

BOOK IN BOOK

양주와 함께하는 앱솔루트® 베이비 리포트

Vol 3. 특별한 아기 편

아기의 이상적인 영양은 모유와 이유식이다. 모유를 먹지 못하는 경우
영·유아식을 선택하게 되며, 여러 가지 이유로 특수분유가 필요한 경우도 있다.
조금 더 예민하고 특별한 아이를 위한 특수분유를 알아보자.

에디터 윤현경



배앓이 하는 아기를 위한 건강 지침서

흔히 '배앓이'라고 불리는 영아산통은 출생 후 4개월까지 영아기에 비교적 흔하게 겪게 되는 기능성 소화기 질환 중의 하나로, 다양한 원인이 있지만 우유 단백질에 과민하거나 소화장애가 있는 경우 발생 빈도가 높은 편이다.

Q 배앓이의 증상은 무엇인가요?

배앓이는 생후 4개월까지의 아이들 중 8~40%가 경험하는 비교적 흔한 증상으로, 기능성 소화기 질환의 하나다. 특별한 이유 없이 시작되고 멈추는데 발작적으로 울면서 보채는 증상이 하루 3시간 이상, 한 주에 최소 3회 이상 나타난다. 그러나 성장 지연이나 다른 건강상의 문제는 발생하지 않는다.

Q 배앓이가 생기는 원인은 무엇인가요?

배앓이(영아산통)의 원인은 명확히 밝혀져 있지 않다. 소화기계의 미성숙 때문이라는 주장도 있고 생물학적인 원인이나 아이의 타고난 기질 등 사회적 요인이 관련된 것으로 보는 주장도 있다. 아이의 수유량이 부족하거나 과한 경우, 트림을 자주 하지 않고 공기를 많이 삼키는 경우 소화기계를 자극해 증상이 나타날 수도 있다.

또한 우유 단백질에 알레르기가 있거나 유당을 선천적으로 소화하지 못하는 것도 영아산통의 원인이 될 수 있다. 소화기관의 운동성이 약하거나 장내에서 자라는 세균의 수나 종류가 변하면서 생길 수도 있다. 수유모의 흡연이나 신생아 시기의 간접흡연 노출은 영아산통의 위험도를 높인다고 보고되어 있다.

Q 배앓이의 예방법이나 치료 방법을 알려주세요

영아산통과 배앓이의 경우 60%는 생후 3개월, 80~90%는 생후 4개월 내에 사라진다고 한다. 보통 저절로 좋아지기 때문에 지나치게 걱정하기보다는 배앓이를 예방할 수 있는 올바른 수유 방법과 배앓이로 아이가 심하게 울 때 달래는 방법을 적절히 활용하는 것이 좋다.

배앓이를 예방할 수 있는 수유법

수유량이 적당하지 않거나 트림을 잘하지 않고, 공기를 많이 삼키는 것이 아이의 소화를 방해해 증상이 나타날 수 있다. 수유 후에는 꼭 트림을 시키고 공기가 덜 들어가는 기능성 젖병을 사용하는 것이 좋다. 젖꼭지의 크기도 적절한지 확인한다.

수유 종류에 따른 배앓이 줄이는 법

영아산통이 있는 아이들 중 일부는 식이요인과 관련이 있을 수 있다. 모유 수유아의 경우 수유모가 대표적인 알레르기 유발 식품인 우유, 달걀, 견과류 등을 제한해볼 수 있다. 그러나 아이가 아토피 피부염이 있거나 우유 단백질에 알레르기가 있는 경우가 아니라면 일괄적으로 식이제한을 하는 것은 권장하지 않는다. 카페인을 함유한 차나 커피는 소화기에 자극을 줄 수 있으므로 섭취에 주의해야 한다. 분유 수유아의 경우 우유 단백질이 분해된 분유나 유당의 함량이 조절된 분유가 도움이 될 수 있다. 우유 단백질에 알레르기가 있거나 유당을 선천적으로 잘 분해하지 못하는 것도 영아산통의 원인이 될 수 있기 때문이다. 국내에서는 우유 단백질을 가수분해해 소화되기 쉽도록 한 동시에 유당 함량을 조절한 부분가수분해분유와 완전가수분해분유가 출시되어 있다.

알레르기 아기를 위한 건강 지침서

알레르기는 우리 몸이 외부의 어떤 물질에 의해 항원-항체 반응을 일으켜 몸이 예민하게 반응하는 현상을 말한다. 소아기에 발생하는 알레르기 질환으로는 천식, 비염, 결막염, 아토피 피부염, 식품 알레르기 등이 있다. 특히 영아기의 식품 알레르기는 성장기 이후 호흡기 알레르기를 일으키는 경우가 많으므로 더욱 세심한 돌보기가 필요하다.

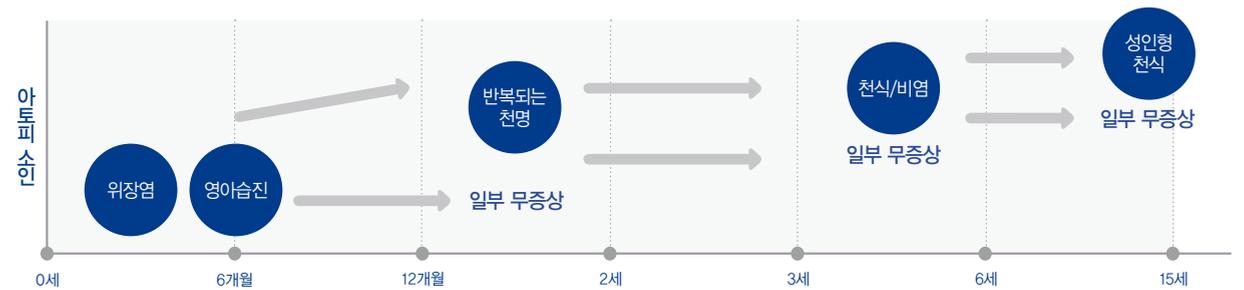
Q 알레르기 질환은 유전되나요?



가족력이 있는 영아는 알레르기 고위험군으로 구분되며, 생후 첫 4개월 동안 완전 모유 수유를 권한다. 만약 모유 수유가 불충분하거나 불가능하다면 적어도 생후 첫 4개월 동안 부분가수분해분유 혹은 완전가수분해분유를 수유할 것을 권한다. (*단 우유 알레르기 진단을 받은 환아는 완전가수분해분유를 수유해야 한다.)

Q 알레르기 증상은 언제 시작되나요?

식품 알레르기와 아토피 피부염, 위장관 알레르기는 돌 전후에 발생하는 경우가 많고, 비염과 천식 등 호흡기 알레르기는 2~3세 전후에 발생하는 경향이 있다. 이처럼 다양한 알레르기 질환이 한 사람에게 시기를 달리해 발병하는 것을 '알레르기 행진'이라고 한다. 어린 나이의 식품 알레르기는 성장기 이후 천식과 비염 등의 발생과 관련이 있으므로 영유아기 알레르기 질환의 예방 관리를 철저히 해야 한다.



알레르기 행진 식품 알레르기(소화기 증상:구토, 설사 등)→아토피 피부염→반복되는 천명→천식→알레르기비염이 행진하듯이 순서대로 나타나는 현상.

Q 식품 알레르기의 원인은 어떤 것이 있나요?

식품 알레르기는 어릴수록 발생률이 높으며, 급성 두드러기가 가장 흔한 증상이다. 그뿐 아니라 아토피 피부염이나 위장관 알레르기와의 연관성도 높은 편이다. 식품 알레르기의 원인은 연령에 따라 차이가 있지만 전체적으로 볼 때 우유, 달걀, 견과류, 콩과 식물(땅콩, 대두), 밀, 갑각류 등이 가장 흔하다. 연령별 주요 원인 식품은 아래와 같다.

영유아	소아	청소년과 성인
우유, 달걀, 땅콩, 콩	우유, 달걀, 땅콩, 콩, 밀, 견과류, 생선, 갑각류, 조개류	땅콩, 견과류, 생선, 갑각류, 조개류

Q 식품 알레르기의 증상은 무엇인가요?

식품 알레르기는 식품에 포함된 일부 단백질에 반응해 일어난다. 식품 속 단백질은 조리나 소화 과정에서 분해 또는 변화되는데, 이때 제대로 분해되지 않고 체내로 흡수되는 일부 단백질이 알레르기를 일으킨다. 식품 알레르기는 두드러기, 혈관부종 등의 즉시형 피부 반응이 가장 흔하게 나타나며 아토피 피부염, 위장관 알레르기, 천식, 비염 등을 일으키거나 생명을 위협하는 전신 반응인 아나필락시스(알레르기 쇼크)도 유발할 수 있다.

Q 식품 알레르기의 진단은 어떻게 할 수 있나요?

식품 알레르기가 의심될 때는 전문의에게 증상을 상세하게 설명하는 것이 매우 중요하다. 혈액으로 모든 검사를 할 수 없고, 병력으로 진단하는 경우가 있기 때문이다. 병원에 가기 전에 아래 질문에 대한 답을 정리하고, 여러 재료들이 섞인 음식을 먹었을 때는 원재료가 적힌 식품 포장지를 가져가는 것이 좋다.

<p>예전에 의심되는 식품을 먹어본 적이 있나요? 있다면 그때 증상은 어땠나요? 그때의 양과 알레르기 증상이 나타날 때의 양이 다르지는 않았나요?</p>	<p>식품을 먹고 어떤 증상이 얼마의 시간이 지난 후에 나타났나요? 의심되는 식품은 무엇인가요?</p>	<p>증상이 나타난 시간 전후로 2~3시간 내에 함께 먹은 식품은 없나요?</p>
---	---	---

Q 식품 알레르기 예방법을 알려주세요

• 최소 4개월간은 모유 혹은 부분/완전가수분해분유를 수유하는 것이 좋다

모유수유는 알레르기를 예방하는 가장 좋은 방법으로, 최소 4개월 동안 모유수유를 하면 알레르기 질환이 발병할 위험이 낮아진다.



• 이유식은 늦추지 않고 4~6개월에 시작한다

이유식 시기를 늦추는 것은 알레르기 질환을 예방하지 못한다. 단계적으로 하나씩 소량으로 시작하되 특이 증상이 관찰되지 않는지 확인하면서 진행한다.

• 임신 및 수유 기간 동안 다양한 식품을 섭취한다

임신 및 수유 기간 동안 엄마가 알레르기 유발 식품을 섭취하지 않아도 아이의 알레르기 질환의 발병 위험을 낮추지 않는다. 오히려 이 같은 행동은 영양 결핍을 불러올 수 있다.

알레르기 아기를 위한 분유 선택 가이드

완전 모유 수유가 어려운 아이들에게 분유는 필수적인 영양 공급원이다. 유전적·환경적 요인으로 다른 아기보다 분유에 민감한 아이들은 수유 중 갑자기 알레르기 반응 또는 배앓이 증상을 보이기도 한다. 이 경우 아이의 민감도를 진단한 후 기능성 분유나 특수분유를 선택할 수 있다. 체크 리스트로 민감도를 확인한 후 소아청소년과 전문의와의 상담을 통해 적합한 분유와 수유 방법을 다시 한 번 확인해야 한다.



알레르기 아기를 위한 ‘소화가 잘되는 단백질’

우유 단백질에 알레르기가 있거나 과민한 아이라면 모유 수유가 가장 좋다. 그러나 여러 가지 이유로 모유 수유가 어려운 경우 소화가 잘되는 단백질을 사용한 분유를 선택하는 것이 바람직하다. 단백질을 예비 소화한 형태의 ‘가수분해 단백질’이나 유당을 배제한 ‘식물성 분리대두 단백질’ 등이 대표적이다. 국제알레르기 면역학회에서는 ‘소화가 잘되는 단백질’로 불리는 부분가수분해·완전가수분해 단백질이 알레르기 질환 예방에 효과가 있다고 밝힌 바 있다.



알레르기가 있는 아이를 위한 부분가수분해 단백질

애플루트 센서티브(Sensitive Formula)는 신생아들의 미숙한 소화기관을 고려해 우유 단백질을 미리 분해해 소화가 잘되는 단백질, 즉 부분가수분해 단백질을 사용했다. 아기의 건강에 문제가 있을 때 의사의 처방을 받아 일시적으로 수유하는 특수분유와 달리 민감한 아기라면 누구나 수유가 가능한 기능성 분유로 해외에서는 아토피, 우유 알레르기 등으로 불편을 겪는 아기를 위한 분유로 널리 알려져 있다.



우유 단백질에 민감한 아이를 위한 식물성 분리대두 단백질

우유 단백질에 민감한 아이들과 유당불내증, 갈락토세미아 등으로 고생하는 아이들을 위해 개발된 식물성 분리대두 단백을 사용한 분유다. 유당은 장에서 유당 분해 효소에 의해 소화되는데, 해당 효소가 부족한 경우 소화장애, 설사 등의 증상을 겪게 된다. 이때는 유당이 제한된 분리대두 단백질을 포함한 식물성 유아식을 수유하는 것이 도움이 된다.



식품 단백질 알레르기, 만성 설사가 있는 아이를 위한 완전가수분해 단백질

완전가수분해 단백질의 경우 우유, 대두 등 식품의 단백질에 알레르기를 일으키거나, 만성 설사를 겪는 아이들에게 효과적인 단백질 공급원이 된다. 우유 단백질인 카제인을 가수분해해 일반 원유 대비 1/1,000,000 수준으로 항원성을 대폭 낮췄으며 소화흡수도 잘된다. 유당을 제거하고 소화흡수가 쉬운 덱스트린을 배합해 유당불내증, 갈락토세미아를 겪고 있는 아이들에게 안심하고 수유할 수 있다.

※식물성 분유나 가수분해 분유의 경우 별도 처방 없이 구매할 수 있으나 종류에 따라 성분과 수유 방법, 수유 기간, 수유량에 차이가 있으므로 전문의와 상담한 후에 수유하는 것이 바람직하다.

단기간 특수분유가 필요한 아기를 위한 건강 지침서

미숙아 혹은 급성 장염, 설사를 앓고 있는 아기와 무기질 불균형 등에 대응하기 위해 개발된 특수분유로, 질 환을 개선하기 위한 특수한 목적과 배합비로 제조된 유아식이다. 아기의 상태에 따라 섭취해야 하는 종류와 조유 방법, 수유 기간, 수유량, 보조 요법 등이 매우 다양하므로 반드시 소아청소년과 전문의의 정확한 진단 하에 수유해야 한다.



급성 설사에는 ‘아기설사’솔루션

급성 설사는 대부분 바이러스나 세균에 의한 감염성 장염, 음식물 과잉 섭취 또는 식이적인 요인에 의해 일어나며, 간혹 심리적인 요인에 의해서도 일어날 수 있는 흔한 증상이다. 이 경우 설사로 손실된 수분 과 전해질을 공급하고, 설사를 일으키는 유당과 지방의 섭취를 일시적으로 줄이며, 회복에 필요한 충분한 영양을 섭취하는 것이 중요하다.

애플루트의 ‘아기설사’는 유당의 함량을 제한하고, 양질의 단백질과 무기질을 균형 있게 배합해 설사를 완화시키고 빠른 회복을 돕는다. 유당을 제한하고 쌀, 바나나, 덱스트린 등에 든 탄수화물을 사용해 아기에게 필요한 열량을 공급하며 설사를 유발하는 세균의 먹이가 되는 장내 철분 공급을 일시적으로 제한해 빠른 개선을 돕는다. 아기설사 분유의 경우 설사 증상 완화를 위해 설계된 배합비로 일반 조제분유와는 차이가 있으므로, 2주 이상 단일 영양 공급원으로 먹이지 않도록 하고 증상이 사라지면 일반 분유로 바꾸는 것이 좋다. *만성 설사에는 애플루트 HA 분유를 수유한다.



일시적인 체내 무기질 균형 이상에는 ‘LP’솔루션

부갑상샘기능저하증, 가성부갑상샘기능저하증, 만성신부전 환자의 경우 혈액의 칼슘과 인의 균형이 깨지면서 저칼슘혈증, 고인산혈증 같은 무기질 대사이상과 성장장애가 일어난다. 이 경우 영양 부족으로 지능 발달이 늦어지는 등 문제가 생길 수 있으므로 혈액 내 칼슘과 인의 균형을 유지해야 한다. 저인분유는 칼슘과 인의 비율을 4:1로 조정, 혈중 칼슘과 인의 농도가 일반적인 수준인 1.2~2:1로 유지될 수 있도록 설계했다.



이른둥이를 위한 ‘프리미’

모유를 먹이기 어려운 2.5kg 이하의 저체중 출생아나 38주 미만으로 태어난 미숙아를 위해 만들어진 특수분유로 일반 조제분유 대비 열량, 단백질, 무기질, 비타민의 함량이 높으며 유당 함량은 적다. 정상아 대비 유당 분해 효소가 적고, 소화기관이 미숙한 이른둥이를 위해 유당 함량은 줄이고 삼투압의 영향이 적으면서도 소화하기 쉬운 탄수화물을 영양 공급원으로 조합했다. 또한 칼슘, 인, 마그네슘과 같은 무기질도 일반 분유 대비 많이 함유하고 있다. 태어는 출생 전 3개월 동안 무기질 필요량의 80%를 충족하는데, 이 과정을 거치지 못한 미숙아의 경우 정상적인 성장과 골격 형성에 필요한 무기질을 추가해 섭취하도록 해야 하기 때문이다.

선천성 대사이상(유전성 대사질환) 아기를 위한 건강 지침서

선천성 대사이상(유전성 대사질환)을 가지고 태어난 아기들은 모유나 일반 영유아식을 섭취할 수 없기 때문에 특별한 영양 공급원이 필요하다. 아기가 태어나자마자 진단을 통해 질환의 유무를 알 수 있으므로, 의료진의 판단에 따라 특정 성분이 강화되거나 제한된 분유를 수유하게 된다.

선천성 대사이상 선별검사



선천성 대사이상 질환 또는 유전성 대사이상 질환은 태어날 때부터 물질의 대사에 관여하는 효소 등이 결핍되어 대사되어야 할 물질이 신체에 축적되고, 그로 인해 다양한 기능 장애가 나타나는 질환이다. 현재까지 600종이 넘는 질환이 알려져 있고, 대표적으로 아미노산 대사이상, 탄수화물 대사이상 등이 있다. 국가에서 페닐케톤뇨증, 단풍당뇨증, 호모시스틴뇨증, 갈락토스혈증, 갑상샘기능저하증, 부신피질기능항진증 6가지의 선별검사를 진행하며, 추가로 43종 이상의 유전성 대사질환, 즉, 유기산·아미노산·지방산 대사이상 질환의 스크리닝과 진단이 가능하다. 대사질환은 증상이 나타나기 전에 진단하면 진행을 막거나 늦출 수 있어 진단법이 개발된 질환은 신생아 시기에 선별검사를 통해 조기 진단과 치료를 하는 것이 최선이다.



선천성 대사이상 환아를 위한 특수분유

선천성 대사이상의 경우 유전적 요인으로 인해 선천적으로 아미노산을 분해하는 효소가 결핍되었거나 그 활성이 매우 낮아 모유와 일반 분유, 쌀밥, 고기, 생선 등 일반식도 섭취할 수 없다. 신생아 5만 명 중 1명 정도로 발생하며, 현재 국내 약 260명의 환아가 있다. 식이관리를 제대로 하지 않을 경우 아미노산이 체내에 쌓여 운동발달장애, 성장장애, 뇌세포 손상으로 이어지기 때문에 철저한 관리가 필요하다.

제품명	용도(적용되는 질환)	비고
PKU-1,2 Formula	페닐케톤뇨증 : 필수아미노산 중 하나인 페닐알라닌 대사이상	페닐알라닌 섭취량 제한
MPA-1,2 Formula	유기산혈증(메틸말론산혈증, 프로피온산혈증)	원인이 되는 아미노산(메티오닌, 발린, 이소류신, 트레오닌) 섭취량 제한
UCD Formula	요소회로 대사이상 : 요소 합성에 필요한 효소 중 일부 결핍	단백질 섭취량 제한(필수아미노산으로 공급)
BCAA Free Formula	단풍당뇨증 : 3종의 분지쇄아미노산 (발린, 류신, 이소류신) 대사이상	3종의 분지쇄아미노산 섭취량 제한
Methionine Free Formula	호모시스틴뇨증 : 필수아미노산 중 하나인 메티오닌 대사이상	메티오닌 섭취량 제한
Leucine Free Formula	류신 대사이상 : 필수아미노산 중 하나인 류신 대사이상	류신 섭취량 제한
Protein Free Formula	단백질이나 특수 아미노산 제한이 필요한 경우 추가적인 열량, 비타민 보충을 위해 사용	
MCT Formula	담즙산 결핍, 림프계 이상, 췌장의 지방분해효소 결핍 등으로 인한 지방의 소화흡수 불량	

매일유업은 국내 유업계에서 유일하게 선천적으로 아미노산 대사이상 질환을 가지고 태어난 영아를 위해 특정 아미노산은 제거하고 비타민, 미네랄 등 영양 성분을 보충한 특수분유 8종 10개 제품을 자체 기술로 개발해 1999년부터 공급하고 있다. 또한 국내에서 가장 많은 종류의 특수분유를 생산하고 있다.

종류	매일유업	
선천성 대사이상 분유	10	
알레르기 가능성 분유	1	
특수분유	알레르기	1
	특수분유 설사	1
	특수분유 미숙아	1
	특수분유 소아	1
	특수분유 인 함량 조절	1



따뜻한 마음으로 차리는 식탁 매일유업의 하트밀 캠페인



하트밀



앱솔루트는 선천성 대사이상 질환을 알리고 환아와 그 가족들을 응원하기 위해 '하트밀(Heart Meal) 캠페인'을 진행하고 있다. 선천성 대사이상 증후군을 이해하고 환아와 그 가족에게 따뜻한 마음을 전달하고자 시작한 행사다.

2000년부터 진행하는 하트밀 캠페인의 로고는 마음을 뜻하는 '하트'와 음식을 뜻하는 '밀'을 합성한 것으로, '하트밀'을 그릇에 담아 사랑하는 마음을 전달하자

는 의미를 형상화했다. 2013년부터 환아와 그 가족들을 응원하기 위한 외식 행사를 진행하고 있으며 올해 2월에는 총 50명의 환아와 가족들을 하트밀 만찬 행사에 초대했다. 이날 행사에는 이탈리아 요리 전문 셰프와 매일아시아모유연구소 연구원들이 수년간 공들여 준비한 레시피로 만든 맞춤형 피자·리소토·샐러드·아이스크림 등 마음 놓고 먹을 수 있는 저단백 코스 요리가 마련되었다.

또한 매일유업은 인구보건복지협회가 주최하는 'PKU(페닐케톤뇨증·phenylketonuria) 가족캠프' 행사도 2001년부터 해마다 후원하고 있다. 이 캠프는 선천성 대사이상 질환 중 하나인 'PKU'의 최신 치료 강의, PKU 환자를 위한 식사요법 강의, 요리 실습 등으로 진행된다. 매일유업은 2008년 선천성 대사이상 환아를 위한 식이 지침서를 번역, 출간해 무료로 배포하기도 했다.

매일유업의 특수분유 개발 연구원을 만나다

특수분유는 수요가 매우 적어 팔면 팔수록 손해가 난다. 그러나 선천성 대사이상 질환이나 알레르기를 앓고 있는 아이들에게 꼭 필요한 영양 공급원이기 때문에 단 한 명의 아이도 소외되지 않고 건강하게 자랄 수 있도록 연구를 지속하고 있다.

MINI INTERVIEW

Q 특수분유와 일반 분유의 차이점은 무엇인가요?

모유조차 먹을 수 없는 특수한 아이에게 알맞은 영양분을 공급하기 위해 설계한 제품이 특수분유입니다. 일반적으로 미숙아로 태어났거나 설사나 알레르기, 그리고 무기질 이상 등이 있어 영유아 시기에 단기간 사용하는 제품군과 선천적으로 특정 아미노산 대사에 필요한 효소가 결핍되었을 때 사용되는 대사이상 제품군 두 가지로 분류합니다.

Q 수요가 매우 적는데도 특수분유를 계속 연구하고 생산하는 이유는 무엇인가요?

선천성 대사이상 질환은 신생아 5만 명당 한 명꼴이라 보통 1년에 10명 미만의 환아들이 태어날 정도로 매우 드물죠. 매일유업은 현재 국내에서 유일하게 선천성 대사이상 환아를 위한 8종 10가지의 특수분유를 생산하고 있습니다. 만약 매일유업마저 생산을 중단한다면 이 환아들은 국내 제품보다 5배 이상 비싼 외국 분유를 구매할 수밖에 없습니다. 단 한 명의 아기도 소외받지 않도록 초심 그대로, 생명을 지킨다는 사명감으로 특수분유를 개발하고 있습니다.

Q 특수분유를 개발하고 생산하면서 가장 신경 쓰는 점이 있다면요?

선천성 대사이상 분유의 경우 1년에 2~3회 생산하는데 이때 가장 긴장됩니다. 특정 아미노산 대사에 필요한 효소가 결핍되어 있으므로, 다른 성분이 혼입될 경우 아기에겐 큰 위험이 될 수 있기 때문입니다. 분유 제조 전에 기존의 분유 생산 라인을 하루 종일 세척하고, 여러 번 반복적으로 제품을 확인합니다. 아미노산 원료를 구하기 위해 직접 외국에 다녀오기도 합니다. 매일유업의 연구원과 생산직 근무자 모두 아이들을 생각하며 시간과 노력을 아끼지 않고 있습니다.

Q 특수분유를 개발하면서 가장 어려운 점은 무엇인가요?

선천성 대사이상 분유의 경우 아미노산으로 구성되어 있어 일반 분유와 맛이 완전히 다릅니다. 쓰고, 달고, 짜서 마치 조미료를 통째로 먹는 듯 상상하기 어려운 맛이지만 대사이상을 앓고 있는 아이들은 생존하기 위해 먹을 수밖에 없습니다. 특수분유를 개발하는 다른 글로벌 회사들의 경우 전 세계를 대상으로 하기 때문에 다양한 맛의 제품을 개발하고 있습니다. 하지만 저희는 현실적인 이유로 제품의 종류를 다양화하기 어려워 개인적으로 매우 안타깝게 생각합니다.



매일아시아모유연구소 모유연구팀 오준규 선임 연구원



매일아시아모유연구소
每日亚洲母乳研究中心



단 한 명의 아기도 소외받지 않도록,
모든 아이의 바른 성장을 응원합니다

엠펙솔루트®