

# 월간 주요 이슈

한국소비자원 보도자료(2023. 1. 31.)

## 밴드형 신생아 기저귀, 흡수성능 등 품질 차이 있어 - 동일 단계라도 제품별로 표시된 몸무게가 달라 구입 전 꼼꼼히 확인해야

- 한국소비자원이 신생아 일회용 기저귀(밴드형) 10개 제품을 비교·평가한 결과, 성능과 가격 등에서 제품 간 차이가 있었고 편의기능인 소변알림줄이 정상 작동하지 않는 제품도 있었다.
- 안전성은 모든 제품이 관련 기준에 적합했으나 일부 제품은 성분명 등의 표시가 부적합해 개선이 필요했으며, 제품마다 사용 단계와 몸무게 표시가 제각각이어서 아기 몸무게에 맞는 제품을 선택할 필요가 있는 것으로 나타났다.

### 신생아 일회용 기저귀(밴드형) 품질 비교

- 대상 제품: 소비자들이 가장 많이 사용하는 10개 브랜드의 10개 제품
- 조사 항목: 품질(흡수성능, 촉감, 편의기능등), 안전성(폼알데히드, 아크릴산 단량체 잔류량등), 표시사항, 가격등

- (순간흡수율, 역류량 등 흡수성능) 기저귀 표면을 따라 흘러내리는 소변을 순간적으로 흡수하는 정도를 시험한 결과 4개 제품이 상대적으로 우수, 방수막을 통과하여 바깥으로 새어 나오는 소변의 양을 시험한 결과 전 제품이 0.1g 이하로 환경표지 인증기준에 적합, 최대로 흡수할 수 있는 소변량 시험한 결과 전 제품의 최대흡수량이 300g 이상으로 일상적인 사용에 충분한 흡수량을 가지고 있었음.
- (소변알림줄) 기저귀 내부가 습해지면 색이 변하면서 교체 시기를 알려주는 편의기능인 소변알림줄의 색 변화를 확인한 결과, 1개의 제품은 소변을 2회 흡수한 후에도 색이 변하지 않는 것으로 나타남
- (안전기준) 폼알데히드 등 15종의 유해물질과 피부 자극을 일으킬 수 있는 아크릴산 단량체 잔류량을 시험 결과, 시험 대상 전 제품이 관련 안전기준에 적합
- (표시사항) 제품 표시사항 확인 결과, 2개 제품이 성분명을 표시하지 않아 기준에 부적합하였으며, KC 마크 표시 대상이 아님에도 'KC'를 표시하는 등 소비자가 오인할 수 있는 문구를 사용
- (두께 및 몸무게) 제품 간 최대 21mm의 두께 차이가 있었으며, 제품마다 사용 단계와 몸무게의 범위가 달라 아기 몸무게를 확인 후 제품을 구입해야 하는 것으로 나타남.
- (가격) 온라인 최저 가격은 개당 180원, 최고가는 개당 366원으로 두 배 이상의 가격 차이