

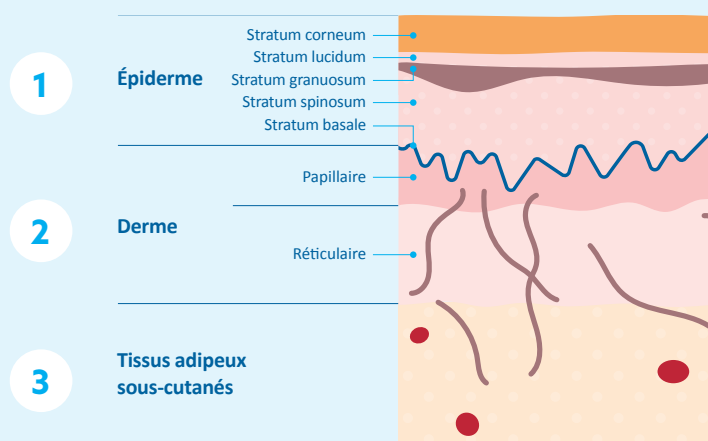
# Informations pour les professionnels de santé



## Comprendre les propriétés uniques de la peau des bébés

Plus grand organe du corps, la peau a trois principales fonctions : protection, régulation et sensation.

Elle se compose de trois couches principales :



De nombreuses recherches cliniques soulignent l'importance de la couche cornée et de sa fonction barrière chez les bébés, en particulier les nouveau-nés.<sup>1</sup>



Les produits alcalins tels que les savons et la plupart des nettoyants qu'on trouve couramment dans les lingettes bébé classiques peuvent augmenter le pH du film hydrolipidique et perturber la fonction barrière naturelle de la peau.

## La peau des bébés possède une structure unique

La peau des bébés est fixée moins fermement que les peaux matures. Elle est davantage sujette à une hausse de la perte d'eau transépidermique et à une réduction de l'hydratation de la couche cornée, ce qui rend la fonction barrière moins efficace.<sup>2,3</sup> L'épiderme des bébés est 20 % plus fin et leur couche cornée 30 % plus fine. Comme le ratio entre la surface corporelle et le poids des bébés est plus élevé,<sup>4</sup> les agents topiques sont absorbés plus rapidement et peuvent donc avoir un effet plus prononcé sur leur peau.

**La combinaison de ces facteurs rend la fonction barrière de la peau des bébés moins efficace. Beaucoup plus délicate et fragile, elle nécessite un soin particulier et une protection spéciale. Il est important de choisir les bons types de produits à appliquer sur la peau des bébés pour :**

Prévenir l'érythème fessier

Préserver la fonction barrière

# Présentation des lingettes bébé les plus pures au monde

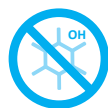


Les lingettes WaterWipes ont été spécialement conçues pour être aussi **douces et pures qu'un coton imbibé d'eau** afin de préserver l'importante fonction barrière de la couche cornée de la peau tout en offrant la **fonctionnalité d'une lingette**. Elles assurent un **nettoyage sans danger de la peau très délicate des nouveau-nés** et sont si douces qu'on peut même les utiliser sur les **bébés prématurés**.

## En quoi les WaterWipes sont-elles différentes ?



Les lingettes bébé WaterWipes sont les plus pures au monde. Elles contiennent 99,9% d'eau purifiée et une goutte d'extrait de fruit. L'extrait de fruit liquide utilisé dans les WaterWipes est issu des extraits de pépins, de la pulpe et des membranes blanches du pamplemousse. Il possède des propriétés antimicrobiennes naturelles qui contribuent à préserver la fraîcheur des lingettes après ouverture du sachet, mais aussi à nettoyer et à prendre soin de la peau des bébés en douceur.



Elles ne contiennent ni alcool ni parfum pour minimiser les risques de dessèchement de la peau ainsi que le développement potentiel de dermatite de contact et de dermatite allergique.



Ce sont les seules lingettes bébé à avoir reçu de nombreuses accréditations et approbations d'associations mondiales sur la peau et les allergies, notamment :

- Allergy UK
- The National Eczema Association of America (NEA)
- L'Association Française pour la Prévention des Allergies (AFPRAL)
- The Eczema Association of Australasia (EAA)



Les WaterWipes peuvent être utilisées même sur les peaux les plus sensibles et sur les bébés dès la naissance.



Allergy UK



AFPRAL



National Eczema Association



The Eczema Association of Australasia

## Recommandées par les professionnels



Les WaterWipes sont largement recommandées par les sages-femmes et autres professionnels de santé à travers le monde.

« Nous savons que la peau des nouveau-nés et des bébés n'est pas la même que celles des enfants et des adultes. Elle évolue constamment. Il faut parfois un an pour qu'elle atteigne la pleine maturité et fonctionne comme une peau d'adulte. WaterWipes représente une alternative simple et pratique au coton imbibé d'eau pour préserver l'indispensable fonction barrière pendant la première année de vie. »

– Robert Guaran, consultant en néonatalogie, services périnataux de Nouvelle-Galles-du-Sud

Pour obtenir plus d'informations sur WaterWipes, écrivez-nous à l'adresse [info@waterwipes.com](mailto:info@waterwipes.com)

### REFERENCES

1. Nikolovski, J., Stamatias, G., Kollias, N., Wiegand, B., 2008. La fonction barrière ainsi que les propriétés de rétention et de transport d'eau de la couche cornée des bébés diffèrent de celles des adultes et continuent à se développer tout au long de la première année de vie. *Journal of Investigative Dermatology* 128, 1728-1736. Disponible sur : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022202X15339439>. Dernière consultation : mai 2018. 2. Chiou, Y., Blume-Peytavi, U., 2004. Maturation de la couche cornée : analyse du fonctionnement néonatal de la peau. *Skin Pharmacology and Physiology* 17, 57-66. Disponible sur : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14976382> Last accessed. Dernière consultation : 2 mai 2018. 3. Nakagawa, N., Sakai, S., Matsumoto, M., et al, 2004. Relation entre le contenu NMF (lactate de potassium) et les propriétés physiques de la couche cornée de sujets sains. *Journal of Investigative Dermatology* 122, 755-763. Disponible sur : [https://ac.els-cdn.com/S0022202X15306928/1-s2.0-S0022202X15306928-main.pdf?\\_tid=168c5a11-b5f6-4edd-9d55-a4f93c51d0b8&acdnat=1525272628\\_e84d3f2757de46454b328744997e139c](https://ac.els-cdn.com/S0022202X15306928/1-s2.0-S0022202X15306928-main.pdf?_tid=168c5a11-b5f6-4edd-9d55-a4f93c51d0b8&acdnat=1525272628_e84d3f2757de46454b328744997e139c). Dernière consultation : 2 mai 2018. 4. Stamatias, G., Nikolovski, J., Luedtke, M., et al, 2010. La microstructure de la peau des bébés évaluée in vivo diffère de la peau adulte en termes d'organisation et au niveau cellulaire. *Pediatric Dermatology* 27, 125-131. Disponible sur : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19804498>. Dernière consultation : 2 mai 2018.