, 뇌진탕 및 타박상이 35.6%로 대부분을 차지하는 것으로 나타남

[위해 증상별 유모차 위해 발생 현황]

(단위 : 건, %)

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계	비율
피부 및 피하조직 손상	118	58	71	83	103	433	35.9
뇌진탕 및 타박상	101	67	46	92	123	429	35.6
근육, 뼈 및 인대 손상	9	6	1	13	13	42	3.5
전신 손상	1	-	-	-	1	2	0.2
기타 손상	6	2	1	5	7	21	1.7
해당 없음	32	19	139	49	40	279	23.1
합계	267	152	258	242	287	1,206	100.0

붙임 2

유모차 주요 안전사고 사례

□ 유모차에 탑승 중인 아이가 떨어지면서 상해를 입은 사례

1	(1세, 여아) 인도를 운행하던 약 1m 높이의 유모차에서 유아가 추락해 뇌진탕과 이마, 코, 뺨 등 얼굴 전체에 타박상을 입고 병원 진료를 받음
2	(2세, 여아) 유모차 좌석에 있던 유아가 혼자 일어서다가 뒤로 넘어지며 후두부를 인도에 부딪혀 뇌진탕 및 타박상을 입고 병원 진료를 받음

□ 유모차와 함께 넘어지면서 상해를 입은 사례

1	(2세 남아) 유아를 태운 유모차가 무게중심을 잃고 인도에서 쓰러지자 유아가 추락하면서 오른쪽 안구 부위를 다쳐 병원 진료를 받음
2	(5세 남아) 유아가 탄 유모차가 뒤로 넘어지면서 유아가 머리를 부딪친 후 구토와 후두부 불편감 증상을 보여 병원 진료를 받음

□ 유모차에 손가락 등이 끼여 상해를 입은 사례

1	(6세 여아) 유모차를 접던 중 유아의 좌측 3번째 손가락이 유모차가 접히는 부위에 끼여 타박상을 입고 병원 진료를 받음
2	(3세 남아) 유아의 손가락이 유모차 바퀴에 끼여 열상을 입고 병원 진료를 받음

□ 기타

1	(1세 남아) 백화점 계단에서 유아가 유모차를 탄 채로 떨어져 손가락 부종을 입고 병원 진료를 받음
2	(0세 여아) 유아를 유모차에 태우고 안전벨트를 채우지 않은 상태에서 계단을 오르다가 유아가 유모차에서 미끄러져 50cm 높이에서 추락, 상처를 입고 병원 진료를 받음

1. 사용 전 주의사항

- 유모차 사용 연령과 사용 제한 무게를 확인할 것
- 유모차 사용 전 유모차가 완전히 펼쳐진 상태에서 고정장치가 제대로 연결되어 있는지 확인할 것
- 유모차를 펴고 접을 때, 주변에 영·유아가 있는지 확인하고 유모차 틈새에 손가락 등이 끼지 않도록 주의할 것
- 유모차에 너무 많은 짐을 싣거나 손잡이·유모차 측면에 물건을 매달지 말 것
- 취급설명서 상의 올바른 사용법과 안전 사용 수칙을 사전에 숙지 후 사용할 것

2. 사용 시 주의사항

- 유모차에 영·유아 승차 시 반드시 안전벨트를 착용시키고 몸에 맞게 조인 후, 안전벨트가 영·유아의 목 등에 감길 우려는 없는지 확인할 것
- 유모차에 영·유아를 태운 채 혼자 있도록 하지 말 것
- 유모차 운행 속도는 보호자의 보행 속도 이내로 유지하고 유모차를 운행하는 상태에서 달리지 말 것
- 유모차를 잠시 정차시키는 경우 반드시 브레이크를 잠그고, 항상 손잡이를 잡고 있을 것
- 유모차에 영·유아를 태운 상태에서 들거나 이동하지 말 것
- 유모차 사용 시 층간 이동은 엘리베이터를 이용하도록 하며, 불가피하게 계단 또는 에스컬레이터 이용 시에는 영·유아를 안고 이동할 것

3. 사용 후 주의사항

- 유모차를 펼쳐서 보관 시, 영·유아가 빈 유모차에 올라가지 못하도록 보관할 것
- 유모차를 접어서 보관 시, 접힌 유모차가 영·유아에게 넘어질 위험이 없는 곳에 보관할 것

우리 가족을 위해 꼭 지켜요!

유모차 안전 이용 수칙



[안전장치 확인]



완전히 펼친 상태에서 유모차의 고정장치가 제대로 체결되어 있는지 확인하기

[이동 주의사항]



엘리베이터를 이용하고 불가피하게 계단·에스컬레이터로 이동할 때는 반드시 영·유아를 안고 이동하기



영·유아 승차 시 안전벨트를 몸에 맞게 착용하고 안전벨트가 목에 감길 우려가 없는지 확인하기

[사용·보관 주의사항]



펼치고 접을 때 주변에 영·유아가 있는지 확인하고 유모차 틈새에 손가락이 끼지 않도록 주의하기



잠시 정차할 때는 반드시 브레이크를 잠그고 손잡이 잡기



영·유아의 손이 닿지 않는 곳에 보관하기