

# Análise e comparação de rótulos de sabonetes infantis: antibacterianos, comuns e glicerizados

Esther Silva Santos Chaves<sup>1</sup> (IC), Darlene Ana de Paula Vieira<sup>2</sup> (PQ)

PIBIC-EM  
Câmpus Inhumas  
\*Darlene.vieira@ifg.edu.br

**Palavras Chave:** : Rótulos; Embalagens; Sabonetes, pH; Infantil.

## Introdução

O uso de sabonetes não adequados à infância torna vulnerável e exposta à criança, possíveis índices de toxicidade, prejuízos ao organismo e à pele. Isso pode ocorrer, porque os sabonetes comuns não destinados à faixa etária infantil não necessariamente estão conforme a particularidade proposta pelo órgão gestor, já que a pele do adulto difere dos bebês em composição, estrutura, aspecto e função.

Desse modo, percebe-se que a utilização de sabonete correspondente à particularidade de cada tipo de pele e suas necessidades é fator de segurança para o desenvolvimento do organismo infantil.

O Código de Defesa do Consumidor determina que o consumidor possui total direito em encontrar nos produtos infantis colocados em mercado, todas as informações de forma clara e precisa sobre suas características, composição, qualidades e riscos que, porventura, podem surgir através do uso do cosmético (Anvisa/gov, 2020). Como exposto o objetivo desse trabalho consistiu na análise e comparação de sabonetes infantis amplamente comercializados em farmácias e supermercados.

## Metodologia

Estudo observacional, analítico, transversal e quantitativo. A estratégia inicial era se obter três sabonetes infantis de diferentes marcas (A,B e C), para três categorias diferentes: comum, glicerizado e antibacteriano. Em seguida, houve a análise dos rótulos de cada um, verificando e observando seus componentes e informações pertinentes, como por exemplo, seu pH. Os produtos foram encontrados em farmácias e supermercados. Assim, a análise do pH dos produtos aconteceu apenas por meio da verificação que se constava nos rótulos. A partir da leitura de cada rótulo dos sabonetes, foram tabelados a sua composição. A análise dos rótulos ocorreu a partir da verificação do cumprimento do indicado na resolução de obrigatoriedades exigidas por decreto nos artigos 79.094/77 e 83.239/79 no Anexo VI de 2005, ponto 7.3 pela Anvisa.

## Resultados e Discussão

A partir da análise dos compostos dos sabonetes destinados ao público infantil com base na comparação de diferentes marcas, avaliando se os rótulos estão realmente de acordo com o indicado pela ANVISA, assegurando o comprometimento das empresas na segurança do consumidor. Em relação ao potencial hidrogeniônico apenas uma das marcas analisadas informava que o pH.

Nos mercados e farmácias em Inhumas não foram encontrados sabonetes infantis antibacterianos, logo não foram arrecadadas essas amostras impedindo que seus rótulos fossem observados e que as informações necessárias fossem retiradas.

Os únicos compostos que são comuns a todos os tipos de sabonetes infantis obtidos são a água e EDTA (ácido etilenodiamino tetra-acético) tetrassódico. Este é de suma importância, porque evita que o produto tenha sua eficácia ou poder de espumação reduzida, além de garantir a durabilidade do produto e que não haja alteração de cor, cheiro ou degradação de insumos naturais utilizados para a produção do cosmético; assim como apresenta o texto do Verdi Natural sobre as funções do EDTA (Verdi Natural, 2022). Dessa forma, é dada a explicação para esse componente estar presente em todos os tipos de sabonete.

## Conclusões

Diante das discussões apresentadas, conclui-se que o estudo do assunto tratado possui relevância para o acesso seguro aos sabonetes infantis, de forma a evitar qualquer descontentamento na pele da criança consequente ao mau uso do produto.

## Agradecimentos

Ao IFG pela incentivo e ao CNPq pela bolsa.

Anvisa. **Cosméticos infantis**. Disponível em: <[Cosméticos Infantis — Português \(Brasil\) \(www.gov.br\)](http://www.gov.br)> Acesso em 12/jun/2022.

<sup>7</sup>Verdi Natural. **EDTA: o que é, função nos cosméticos e uso seguro**. Disponível em: <[EDTA: o que é, função nos cosméticos e uso seguro | Verdi Natural](http://www.verdinatural.com.br)> Acesso em 25/jul/2022.