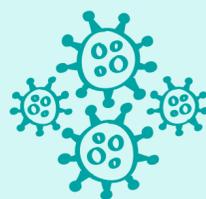


Pele do recém-nascido a termo vs bebê prematuro

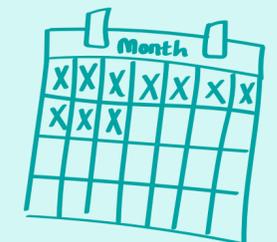
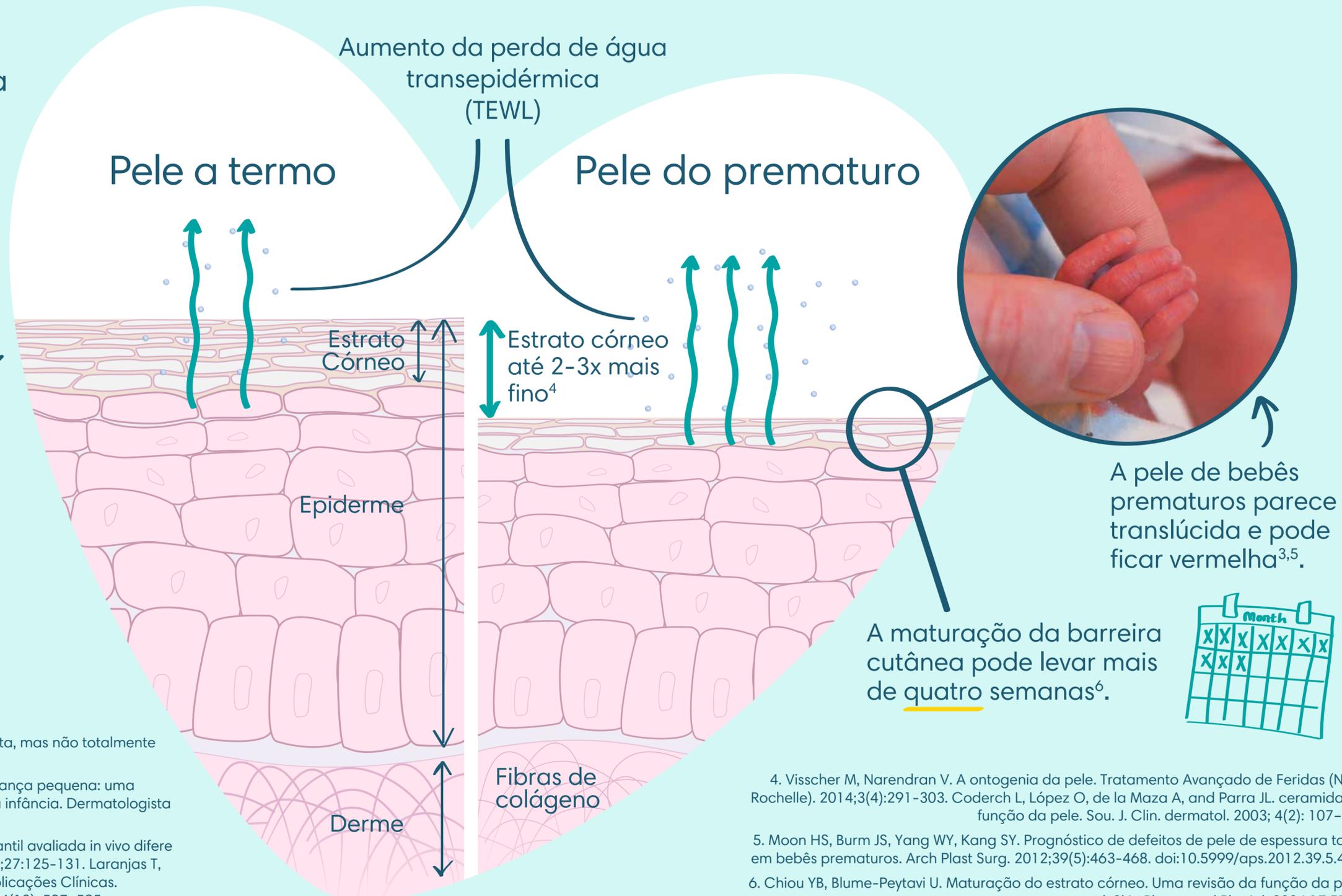
Desde o nascimento, a pele é a primeira linha de defesa, que ajuda a proteger contra infecções e a regular a temperatura^{1,2}. Mas a barreira cutânea de um bebê prematuro é menos desenvolvida do que a de um bebê a termo, o que a torna mais sensível e frágil².



Com proteção diminuída contra lesões mecânicas/químicas, bebês prematuros correm maior risco de erupção cutânea feliz.



A pele do prematuro é mais vulnerável a infecções e doenças.



1. Fluhr JW, et al. Adaptação funcional da pele na infância: quase completa, mas não totalmente competente. *experimento dermatológico*. 2010;19:483-92.

2. Hoeger PH, Enzmann CC. Fisiologia da pele do recém-nascido e da criança pequena: uma perspectiva estudo dos parâmetros funcionais da pele durante a primeira infância. *Dermatologista Pediatra*. 2002;19:256-62

3. Stamatas GN, Nikolovsk! J, Luedtke MA, et al. Microestrutura da pele infantil avaliada in vivo difere da pele adulta na organização e no nível celular. *Pediatra Dermatol* 2010;27:125-131. Laranjas T, Dini V, Romanelli M. 16 Fisiologia da pele do recém-nascido e Infantil: Implicações Clínicas. *Tratamento Avançado de Feridas (New Rochelle)*. 1º de outubro de 2015; 4(10): 587-595

4. Visscher M, Narendran V. A ontogenia da pele. *Tratamento Avançado de Feridas (New Rochelle)*. 2014;3(4):291-303. Coderch L, López O, de la Maza A, and Parra JL. ceramidas e função da pele. *Sou. J. Clin. dermatol*. 2003; 4(2): 107-29.

5. Moon HS, Burm JS, Yang WY, Kang SY. Prognóstico de defeitos de pele de espessura total em bebês prematuros. *Arch Plast Surg*. 2012;39(5):463-468. doi:10.5999/aps.2012.39.5.463

6. Chiou YB, Blume-Peytavi U. Maturação do estrato córneo. Uma revisão da função da pele neonatal. *Skin Pharmacol Physiol*. 2004;17:57-6