

보도 일시	2024. 8. 27.(화) 12:00 <8. 28.(수) 조간>	배포일	2024. 8. 26.(월)
담당 부서	안전감시국 제품안전팀	담당자	한성준 팀장(043-880-5631) 황원욱 대리(043-880-5838)

경사진 영아 수면용품 주의, 영아돌연사증후군 우려

- 조사대상 제품 57% 미국에서는 영아 수면용으로 판매할 수 없는 제품 -

우리나라는 영아돌연사증후군(SIDS)으로 5년간(2018~2022년) 영아 총 275명이 사망하는 등 연간 출생아 1,000명당 0.2명 내외로 발생*하고 있다. 미국·호주 등은 안전하지 않은 수면 환경을 영아돌연사증후군의 원인 중 하나로 보고 침대, 요람, 쿠션 등 영아 수면용품에 대한 안전기준을 강화하고 있다.

* 통계청, 「사망원인통계」(2023.9.), 영아사망원인(영아돌연사증후군)

※ 영아돌연사증후군(SIDS, Sudden Infant Death Syndrome) : 1세 미만 영아의 갑작스럽고 예상치 못한 사망을 말하며, 대부분 명확한 이유 없이 수면 중에 발생하여 '요람사'라고도 불림.

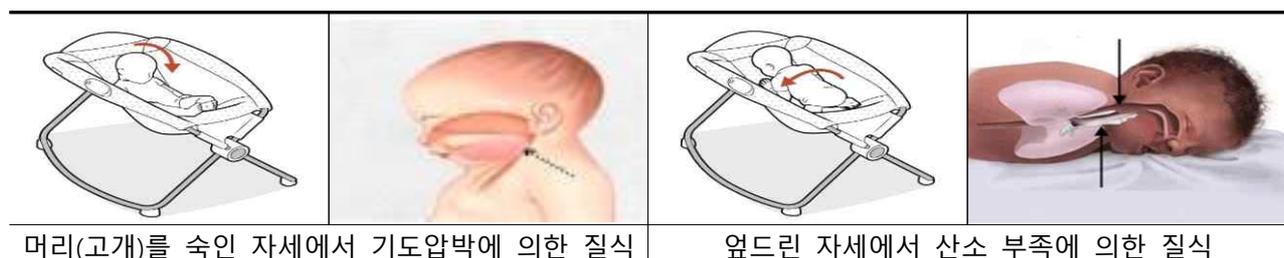
이에 한국소비자원(원장 윤수현)이 영아 수면용으로 광고·판매하는 30개 제품*을 조사한 결과, 17개(56.7%) 제품은 수면용으로 사용할 경우 질식사고를 일으킬 우려가 있는 수준으로 나타났다.

* 요람 10개, 쿠션류 10개, 베개 10개

□ 바닥면이 경사진 수면용품은 수면 중 질식 우려 있어

성장·발달이 미숙한 영아는 수면 중 호흡이 불안하고 상대적으로 덜 발달한 목 근육과 좁은 기도 때문에 다른 연령층에 비해 질식사고의 우려가 높다. 특히, 목을 가누지 못하는 영아를 경사진 수면용품에 재울 경우, 머리 무게로 고개가 앞으로 숙여지면서 기도를 압박하거나, 쉽게 몸을 뒤집을 수 있어 침구에 입과 코가 막히는 등 질식 가능성이 높아지게 된다.

[경사진 수면용품에서의 영아 질식사고 유형]



□ 조사대상 30개 중 17개 제품, 미국 등에서 수면용으로 판매할 수 없는 제품

미국·호주 등은 영아 수면용으로 설계되거나 광고하는 모든 제품의 등받이(표면) 각도를 10도 이하로 규제하고, 각도를 초과하는 제품은 수면용으로의 판매를 금지하고 있다.

조사대상 30개 제품의 광고를 조사한 결과, 전 제품(100.0%)이 “침대”, “꿀잠”, “숙면” 등 수면용 또는 수면을 연상시키는 표현과 아기의 잠자는 이미지 등을 활용하여 수면용 제품임을 광고하고 있었다.

[수면 관련 표시·광고 사례]

 <p>서브침대 흔들 침대 편안한 수면을 유도하는</p>	 <p>#꿀잠자는역류방지쿠션 아늑한 잠자리를 제공하여 깊은 숙면을 취하게 하죠!</p>	 <p>꿀꿀 통잠 아기에겐 기분좋은 숙면을 선물해주세요</p>
요람	쿠션류	베개

그러나 등받이(표면) 각도를 시험검사한 결과, 조사대상 30개 중 17개(56.7%) 제품이 준용한 미국기준(10도 이하)을 초과(11~58도)하여 미국에서는 수면용으로 판매할 수 없는 제품으로 확인됐다.

[수면용품 등받이(표면) 각도 시험검사 결과]

구분	요람	쿠션류	베개	합계
준용기준 충족 제품 수(%)	0(0%)	3(30%)	10(100%)	13(43.3%)
등받이(표면) 각도	-	10[도]	7~10[도]	-
준용기준 미충족 제품수(%)	10(100%)	7(70%)	0(0%)	17(56.7%)
등받이(표면) 각도	20~58[도]	11~36[도]	-	-
계(%)	10(100%)	10(100%)	10(100%)	30(100%)

* 준용기준 : 등받이(표면) 각도 10도 이하(영아 수면용품 안전기준(Safety Standard for Infant Sleep Products, 16 CFR 1236))

□ 영아돌연사증후군 예방을 위한 주의·경고표시 미흡

미국·호주 등은 영아가 누울 수 있는 제품에는 영아돌연사증후군 관련 주의·경고 표시를 의무화하고 있다.

영아돌연사증후군 관련 주의·경고 표시를 조사한 결과, 조사대상 30개 중 24개 (80.0%) 제품이 질식 위험 등 주의·경고 표시를 하지 않아 영아돌연사증후군 예방을 위한 사업자의 인식이 부족한 것으로 나타났다.

[영아돌연사증후군 관련 주의·경고 표시 결과]

구분	요람	쿠션류	베개	합계
적합(%)	3(30%)	2(20%)	1(10%)	6(20%)
미흡(%)	7(70%)	8(80%)	9(90%)	24(80%)
계(%)	10(100%)	10(100%)	10(100%)	30(100%)

[영아돌연사증후군 관련 주의·경고 표시 예시]

⚠ 경고	⚠ 경고
<p>아래 경고와 지침을 따르지 않으면 사망이나 심각한 부상을 초래할 수 있음.</p> <p>질식 위험</p> <p>아기가 질식할 위험이 있음 :</p> <ul style="list-style-type: none"> · 아기가 베개, 이불에서 질식할 위험이 있음. · 제품 측면과 충전재 또는 정사이즈가 아닌 매트리스 틈에서 질식할 위험이 있음. · 절대 폭신한 침구나 패딩류를 추가하지 마시오. · 제조사에서 제공하는 매트리스만 사용하세요. · 영아돌연사증후군 및 질식의 위험을 줄이기 위해 항상 아기의 등을 대고 눕혀 재우십시오. · 항상 제품을 바닥에 두고 쓰세요. 높은 곳에서는 절대 사용하지 마십시오. 	<p>이 제품을 수면용이나 낮잠을 위해 사용하지 마십시오.</p> <p>아기는 예고 없이 뒤집거나 구를 수 있고 단 몇 분 만에 질식할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 잠이 깨어있는 아기에겐만 사용하십시오. · 아기가 사용하는 동안 항상 주의하십시오. 아기가 잠이 든 경우, 아기를 유아용 침대 또는 요람 등 단단하고 평평한 표면에 눕히십시오. · 제품을 바닥에서만 사용하고, 아기 얼굴이 위를 향하게 등을 대고 눕혀 사용하세요. 부드러운 표면이나 침대 또는 요람 같은 수면 제품에서는 사용하지 마십시오.
영아 수면용품 주의·경고 예시	영아 비수면용품 주의·경고 예시

한국소비자원은 이번 조사 결과를 바탕으로 모든 조사대상 사업자에게 질식 위험 등 영아돌연사증후군 관련 주의·경고를 표시하고, 등받이(표면) 각도가 10도 초과한 제품은 수면을 연상시키는 광고 내용의 삭제와 수면용이 아니라는 주의 사항을 표시하도록 권고했다.

아울러 소비자에게는 영아의 안전한 수면과 영아돌연사증후군 예방을 위해 ▲영아의 등을 대고 똑바로 눕혀 재울 것, ▲단단하고 평평한 표면에서 재울 것, ▲수면 공간에는 매트리스에 꼭 맞는 시트를 제외하고 아무것도 두지 말 것 등을 당부했다.

국가기술표준원은 영유아의 안전 확보를 위해 안전관리 방안 마련을 위한 연구 개발 과제를 진행 중이며 올해 하반기까지 영아 수면용품에 대한 안전기준 개정안을 마련하고, 업계 및 소비자 등 이해관계자의 의견수렴을 거쳐 안전기준을 개정할 계획임을 밝혔다.



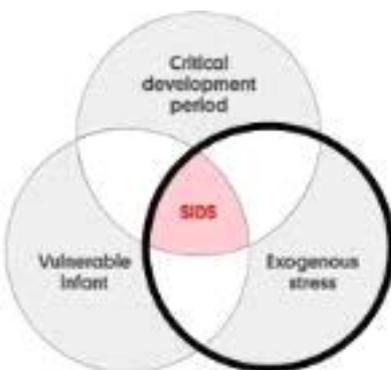
<붙임 1> 영아 수면용품 안전실태조사 결과

1 현황 및 원인분석

가. 영아돌연사증후군(SIDS, Sudden Infant Death Syndrome)

- (정의) 1세 미만 영아의 갑작스럽고 예상치 못한 사망을 말하며, 대부분 명확한 이유 없이 수면 중에 발생하여 '요람사'라고도 불림.
- (주요 발생원인) SIDS의 원인은 명확하지 않으나 세 가지 요인(주요 발육 기간, 취약한 영아, 외인성 스트레스)이 상호 작용하는 경우 발생할 수 있음.
 - 세 가지 요인 중 '외인성 스트레스'는 영아의 침구, 수면 습관, 자세 등 수면 환경의 위험 요소와 관련이 있음.

[영아돌연사증후군(SIDS)의 삼중 위험 모델¹⁾]

	요인	설명
	주요 발육 기간 (Critical development period)	1세 미만의 영아는 급격한 생리적 변화(수면, 혈압, 체온, 심박수)가 일어나는 불안정한 시기
	취약한 영아 (Vulnerable Infant)	뇌 호흡 심박수 또는 유전적 요인 등 근본적으로 병리생리학적 이상이 있는 영아
외인성 스트레스 (Exogenous stress)	수면 자세, 수면 환경(침구), 수면 위치, 간접흡연, 호흡기 감염 등 외부환경적 요인	

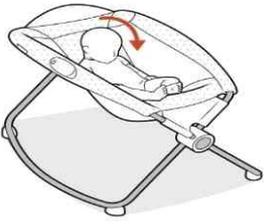
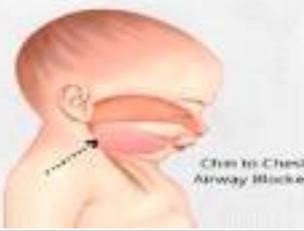
나. 영아돌연사증후군과 수면 환경과의 상관관계

- (기도압박에 의한 질식) 근육이 덜 발달해 목을 가누지 못하는 영아를 경사진 환경에 재울 경우, 머리가 가슴 앞쪽으로 기울어지고 머리 무게로 인해 기도(목)가 압박되어 질식에 이를 수 있음.
- 영아는 수면중추*가 덜 발달해 수면 중 호흡이 불안하고, 성인보다 폐 용적이 적기 때문에 저산소증으로 인한 질식 위험이 높음.

* 뇌의 시상하부에 위치하며, 수면 활동을 유도하고 조절함.

1) Filiano, J.J. & Kinney, H. (1994). A perspective on neuropathologic findings in victims of the Sudden Infant Death Syndrome: The triple risk model. Biol Neonate;65:194-7.

[기도압박에 의한 질식 위험²⁾]

		
<p>경사진 수면 표면에서의 머리가 숙여진 자세³⁾</p>	<p>기도 개방 (정상 자세)</p>	<p>기도 폐쇄 (고개를 숙인 자세)</p>

□ (이산화탄소 재호흡에 의한 질식) 목을 가누지 못하는 영아를 엎드려 재울 경우, 침구가 코와 입 주변의 공기 흐름을 차단하여 내쉬는 이산화탄소를 재흡입하는 상황이 반복되면서 질식에 이르게 됨.

○ 재흡입한 이산화탄소로 인해 고탄산혈증*이 발생하거나, 체내 산소 포화도가 낮아져 사망에 이름.

* 혈중 이산화탄소가 비정상적으로 증가한 상태

[이산화탄소 재호흡에 의한 질식 위험⁴⁾]

		
<p>경사진 수면 표면에서의 엎드려진 자세</p>	<p>정상 호흡 (정상 자세)</p>	<p>CO₂ 재호흡에 의한 질식 (엎드린 자세)</p>

다. 안전한 영아 수면 캠페인(미국)

□ 미국 질병관리본부(CDC)와 국립보건연구원(NIH)은 영아 돌연사 예방을 목적으로 '94년부터 안전한 수면 캠페인(Safe to Sleep^{®*})을 실시하고 있음.

* 단단하고 평평한 곳에 영아의 등이 바닥에 닿게 눕힐 것 등 영아의 안전한 수면 환경을 권고하는 캠페인

○ 캠페인 실시 이후 2000년부터 영아돌연사증후군(SIDS)에 의한 영아 사망 수가 1990년 대비 50% 이상 감소함.

2) Carrying Matters. "Clicksafe positional asphyxia airway". https://www.carryingmatters.co.uk/module-4/basic-anatomy-the-shape-of-babys-body-airway/146229063_3346753352095554_1683562476795140940_n/

3) Rachel Rabkin Peachman. (2019). "While They Were Sleeping". Consumer reports. <https://www.consumerreports.org/child-safety/while-they-were-sleeping/>

4) Safe to Sleep[®]. "About Back Sleeping". National Institute of Child Health and Human Development. <https://safetosleep.nichd.nih.gov/reduce-risk/back-sleeping>

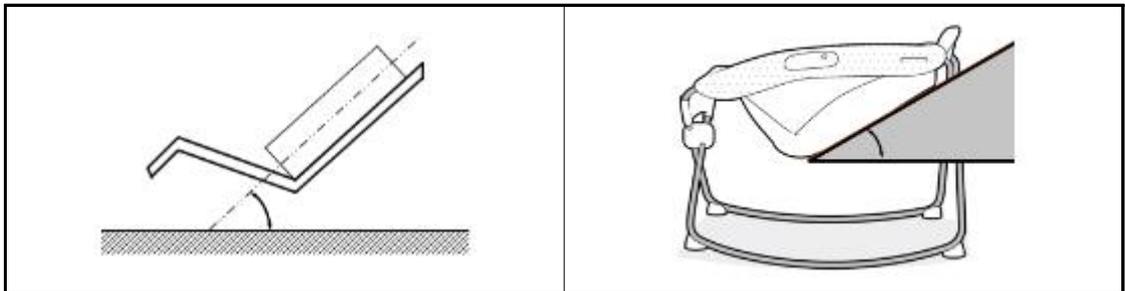
가. 국내 규정

□ 「어린이제품 안전 특별법(어린이제품법)」

□ 「어린이제품 안전 특별법」(법률 제 18819호, 2022. 2. 3.)

- 제2조제11호(안전확인대상어린이제품) 어린이제품의 구조재질 및 사용방법 등으로 인하여 어린이의 생명신체에 위해를 초래할 우려가 있는 어린이제품 중 제품검사로 그 위해를 방지할 수 있다고 인정되는 어린이제품

[등받이(표면) 각도 측정]



- (유아용 침대) 유아용 침대는 안전확인대상어린이제품으로 관리되고 있으며, 유아용 침대의 등받이(표면) 각도는 80도 이하로 규정하고 있음.
 - * 안전확인 안전기준 부속서 14 - 유아용 침대(Children's cots)
 - 영아 수면 용도의 침대와 비수면 용도의 요람을 별도의 구분 없이 '유아용 침대'로 관리하고 있음.
- (유아용 섬유제품) 36개월 미만의 영·유아가 사용하는 침구류(쿠션류, 베개)는 안전확인대상 어린이제품으로 관리되고 있으며, 해당 안전기준*에 따라 물리적·전기적·유해물질 안전요건에 적합해야 함.
 - * 안전확인 안전기준 부속서 1 - 유아용 섬유제품(Textile products for infant)

나. 해외 규정

□ 미국, 「소비자제품안전법(Consumer Product Safety Act)」

- 등받이(표면) 각도를 10도 초과한 경사형 영아 수면용품*을 수면 중 질식사 사고의 위험성이 있는 "유해제품"으로 간주하여 자국 내 제조·판매·유통·수입을 금지함 (15 USC §2057, Banned hazardous products).
- * 1세 미만 영아에게 수면 공간을 제공하도록 의도·판매·설계된 제품

- (수면용) '영아 수면용품' 안전기준* 및 '유아용 침대, 요람' 등 5개 품목의 개별 안전기준에 따라 영아 수면을 의도하거나 광고하는 모든 제품은 수면용으로 분류하고 등받이(표면) 각도를 10도 이하로 규제함.

* 16CFR1236 - 영아 수면용품 안전기준(Safety Standard for Infant Sleep Products)

- (영아 수면용품) 수면 중 질식사 예방을 위해 관련 경고·주의사항*을 제품과 포장에 표시해야 함.

* 예) 질식 위험, 아기 질식사고가 발생할 수 있습니다, SIDS와 질식사고 예방을 위해 항상 아기의 등을 대고 눕혀 재우십시오 등

- (비수면용) 수면용을 제외한 놀이·휴식용 경사진 요람(바운서, 스윙) 등은 해당 안전기준에 따라 필수 요구사항을 충족해야 함.

- (경사진 요람) 바운서, 스윙 등 놀이·휴식 용도의 제품은 수면에 안전하지 않다는 비수면용도 관련 경고·주의사항*을 제품과 포장에 표시해야 함.

* 예) 이 제품은 수면에 안전하지 않습니다, 아기가 잠이 들면 아기를 단단하고 평평한 표면에 눕히십시오 등

- (쿠션류, 베개) 비수면용 품목으로 분류되며, 영아 수면과 관련된 위해성이 확인되어 영아 수면용품과 동일한 각도 기준(10도 이하)과 함께 측면 높이, 견고성 등 안전 요구사항과 비수면용도 관련 경고·주의사항을 표시하는 기준을 제정 중임.

* 예) 이 제품을 수면용이나 낮잠을 위해 사용하면 사망할 수 있습니다 등

[미국의 영아 수면·비수면 용품 품목별 안전기준]

구 분	사 진	안전기준	비 고	
수면용		16CFR 1218 등 5종	- 등받이(표면) 각도 10도 이하 - 경고주의사항 표시	
	영아 수면용품 (Infant Sleep Products)			16CFR 1236
비수면용*	경사진 요람(놀이용) (Infant Bouncer Seats, Swings)		16CFR 1229, 1223	- 경고주의사항 표시
	영아 지지 쿠션 (Infant Support Cushions) ※ 영아 베개(Infant Pillow) 포함		16CFR 1243	- 등받이(표면) 각도 10도 이하 - 경고주의사항 표시

* 수면용으로 판매·광고되지 않는 휴식·놀이용 제품임. 그러나 포장·광고·설명에 '수면용'이라고 표시되어 있거나 잠자는 영아 사진 등을 포함하는 경우, 수면용도 관련 마케팅으로 간주함.

□ 호주, 「경쟁 및 소비자법(Competition and Consumer Act)」

- (수면용품) 영아 수면용품 의무 안전기준*에 따라 유아용 침대, 요람, 경사진 수면용품 등 영아가 수면 목적으로 사용하도록 제조·판매된 제품**은 등받이(표면)가 7도 이하여야 함.

* 소비자재(영아 수면용품) 안전기준 2024(Consumer Goods (Infant Sleep Products) Safety Standard 2024)

** 영아 수면용으로 제조 또는 마케팅되지 않은 제품일지라도 영아가 누울 수 있는 표면이 있도록 설계되었다면 '영아 수면용품 안전기준'에 해당함.

- (안전 요구사항) 등받이(표면) 각도 기준을 포함한 표면의 곡률, 강성(단단함 정도), 측면 재질, 작은 부품 등 안전기준을 충족해야 함.

- (경고 표시) 영아 질식사고 예방을 위해 제품에 경고·주의사항*을 명확하고 쉽게 영구적으로 부착해야 함.

* 영아는 단단하고 평평한 표면에 재워야 합니다, 이 제품을 사용할 때 영아의 등을 대고 눕히십시오, 영아의 수면 공간에 물건을 두지 마십시오 등

- (비수면용품) 영아용품 정보표준*에 따라 '경사진 비수면용품'은 경고·주의사항 등 필수 정보를 표시해야 함.

* 소비자재(영아용품) 정보표준 2024(Consumer Goods (Infant Products) Information Standard 2024)

- (주의사항 표시) 영아 수면용품의 질식 관련 경고 표시와 함께 추가로 “해당 제품을 영아 수면용으로 사용하지 마시오” 등 비수면용도 관련 경고 표시를 해야 함.

[호주의 영아용품(수면용/비수면용) 안전기준]

구 분		정 의	기 준	비 고
영아용품 (Infant Products)	수면용	유아용 침대, 요람, 경사진 수면용품 등 영아 수면을 위해 마케팅된 제품	소비재(영아수면용품) 안전기준 /소비재(영아용품) 정보표준	등받이(표면) 각도 7도 이하
	비수면용	경사형 비수면용품 (Inclined Non-Sleep Products)	수면용으로 제공하지 않고, 수면에 적합하지 않다고 판매하는 영아가 누울 수 있는 경사형 제품	추가 경고·주의사항*

* 경사형 비수면용품은 '영아 수면용품'에 표시하는 질식 위험 관련 경고·주의사항에 추가로 수면용이 아니라는 비수면용도 관련 경고 표시를 해야 함.

다. 국내외 규정 비교

□ 등받이(표면) 각도 기준

- 미국, 호주 등 경사진 요람, 쿠션류 등 영아용품이 수면용으로 판매·광고할 경우 등받이(표면) 각도 기준(10도 이하)을 충족하도록 규제하고 있으나, 우리나라는 '유아용 침대'를 80도 이하로 관리하는 등 해외 선진국 대비 미흡한 실정임.
- 미국은 수면용품뿐만 아니라 수면용이 아닌 쿠션류와 베개의 영아 질식사고를 예방하기 위해 각도 기준(10도 이하)을 제정하는 중임.

□ 수면용품과 비수면용품의 안전관리 체계

- 미국, 호주에서는 영아용품을 수면용과 비수면용으로 분류하고 각각 안전기준을 제정하여 등받이 각도 등 안전 요구사항 및 표시기준이 있으나, 우리나라는 수면용품과 비수면용품 안전기준의 구분이 없음.
- 해외에서 놀이·휴식용 요람 등 비수면용품으로 관리하고 있는 영아용품이 우리나라에서는 수면 용도인 '유아용 침대' 등으로 관리되고 있음.

[국가별 영아 수면용품 품목별 규제]

구분	대한민국	미국	호주
유아용 침대	각도 규제 (80도 이하) ¹⁾	각도 규제 (10도 이하)	각도 규제 (7도 이하)
경사진 요람		수면용품 ³⁾ 으로 판매 시 각도 규제 (10도 이하)	수면용품으로 판매 시 각도 규제 (7도 이하)
쿠션류 및 베개	- ²⁾		

1) '유아용 침대' 안전기준 적용

2) '유아용 섬유제품' 안전기준 적용(등받이(표면) 각도 기준 없음)

3) 5개월 이하의 영아에게 수면 공간을 제공하도록 마케팅되거나 의도되는 모든 제품은 '영아 수면용품'으로, 영아 대상 수면용으로 판매되는 **요람, 쿠션류 및 베개**는 해당 안전기준* 내 각도 규제를 따름.

* (미국) 16 CFR 1236 - 영아 수면용품 안전기준(Safety Standard for Infant Sleep Products)

가. 등받이(표면) 각도 측정 시험

□ (조사 방법) '영아 경사형 수면용품 소비자 안전 표준 사양(ASTM F3118-17a)'에 따라 영아 모향*을 조사대상 표면에 눕혀 둔 상태에서 바닥 수평면과 등받이(표면) 사이의 각도를 측정함.

* 2개 파트로 구성된 경첩이 달린 금속 모형

□ (적용 기준) 미국 「소비자제품안전법」 '영아 수면용품' 안전기준*

* 영아 수면용품 안전기준(Safety Standard for Infant Sleep Products, 16 CFR 1236)

- 바닥 수평면과 등받이(표면) 각도 기준은 **10도 이하**여야 함.

□ (등받이(표면) 각도) 조사대상 30개 중 17개(56.7%) 제품의 등받이(표면) 각도가 준용기준(10도 이하)을 초과하여 측정(11 ~ 58[도])됨.

○ (요람) 조사대상 10개 전 제품의 등받이(표면) 각도가 20 ~ 58[도]로 준용기준 (10도)을 초과하여, 미국 등에서 수면용으로 판매할 수 없는 제품으로 확인됨.

※ 조사대상 전 제품이 국내 기준(등받이(표면) 각도 80도 이하)에는 적합함.

[조사대상 요람의 등받이(표면) 각도 측정 결과]

시료 번호	제품명(모델명)	제조·수입·판매원	등받이 각도 조절 기능	등받이(표면) 각도[도] ³⁾
1	디즈니 미키마우스 락커(12561)	(주)스엔코	2단계 가능	36
2	유아용 바운서	(주)블루페블즈	고정형	46
3	블루투스 자동스윙(21330)	(주)스엔코	고정형	32
4	엔픽스 코지스윙+(NF-COZYSWING+)	엔픽스 유한회사	6단계 가능	58
5	유아용 침대(이오맘 베이비 스윙 바운서)(EOM-SC002)	유니크텍 컴퍼니(주)	고정형	39
6	유아용침대(리듬앤사운드(RHYTHM'N'SOUND BABY BOUNCER))	티엠씨	2단계 가능	40
7	Nemulila(네무리라)	콤비코리아(주)	2단계 ¹⁾ 가능	25
8	킨즈 오토스윙 KEENZ AUTO SWING (BY032)	(주)브랜뉴 인터내셔널	2단계 가능	47
9	라커 내퍼 럭스(ROCKER NAPPER)	(주)엠베이비	3단계 가능	38
10	헬로디노 아기침대(HDBB-SAN001)	(주)오버브릿지	범위 조절 가능 ²⁾	20

1) 수면 용도(유아용 침대)로 표시된 설정 단계에 한함.

2) 등받이 각도 조절용 끈으로 일정 범위 내에서 자유롭게 각도 조절이 가능함.

3) 등받이 각도 조절 기능이 있는 제품은 단계별 측정된 각도 중 최대값을 표기함.

※ 조사대상 사업자 중 5개((주)스엔코, 유니크텍컴퍼니, (주)브랜뉴인터내셔널, (주)엠베이비, (주)오버브릿지) 사업자는 우리 원 시정권고에 따라 영아돌연사증후군 관련 주의·경고 표시 등 소비자 안전을 위한 선제적 개선 계획을 회신함.

- (쿠션류) 조사대상 10개 중 7개 제품(70%)의 표면 각도가 11 ~ 36[도]로 준용기준 (10도 이하)을 초과하는 제품으로 확인됨.

※ 쿠션류의 등받이(표면) 각도 관련 국내 기준은 없음.

[조사대상 쿠션류의 표면 각도 측정 결과]

시료 번호	제품명(모델명)	제조·수입·판매원	표면 각도[도]
11	건취맘 역류방지쿠션	제앤와이	10
12	다올아이 역류방지쿠션	(주)다올아이	36
13	롤베이비 신생아 역류방지쿠션	에스피(S.P)컴퍼니	21
14	머미쿨쿨베드	(주)래빗앤린맘	10
15	무무슈 사계절 역류방지쿠션(M09ALX1LG01-YW)	무무슈	26
16	유아용 섬유제품-코지슬립쿠션	베이비무브코리아(주)	15
17	역류방지무중력베드 ZeroG	(주)모행	10
18	비주비노 신생아 침대	비주비노	11
19	아이팜 역류방지 쿠션 '더 폭 잠' 아기침대	(주)에스엠코프	14
20	제이앤제나 역류방지쿠션	(주)제이제나	18

※ 조사대상 사업자 중 6개(제앤와이, (주)다올아이, 에스피(S.P)컴퍼니, (주)래빗앤린맘, 무무슈, (주)모행) 사업자는 우리 원 시정권고에 따라 영아돌연사증후군 관련 주의·경고 표시 등 소비자 안전을 위한 선제적 개선 계획을 회신함.

- (베개) 조사대상 10개 전 제품의 표면 각도가 10도 이하로 측정됨.

※ 베개의 등받이(표면) 각도 관련 국내 기준은 없음.

[조사대상 베개의 표면 각도 측정 결과]

시료 번호	제품명	제조·수입·판매원	표면 각도[도]
21	니노필로우 유아 베개	에릭스베이비앤컴퍼니	10
22	베개	dotdot(주)	9
23	라이너 루프트 필로우	(주)부스트랩	8
24	몽슈레 태열베개&안심베개	(주)테드	9
25	베베누보 아이스 필로우	위드앤(주)	10
26	슬립스파 짱구 와이드 라텍스 베개	(주)슬립스파	9
27	시오나 더블업필로우(PU20-4C-HB)	퓨레코(PULECO)	10
28	유아용섬유제품(iNUO PIT)	(주)솔리드네트워크	10
29	유아용베개(몽슈슈 Pillow)	(주)한우리건강의료기	9
30	엘라바 슈크림 아기베개	(주)쁘띠엘린	7

※ 조사대상 사업자 중 5개((주)테드, (주)슬립스파, 퓨레코(PULECO), (주)솔리드네트워크, (주)한우리 건강의료기) 사업자는 우리 원 시정권고에 따라 영아돌연사증후군 관련 주의·경고 표시 등 소비자 안전을 위한 선제적 개선 계획을 회신함.

나. 용도(수면용) 관련 표시·광고 조사

- (온라인 광고) 조사대상 30개 제품을 대상으로 온라인 판매페이지의 광고 내용을 조사한 결과, 전 제품이 수면 또는 수면을 연상시키는 표현*을 하는 등 해당 제품을 수면용 또는 수면 용도로 사용 가능함을 광고하고 있음.

* 잠, 잠자리, 낮잠, 통잠, 침대, 숙면 등 취침·수면과 관련된 표현 또는 아기가 자는 사진·그림 등

- 수면용으로 광고하고 있는 조사대상 전 제품이 수면용으로 적합하기 위해 등받이 (표면) 각도 등 수면용품 안전기준(미국, 호주 기준 준용)을 준수하거나, 수면용도 관련 표시·광고 삭제 등 개선이 필요함.

[조사대상 중 수면 관련 표시·광고]

구분	요람	쿠션류	베개
광고 사례	 <p>서브침대 흔들 침대 편안한 수면을 유도하는</p>	 <p>#꿀잠자는역류방지쿠션 아늑한 잠자리를 제공하여 깊은 숙면을 취하게 하죠!</p>	 <p>쿨쿨 통잠 아기에게 기분좋은 숙면을 선물해주세요</p>
표현 문구	<p>"흔들침대", "서브침대", "침대형", "편안한 수면을 유도하는", "편히 잠들고" 등</p>	<p>"꿀잠자는", "아늑한 잠자리", "깊은 숙면", "신생아 아기침대", "낮잠용" 등</p>	<p>"쿨쿨 통잠", "숙면", "수면", "수면습관", "잠자는", "잠도 잘자고" 등</p>

다. 영아돌연사증후군 예방을 위한 주의사항

- (질식 위험 주의사항*) 조사대상 30개 중 21개 제품이 질식 위험 관련 주의사항을 한글 또는 영문으로 표시하지 않았음.

* 미국, 호주는 영아돌연사증후군 예방을 위해 수면용 또는 수면이 가능한 용품에 질식 위험 관련 경고·주의 사항을 표시하도록 규정하고 있음.

- 조사대상 30개 중 6개 제품이 한글로 질식 위험 관련 주의사항을 표시했고, 한글로 표시하지 않은 일부 제품(3개)은 영문으로 질식 위험(Suffocation Hazard) 관련 주의사항을 표시함.

라. 표시사항 확인

▣ 조사대상 30개 중 9개 제품이 안전확인 및 경고 표시를 누락했음.

□ (안전확인 표시*) 조사대상 30개 중 8개 제품이 안전확인 표시(안전확인신고번호 등)를 누락했거나, 표시된 안전확인 신고번호의 기간이 만료됨.

* 안전확인대상어린이제품의 제조·수입업자가 지정된 시험·검사기관으로부터 안전성에 대한 시험·검사를 받아 어린이제품의 안전기준에 적합한지 확인 후 인증기관에 신고하고 표시해야 함.

※ 해당 사업자 중 5개(㈜엠베이비, 에스피(S.P)컴퍼니, ㈜모행, ㈜솔리드네트워크, ㈜한우리건강의료기) 사업자는 우리 원 시정권고에 따라 조사대상 제품의 안전확인 표시 계획을 회신함.

□ (경고 표시) 요람* 10개 중 2개 제품이 제품 또는 포장, 사용설명서에 품목별 안전기준(유아용 침대)에 따른 경고·주의사항을 표시하지 않음.

* 국내 안전기준 '유아용 침대'로 분류된 요람은 종류에 따라 제품 및 포장에 표시기준을 참조하여 경고 및 주의 문구 내용을 한글로 표시해야 함.

['유아용 침대(기울어진 요람 및 간이침대)' 안전기준 경고 표시]

<p>△경고 : 유아를 내버려두지 않을 것 △경고 : 테이블 등 높은 표면 위에서 기울어진 요람 및 간이침대를 사용하면 위험합니다. △경고 : 스스로 앉을 수 있는 유아에게는 사용하지 말 것(약 6개월 또는 9kg까지의 유아에게만 사용 가능)</p>	
<p>경고 문구(예시)</p>	<p>마크</p>

※ 해당 2개(㈜엠베이비, ㈜오버브릿지) 사업자는 우리 원 시정권고에 따라 조사대상 제품의 안전확인 표시 및 경고 표시개선 등의 계획을 회신함.

[붙임 2] 영아 수면용품 안전실태조사 종합결과표

번호	구분	제품명 (모델명)	제조·수입·판매원	제품 사진	등받이 경사각도		표시사항		SIDS 관련 경고·주의사항	
					각도조절 기능	측정 결과	안전확인 표시	경고 표시	질식 경고	
									한글	영문
1	요람	디즈니 미키마우스 락커 (12561)	(주)스엔코		2단계	36	○	○	X	○
2	요람	유아용 바운서	(주)블루페블즈		고정형	46	○	○	X	X
3	요람	블루투스 자동스윙 (21330)	(주)스엔코		고정형	32	○	○	X	X
4	요람	엔픽스 코지스윙+ (NF-COZYSWING+)	엔픽스유한회사		6단계	58	○	○	X	X
5	요람	유아용 침대(이오맘 베이비 스윙 바운서) (EOM-SC002)	유니크텍컴퍼니(주)		고정형	39	○	○	○	X
6	요람	유아용침대(리듬앤사운드 (RHYTHM'N'SOUND BABY BOUNCER))	티엠씨		2단계	40	○	○	X	X
7	요람	Nemulila(네무리라)	콤비코리아(주)		2단계	25	X	○	○	○
8	요람	킨즈 오토스윙 KEENZ AUTO SWING (BY032)	(주)브랜뉴인터내셔널		2단계	47	○	○	○	X
9	요람	라커 내퍼 렉스 (ROCKER NAPPER)	(주)엠베이비		3단계	38	X	X	X	○
10	요람	헬로디노 아기침대 (HDBB-SAN001)	(주)오버브릿지		범위조절형	20	○	X	X	X

번호	구분	제품명 (모델명)	제조·수입·판매원	제품 사진	등받이 경사각도		표시사항		SIDS 관련 경고·주의사항	
					각도조절 기능	측정 결과	안전확인 표시	경고 표시	질식 경고	
									한글	영문
11	쿠션류	건취맘 역류방지쿠션	제앤와이		-	10	○	-	X	X
12	쿠션류	다올아이 역류방지쿠션	(주)다올아이		-	36	○	-	X	X
13	쿠션류	롤베이비 신생아 역류방지쿠션	에스피(S.P)컴퍼니		-	21	X	-	X	X
14	쿠션류	머미쿨쿨베드	(주)래빗앤린맘		-	10	○	-	X	X
15	쿠션류	무무슈 사계절 역류방지쿠션 (M09ALX1LG01-YW)	무무슈		-	26	○	-	X	X
16	쿠션류	유아용 섬유제품-코지슬립쿠션	베이비무브코리아(주)		-	15	X	-	X	X
17	쿠션류	역류방지무중력베드 ZeroG	(주)모행		-	10	X	-	○	X
18	쿠션류	비주비노 신생아 침대	비주비노		-	11	○	-	X	X
19	쿠션류	아이팜 역류방지 쿠션 '더 폭 잠' 아기침대	(주)에스엠코프		-	14	○	-	○	○
20	쿠션류	제이앤제나 역류방지쿠션	(주)제이제나		-	18	○	-	X	X

번호	구분	제품명 (모델명)	제조·수입·판매원	제품 사진	등받이 경사각도		표시사항		SIDS 관련 경고·주의사항	
					각도조절 기능	측정 결과	안전확인 표시	경고 표시	질식 경고	
									한글	영문
21	베개	니노필로우 유아 베개	에릭스베이비앤컴퍼니		-	10	○	-	X	○
22	베개	베개	돛투돛(주)		-	9	X	-	X	X
23	베개	라이너 루프트 필로우	(주)부스트랩		-	8	○	-	X	X
24	베개	몽슈레 태열베개&안심베개	(주)테드		-	9	○	-	X	X
25	베개	베베누보 아이스 필로우	위드앤(주)		-	10	○	-	X	X
26	베개	슬립스파 짱구 와이드 라텍스 베개	(주)슬립스파		-	9	○	-	X	X
27	베개	시오나 더블업필로우 (PU20-4C-HB)	퓨레코(PULECO)		-	10	○	-	○	X
28	베개	유아용섬유제품(INUO PIT)	(주)솔리드네트워크		-	10	X	-	X	X
29	베개	유아용베개 (아이사랑두 몽슈슈Pillow)	(주)한우리건강의료기		-	9	X	-	X	X
30	베개	엘라바 슈크림 아기베개	(주)쁘띠엘린		-	7	○	-	X	X

※ '○' : 표시사항 적합 또는 경고·주의사항을 표시함, 'X' : 표시사항 부적합 또는 경고·주의사항을 표시하지 않음, '-' : 해당 없음.

[붙임 3] 영아돌연사증후군(SIDS) 예방을 위한 가이드

Safe Sleep for Your Baby

아기를 위한 안전한 수면



보호자는 영아돌연사증후군을 예방하기 위해 아래와 같은 안전한 수면에 대한 주의사항을 따르세요.

- 1** 아기가 낮잠이나 밤에 잘 때 항상 등을 대고 눕혀 재우십시오.



- 2** 아기는 단단하고 평평한 표면에 재우십시오.



- 3** 매트리스를 덮는 꼭 맞는 시트를 제외하고 아기가 자는 곳에는 아무것도 두지 마십시오.



- 4** 아기와 같은 방을 쓰되 아기의 수면 공간을 보호자의 침대와 분리하십시오.



- 5** 아기가 자는 동안 아기의 머리와 얼굴을 덮지 않도록 주의하십시오.



SAFE TO SLEEP® campaign, 2023. "SAFE SLEEP FOR YOUR BABY". US Department of Health and Human Services(HHS), National Institutes of Health(NIH).