



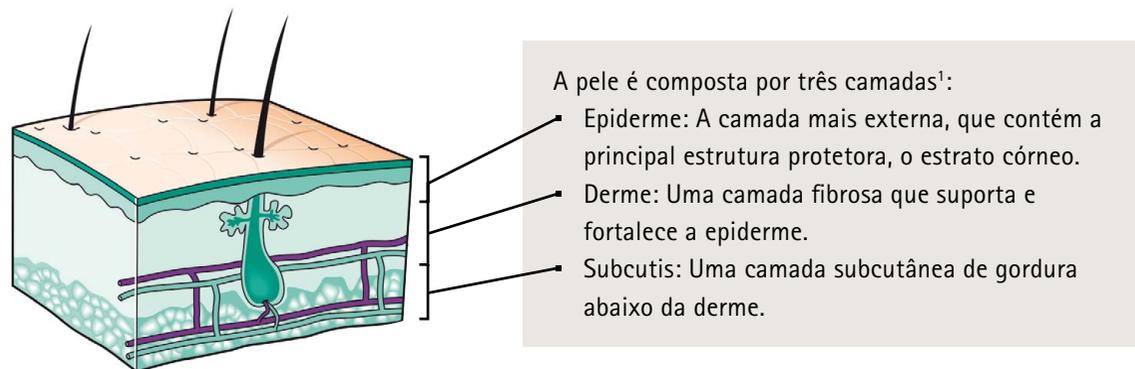
B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Cada pele, um cuidado único!



A pele

A pele é a cobertura mais superficial do organismo que fornece proteção e recebe estímulos sensoriais do ambiente externo¹.



Focando no estrato córneo

O estrato córneo é uma membrana barreira de duas vias, responsável por regular a(o):



Água corporal¹



pH¹



Eletrólitos e outros constituintes¹

Regulação da água corporal



O estrato córneo tem a capacidade de absorver grandes quantidades de água, até 500% do peso seco da pele numa hora se imersa em água.

Desta forma, a pele quando exposta a humidade excessiva por longos períodos pode ficar **macerada**¹.

No entanto, se a pele estiver muito seca, pode ocorrer a quebra da membrana, resultando em **eritema** e outras complicações. Este pode resultar da utilização de um adesivo hidrocolóide muito absorvente¹.



Sabia que...

Uma pele saudável apresenta um conteúdo de água de 10 a 20% no estrato córneo?¹

Focando no estrato córneo

O "manto ácido" do estrato córneo parece ser essencial tanto para a formação da barreira de permeabilidade como para a defesa antimicrobiana cutânea^{2,3}.

O pH da pele de aproximadamente 5,5 pode ser relevante na prevenção e tratamento de doenças da pele, como a dermatite de contacto e dermatite atópica³.

Preparar a pele

A preparação da pele é essencial para a boa adesão do adesivo cutâneo hidrocolóide.

A pele deve ser:



LIMPA

pois as fezes e a
humidade influenciam
/ reduzem a adesão
ideal



REMOVIDA

de todo o óleo, nenhum
creme hidratante
na pele peri estoma,
nenhum óleo essencial

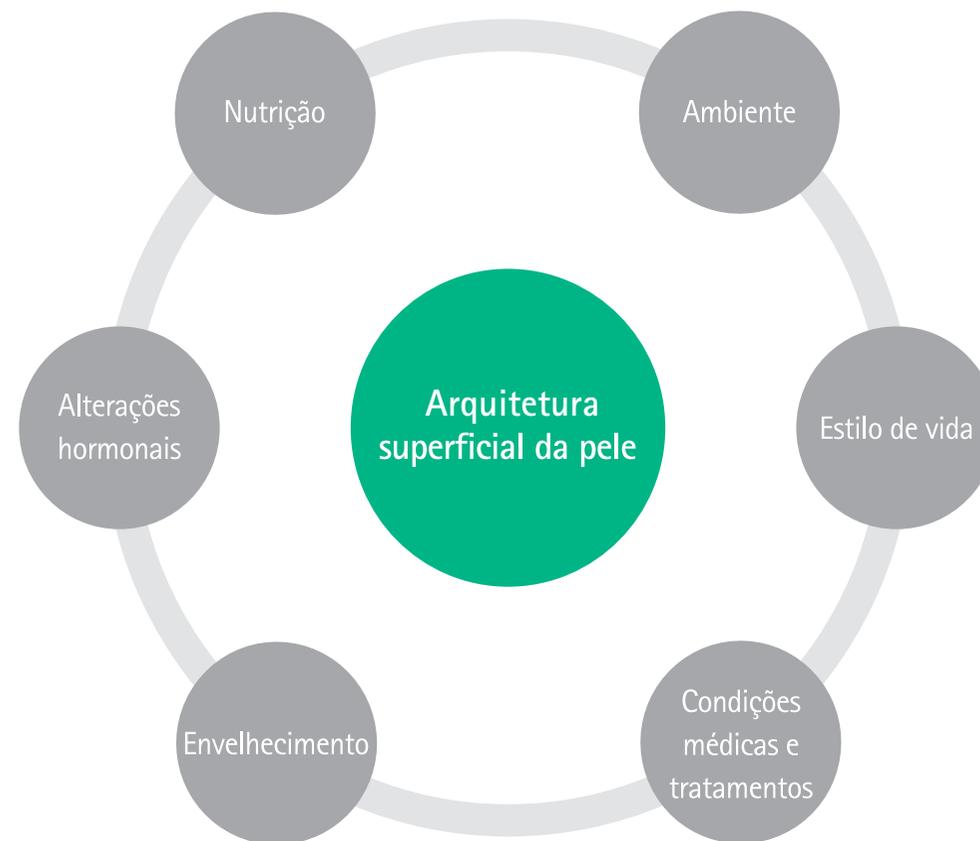


SECA

por completo, sem
humidade

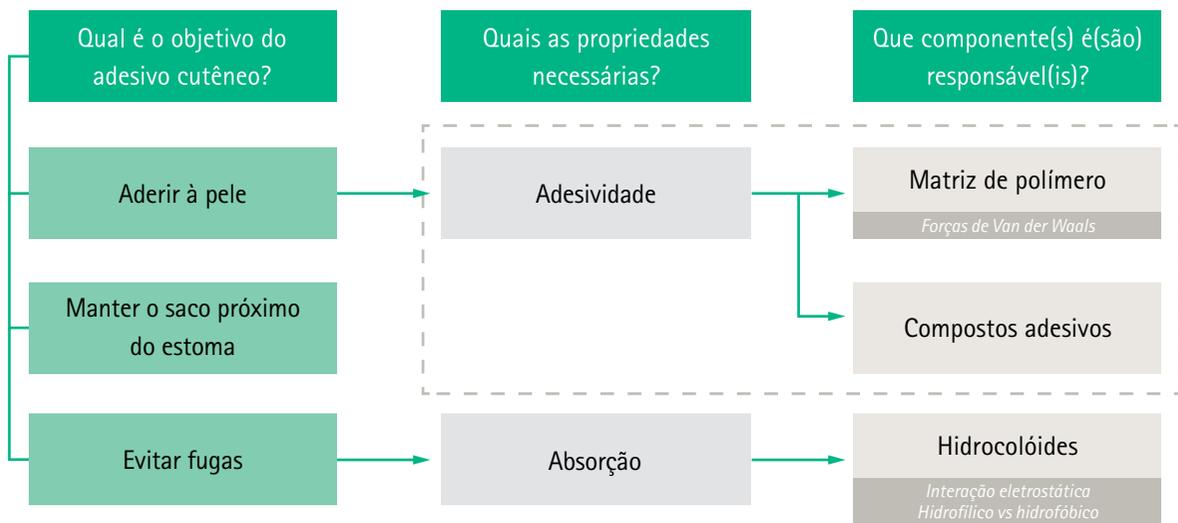
Fatores não controláveis

São vários os fatores que podem influenciar a arquitetura superficial da pele.

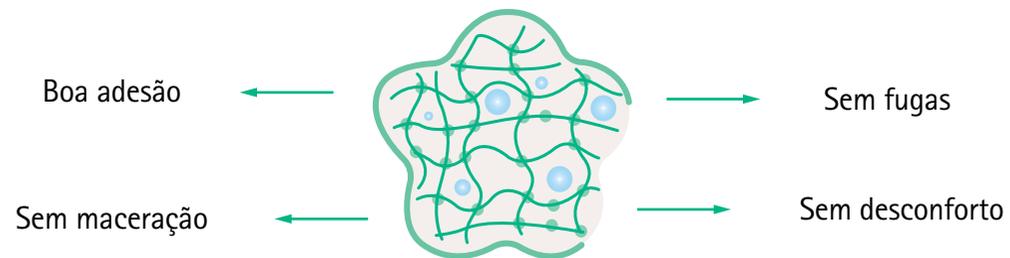


Existe uma grande variação biológica nos níveis de adesão do mesmo adesivo/ produto à pele de diferentes pessoas.

Adesivo cutâneo⁴



Como deve ser o adesivo ideal?⁴



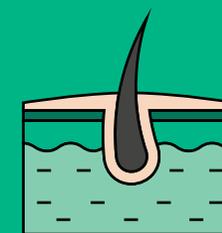
Cada pele, um cuidado único!

Escolha o dispositivo certo para cada ostomia.



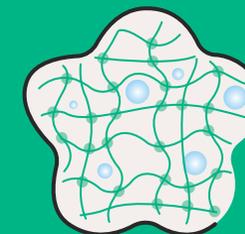
Tipo de ostomia

+



Tipo e condições da pele

+



Tipo de adesivo cutâneo



1. Ebling FJ, Montagna W (2019) Human skin, anatomy. Encyclopædia Britannica. Available from: <https://www.britannica.com/science/human-skin>.
2. Lambers H, Piessens S, Bloem A, Pronk H, Finkel P (2006) Natural skin surface pH is on average below 5, which is beneficial for its resident flora. International Journal of Cosmetic Science 28 (5): 359–370.
3. Schmid-Wendtner MH, Korting HC (2006) The pH of the Skin Surface and its Impact on the Barrier Function Skin Pharmacol Physiol 19: 296–302.
4. Rippon M, White R, Davies P (2007) Skin adhesives and their role in wound dressings. Wounds UK 3(4)

B. Braun Medical, Unipessoal Lda | Ostomia
Est. Consiglieri Pedroso, 80 | Queluz de Baixo | 2730-053 Barcarena
Tel. 214 368 242 | Fax. 214 368 296
www.bbraun.pt | www.bbraun.pt/pt/doentes/ostomia.html
CAOF0180T0225