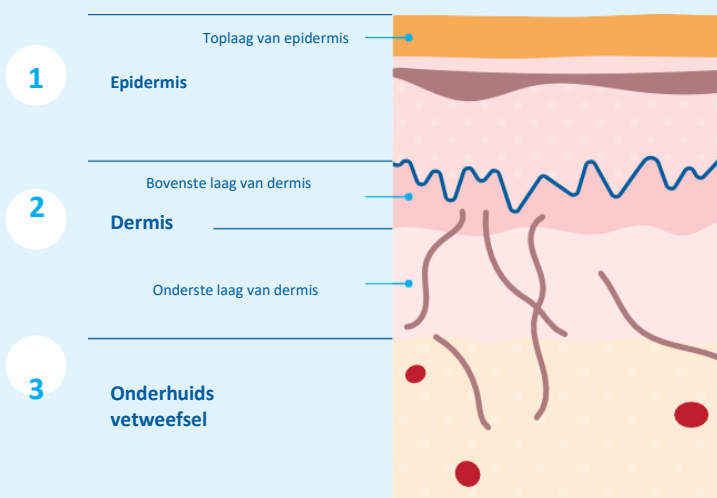


De unieke eigenschappen van de babyhuid

De huid is het grootste lichaamsorgaan en heeft drie primaire functies: bescherming, regulering en gevoel.

Het bestaat uit drie hoofdlagen:



De babyhuid is **5 keer dunner en teerder** dan de huid van een volwassene. De babyhuid reageert gevoeliger op aanvallen van buitenaf en heeft extra verzorging en bescherming nodig. De toplaag van de epidermis heeft een belangrijke beschermingsfunctie voor baby's, vooral voor pasgeborenen.³



Uit onderzoek blijkt dat **alkalische producten**, zoals zepen en de meeste reinigers die in conventionele babydoekjes zitten, de pH-waarde van de babyhuid veranderen en dat daardoor de **natuurlijke bescherming** vermindert.

De babyhuid is kwetsbaar

De babyhuid is van nature meer geneigd tot vochtverlies van binnenuit via de epidermis. Hierdoor wordt de bovenste laag van de epidermis minder gehydrateerd en heeft daardoor een minder effectieve huidbeschermingsfunctie.^{1,2} De epidermis bij baby's is 20% dunner en de bovenste laag van de epidermis zelfs 30% dunner.⁴ Bij baby's is de verhouding tussen het lichaamsoppervlak en het gewicht hoger,¹ waardoor schadelijke externe stoffen eerder geabsorbeerd worden.

De dunnere babyhuid heeft van nature een minder effectieve bescherming. De huid is veel gevoeliger en kwetsbaarder, en heeft speciale verzorging en bescherming nodig. Het is belangrijk om de juiste soort producten te kiezen voor gebruik op de babyhuid om:

Luieruitslag te voorkomen

De beschermingsfunctie te behouden

Het puurste babydoekje ter wereld



WaterWipes zijn speciaal ontwikkeld om net zo **mild en puur te zijn als katoen en water**. Dit om de belangrijke beschermingsfunctie van de babyhuid helpen te behouden, en om tevens het **gemak van een doekje** te bieden. WaterWipes zorgen voor een **veilige reiniging van de meest gevoelige huid van pasgeborenen** en zijn zo zacht dat ze ook kunnen worden gebruikt **vanaf de geboorte**.

Waardoor zijn WaterWipes anders?

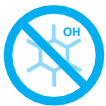


WaterWipes zijn de meest pure babydoekjes ter wereld. Ze zijn gemaakt met 99,9% gezuiverd water en een druppel Grapefruit Seed Extract (GSE). GSE bevat van nature aanwezige polyfenolen die fungeren als antimicrobiële stoffen en antioxidanten, die hiermee het lichaam kunnen beschermen tegen bacteriën. Het helpt om de doekjes fris te houden na opening en het is ook een zachte huidreiniger en conditioner.^{5,6}



Het zijn de enige babydoekjes die talrijke erkenningen en aanbevelingen hebben gekregen van wereldwijde huid- en allergie-associaties waaronder:

- ◆ Allergy UK
- ◆ De National Eczema Association of America (NEA)
- ◆ De French Association for the Prevention of Allergies (Association Française pour la Prévention des Allergies - AFPRAL)
- ◆ De Eczema Association of Australasia



Ze bevatten geen alcohol en geurstoffen, om het risico op uitdroging van de huid en de mogelijke ontwikkeling van eczeem helpen te verlagen.⁷



WaterWipes kunnen zelfs worden gebruikt voor de meest gevoelige huid en zijn geschikt voor baby's vanaf de geboorte.



Allergy UK



AFPRAL



National Eczema Association

NR 1
aanbevolen
babydoekje door
kraamverzorgenden
In Nederland

Aanbevolen door professionals

WaterWipes worden aanbevolen door verloskundigen, kraamverzorgenden en andere gezondheidszorgprofessionals.

Ik adviseer WaterWipes omdat:

"ze goed gehydrateerd zijn. Zo weet ik zeker dat na elke verschoning het babyhuidje echt goed schoon is." Foske van Puffelen, Handle with Care Geboortezorg

"ze goed vochtig zijn, zeer geschikt zijn voor de babyhuid vanaf dag 1, voorkomt luieruitslag en geheel vrij van chemicaliën!" Wendy van der Vennen, Zorgmed

"ze veilig zijn en absoluut geen irritatie nalaten" Liesbeth Mulder, Naviva Kraamzorg

"ze heerlijk zijn in gebruik, vooral bij de al zo kwetsbare billetjes" Hanneke Holtrop, Kraamzorg Stellingwerven

"terug naar de basis met puur en alleen water, zacht en fijn voor de babyhuid" Martine Schaftenaar, Kraamzorg Martine Deenen

"dit product uit natuurlijke ingrediënten bestaat en wij staan voor natuurlijke zorg" Ingrid van Dijk, Buurtzorg Kraam

"een nieuwe generatie wordt geboren. Een nieuwe generatie billendoekjes gaat daar vanaf nu bij horen. Het dichtst bij moeder natuur. het aller beste vanaf het eerste uur." Corina van Deenen, Fijne Kraamzorg

"Water wipes zijn goed vochtig en maken de billen makkelijk schoon zonder chemicaliën en heerlijk puur natuur!" Lucinda Werkman, Kraamzorg Lucinda

REFERENTIES

1. Cooke, A, Bedwell, C, Campbell, M, et al. Skin care for healthy babies at term: A systematic review of the evidence. *Midwifery* 56 (2018) 29–43. Verkrijgbaar via: [https://www.midwiferyjournal.com/article/S0266-6138\(17\)30354-6/pdf](https://www.midwiferyjournal.com/article/S0266-6138(17)30354-6/pdf) Laatst bezocht: 14 september 2008.
2. Oranges, T., Dini, V., Romanelli, M., Skin Physiology of the Neonate and Infant: Clinical Implications. *Advances in Wound Care* 2015; 4(10): 587-595. Verkrijgbaar via <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4593874/>. Laatst bezocht 19 oktober 2018.
3. Nikolovski, J., Stamatias, G., Kollias, N., Wiegand, B., 2008. Barrier function and waterholding and transport properties of infant stratum corneum are different from adult and continue to develop through the first year of life. *Journal of Investigative Dermatology* 128, 1728–1736. Verkrijgbaar via: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022202X15339439>. Laatst bezocht mei 2018.
4. Stamatias, G., Nikolovski, J., Luedtke, M., et al, 2010. Infant skin microstructure assessed in vivo differs from adult skin in organization and at the cellular level. *Pediatric Dermatology* 27, 125–131. Verkrijgbaar via: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19804498>. Laatst bezocht: 4 september 2018.
5. Von Woedtke, T., Schlüter, B., Pflieger P., Lindeguist, U., Jülich, WD., 1999. Aspects of the antimicrobial efficacy of grapefruit seed extract and its relation to preservative substances contained. *Pharmazie*. Jun;54(6):452-6. Verkrijgbaar via: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10399191>. Laatst bezocht: 4 september 2018.
6. Giamperi, L., Fraternali, D., Bucchini, A., Ricci, D. Antioxidant activity of Citrus paradisi seeds glyceric extract. *Fitoterapia* 75: 221-224. 2004.
7. Buttaravoli, P., Leffler, SM., 2012. Allergic Contact Dermatitis. *Minor Emergencies (Third Edition)* 639-644. Verkrijgbaar via: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-07909-9.00160-4>. Laatst bezocht: 4 september 2018.