소아 피부,
어른의 축소판이 아닙니다

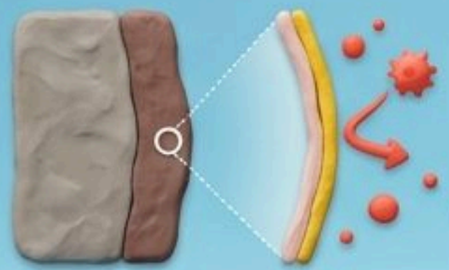
피부를 알고 소아를 알아야 보이는, 유소아 피부 장벽 강화 홈케어 솔루션



NotebookLM

소아 피부 관리가 어려운 진짜 이유

구조적 연약함:
표피 두께가 어른의 70~80%에 불과하며 방어막이 극도로 얇음.



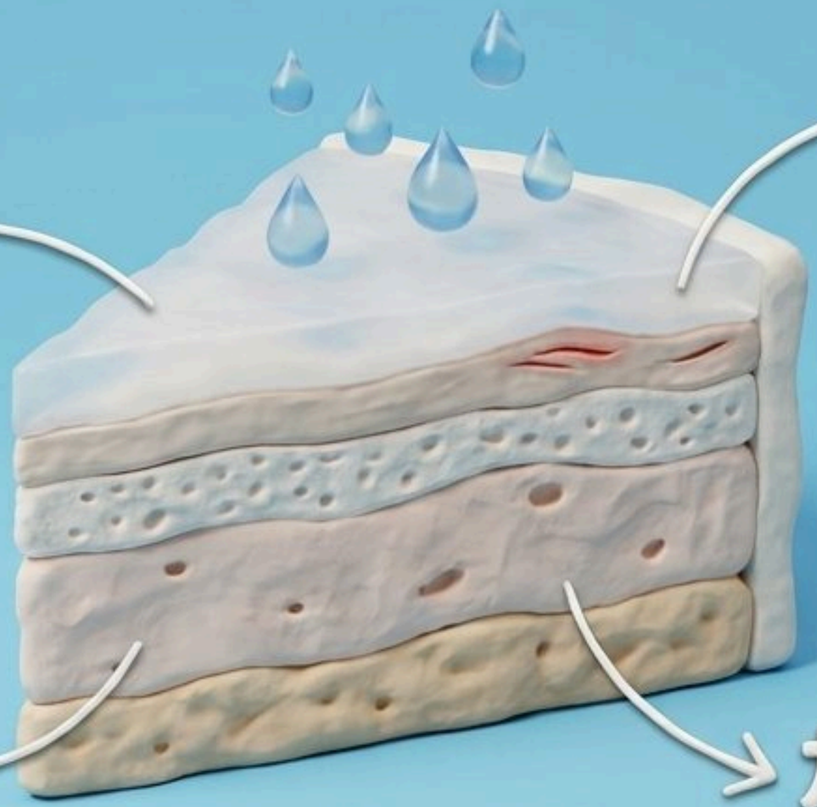
높은 흡수율:
체중 대비 표면적 비율이 2.3배 넓어 외부 유해 물질과 독성에 훨씬 취약함.



의사소통 부재:
따가움이나 가려움을 말로 표현하지 못하고 '긁기'나 '보챔'으로 나타남.

NotebookLM

숫자로 보는 신생아 피부의 해부학적 특성



pH 6.3~7.5

출생 시 중성/알칼리성.
이후 점차 5.5(약산성)로
성숙 과정 필요.

두께 -30%

얇은 각질층.
물리적 마찰에 의한
표피 박리가 쉽게 발생.



TEWL 15배

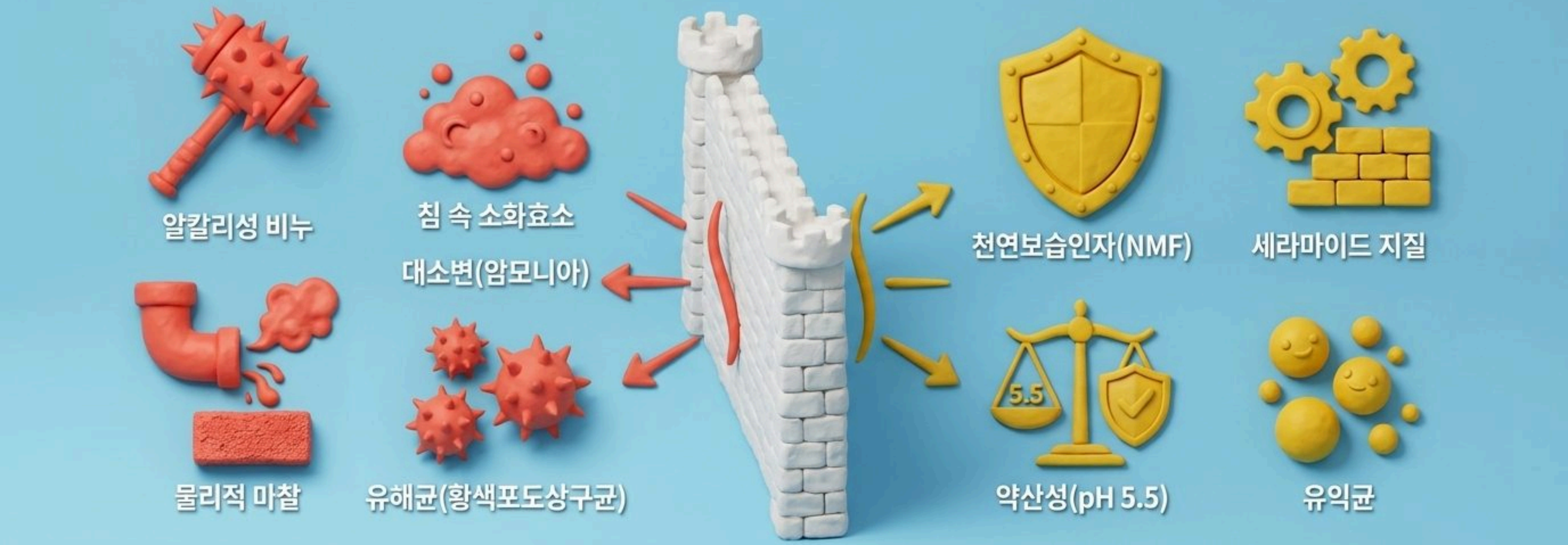
초미숙아 기준, 경피수분손실이
어른보다 압도적으로 빠름.

체표면적 2.3배

좁은 면적 대비 흡수율이 높아
유해 성분 배제가 절대적.

NotebookLM

아군과 적군의 싸움: 피부 문제는 왜 발생할까?



이 줄다리기에서 자극 요인(적군)이 이겨
장벽이 녹아내릴 때 피부 문제가 시작됩니다.

NotebookLM

피부 장벽 (Skin Barrier)이란 무엇인가?



무너지지 않은 라멜라 구조, 촘촘한 황금빛 지질,
충분한 수분이 건강한 방어벽을 만듭니다.

NotebookLM

건강하고 이상적인 유소아 피부의 4가지 조건



효소 시스템과
유익균 보호

수분 증발 최소화

NMF 보충으로
유연성 확보

붉음, 따가움이 없는
평온한 상태

NotebookLM

이 완벽한 조건을 채우기 위한 닥터더마퍼트 솔루션

지질 장벽 보충: 세라마이드:콜레스테롤:지방산 (3:1:1 황금비율). 무너진 모르타르를 복원.

수분 보유 (NMF): 판테놀, 히알루론산. 각질층 내부로 수분을 끌어당김.



물리적 차단막: 마이크로나이즈드 산화아연(Zinc Oxide), 시어버터. 과습과 마찰을 막는 튼튼한 방수막.

환경 정돈: 포타슘 알룸. 땀과 과습을 즉각적으로 진정시키고 수렴.

NotebookLM

Case 01. 침독 (Drool Dermatitis)





원인: 침 속 '소화효소'가 장벽 단백질을 직접 분해하며, 침이 마를 때 수분을 빼앗는 '증발 냉각 현상' 발생.

홈케어 솔루션:

1. 문지르지 말고 톡톡 '찍어서' 닦아내기.
2. 식사 및 수면 전 얇은 '코팅막(스틱/밤)' 선제적 형성.
3. 침 접촉 전후 보호막 반복 갱신.

NotebookLM

Case 02. 기저귀 발진 (Diaper Dermatitis)



원인: 닫힌 환경의 습기 + 기계적 마찰 + 소변/대변 효소가 만나 암모니아를 생성하고 pH를 급격히 상승시켜 장벽 붕괴.

홈케어 솔루션 (A-B-C 원칙):

A (Air): 완전히 말리고 통풍시키기 (기저귀 휴식 시간).

B (Barrier): 교체 시마다 산화아연/페트롤라툼 계열의 물리적 차단막 도포.

C (Clean): 알칼리성 물티슈 대신 미온수로 부드럽게 세정.

NotebookLM

Case 03. 아토피 성향 피부 (Eczema-prone Skin)



원인: 극도로 높은 경피수분손실(TEWL)
+ 황색포도상구균 우세(마이크로바이옴 불균형)
+ 야간 가려움으로 인한 긁기(2차 물리적 손상).

홈케어 솔루션:
1. Soak and Seal: 미지근한 물 목욕 후 '3분 이내' 지질 집중 보층.
2. Proactive Care: 증상이 없는 날에도 세라마이드 지질을 매일 선제적으로 보충.
3. 수면 환경 조절: 시원한 온습도 조절로 야간 긁기 철벽 차단.

NotebookLM

닥터더마퍼트를 이용한 최상의 피부 조건 만들기

전신 건조 / 데일리 보습

➔ **베리어 크림 & 타우린 크림**

Derma311™ (생리적 지질 3:1:1)
미산성 NMF 보충.

침독 / 입가 국소 마찰

➔ **베리어 스틱**

시어버터 55% 코팅, 입가에 닿아도
안전한 휴대용 밀폐막.

기저귀 부위 / 접히는 곳 과습

➔ **카밍 크림 & 카밍 워터**

산화아연 습기 차단/
포타슘 알룸 수렴 진정.

극건조 / 야간 SOS

➔ **베리어 오인트**

강력한 야간 폐색,
수면 중 수분 증발 철벽 방어.

NotebookLM


덜 깨뜨리고, 필요한 보호막만 맞춤으로 더하세요.
유소아 스킨케어는 단순히 무언가를 많이 바르는 것이 아니라,
연약한 장벽이 스스로 성숙할 수 있도록 완벽한 환경을 지어주는 과정입니다.
NotebookLM