

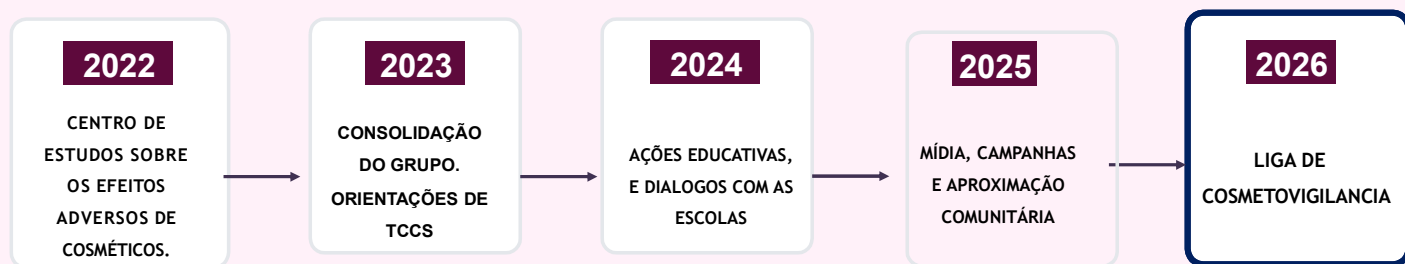


Departamento de Farmácia
Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem
Universidade Federal do Ceará

Cosmetovigilância para além da sala de aula: vivências de um projeto de extensão junto à comunidade

Prof. Dra. Tamara Gonçalves
Professora Titular do Departamento de Farmácia
Docente do Programa de Pós-Graduação em
Desenvolvimento e Inovação Tecnológica em Medicamentos

Fluxo de Evolução: do Centro de Estudos à Liga de Cosmetovigilância



Checklist educativo:

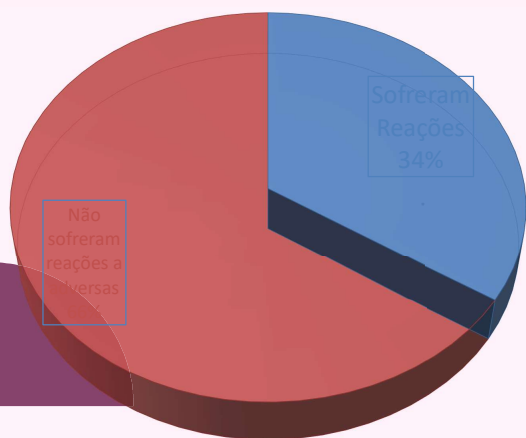
1. Testar com cautela produtos novos.
2. Não usar produto vencido, sem rótulo ou sem procedência.
3. Suspender o uso diante de ardor intenso, edema, coceira persistente, queimadura.
4. Fotografar a reação e guardar embalagem/lote.
5. Procurar atendimento quando houver gravidade.
6. Fazer a Notificação do Efeito Adverso no Portal da Anvisa
7. Não misturar produtos sem orientação.



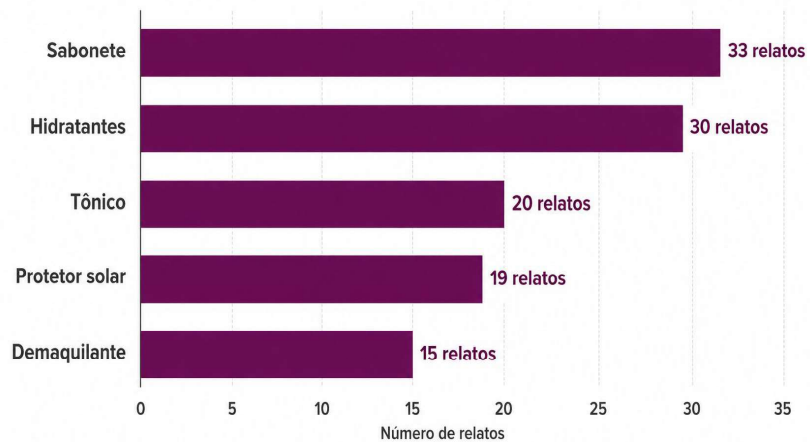
Estudo 1: Efeitos adversos associados ao uso de cosméticos para cuidados faciais em mulheres de Fortaleza.

Autores: Ivna Macedo Lemos e Tamara Gonçalves de Araújo —UFC, 2021

380 participantes responderam à pesquisa.
130 relataram reações adversas e 250 não relataram.



Produtos com mais relatos

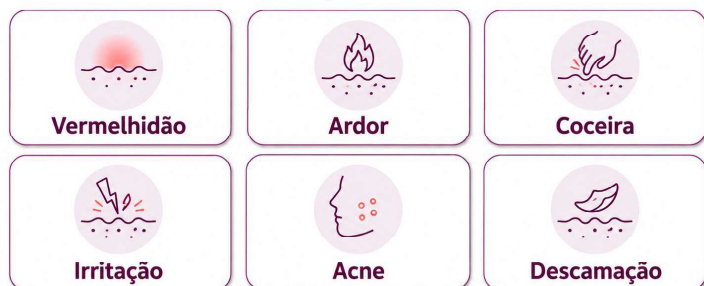


Tema: Efeitos adversos associados ao uso de cosméticos para cuidados faciais em mulheres de Fortaleza.

Autores: Ivna Macedo Lemos e Tamara Gonçalves de Araújo —UFC, 2021

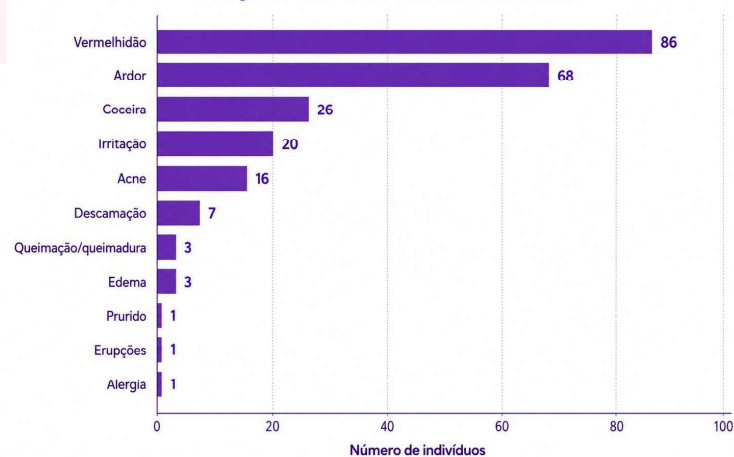
Reações frequentes identificadas

Principais reações adversas relatadas



Fonte: dados da pesquisa

Reações adversas mais relatadas



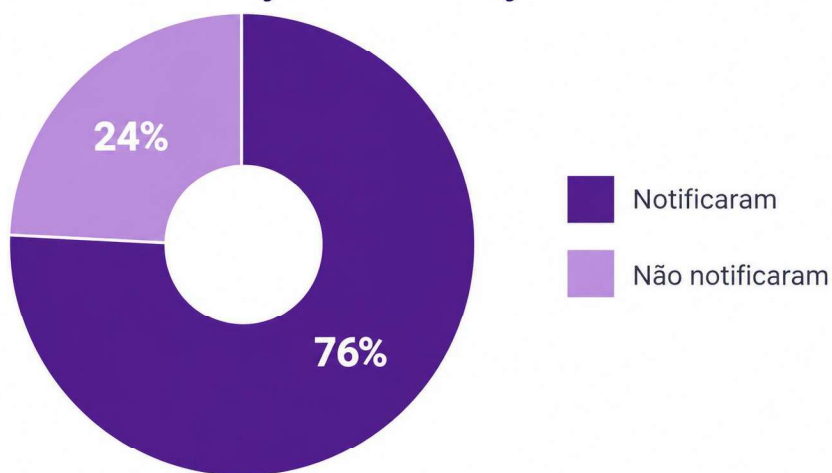
Fonte: dados da pesquisa

Tema: Efeitos adversos associados ao uso de cosméticos para cuidados faciais em mulheres de Fortaleza.

Autores: Ivna Macedo Lemos e Tamara Gonçalves de Araújo —UFC, 2021



Notificação de reações adversas



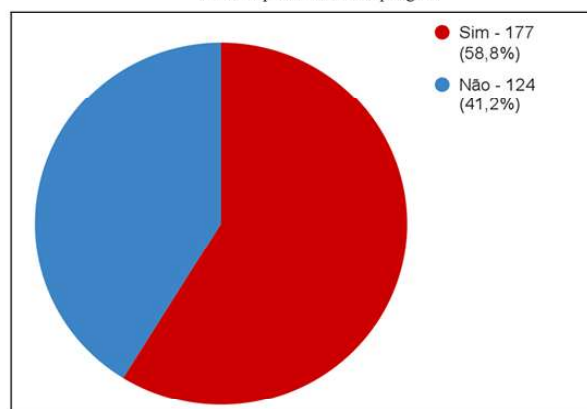
Fonte: dados da pesquisa

Estudo 2: Cosmetovigilância e efeitos adversos relacionados ao uso de maquiagens relatados por usuárias de rede social.

Autoras: Beatriz Mota Gonçalves e Tamara Gonçalves de Araújo –UFC, 2022

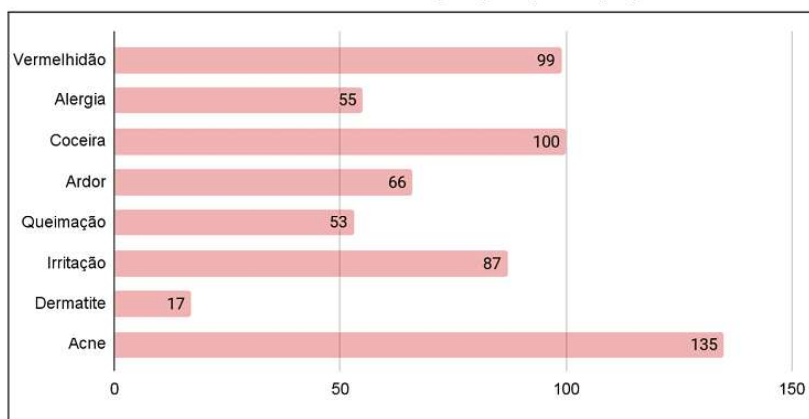
386 participantes no estudo e
177 participantes relataram efeitos adversos

Gráfico 1 – Quantitativo de respostas referentes a pesquisa sobre efeitos adversos com o uso de produtos de maquiagem.



Fonte: dados da pesquisa.

Gráfico 3: EAMa relatados pelas participantes da pesquisa.



Fonte: dados da pesquisa.

Tema: Cosmetovigilância e efeitos adversos relacionados ao uso de maquiagens relatados por usuárias de rede social.

Autoras: Beatriz Mota Gonçalves e Tamara Gonçalves de Araújo –UFC, 2022

Base de maquiagem (Marca A) e acne cosmética



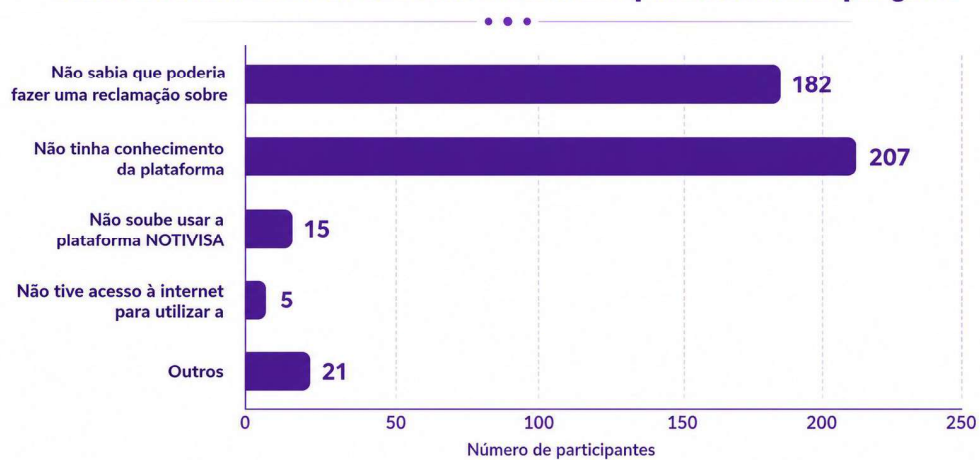
ACNE COSMÉTICA
Lesões causadas ou agravadas pelo uso de produtos cosméticos com potencial comedogênico.

-  Cobertura uniforme
-  Acabamento natural
-  Longa duração

O uso de bases de maquiagem pode obstruir os poros e favorecer o surgimento de **acne cosmética**.

Tema: Cosmetovigilância e efeitos adversos relacionados ao uso de maquiagens relatados por usuárias de rede social.

Possíveis motivos que levaram as participantes da pesquisa a não notificar os efeitos adversos sofridos pelo uso de maquiagem.



Fonte: dados da pesquisa.

COMO NOTIFICAR UMA REAÇÃO ADVERSA AO USO DE COSMÉTICOS?

Para realizar uma notificação de reação adversa você precisará acessar o site do Notivisa (plataforma disponibilizada pela Anvisa).

Através desse Qr code você será direcionado ao formulário onde poderá realizar a notificação.

NOTIVISA
Sistema de Notificação de Reação Adversa

Você precisará responder algumas informações referentes ao produto, portanto lembre-se de guardar a embalagem!

Caso seja possível, lembre-se de fotografar os sintomas apresentados, pois isso facilitará a investigação da notificação.



EXTENSÃO: A Universidade a Serviço da Sociedade

Da Sala de Aula para a Comunidade: "Centro de Estudos sobre os Efeitos Adversos de Cosméticos", 2022

O projeto dissemina informações de forma ampla, realizando visitas a escolas e produzindo conteúdo relevante em mídias de grande alcance

Diário
do Nordeste



Pomadas capilares proibidas, botox falsificado: como saber se o cosmético é certificado pela Anvisa

Certificação pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária é fundamental para saber a segurança do uso de cosméticos

Escrito por **Livia Carvalho** livia.carvalho@svm.com.br

27 de Fevereiro de 2023 - 08:00



Legenda: Pomadas usadas para modelar e trançar cabelos

Diário
do Nordeste



produto pode desencadear efeitos adversos seja por uso incorreto, por alergia a compostos, por reação com outros produtos, por problema de fabricação de lote, por exemplo.

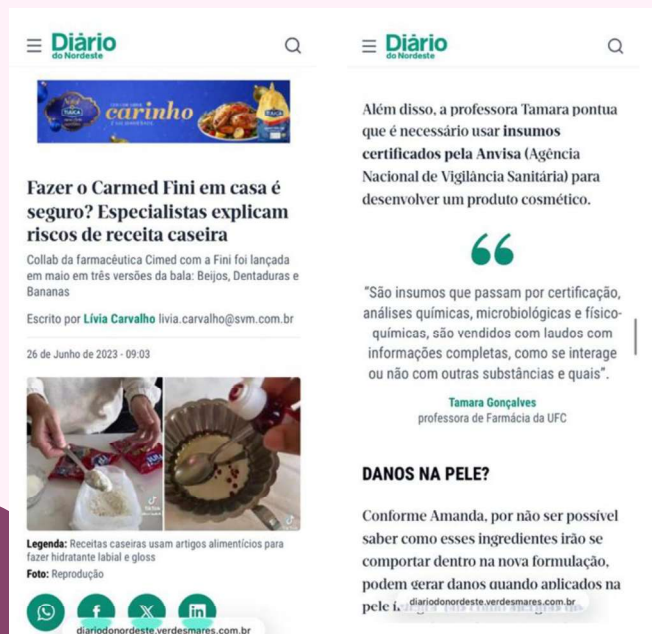


"Muitas vezes esse conhecimento vem após a comercialização. Esse efeito adverso vai ser estudado pra saber se é uma exceção, se o produto não tá conforme a legislação da Anvisa, se tem algum contaminante ou concentração não permitida. São muitas coisas que precisam ser averiguadas pra identificar o que tá gerando esse efeito adverso".

Tamara Gonçalves
professora

A professora orienta, por isso, que o consumidor siga as informações do rótulo bem como as **instruções de uso**.

EXTENSÃO: A Universidade a Serviço da Sociedade



Outubro, 2024

EXTENSÃO: A Universidade a Serviço da Sociedade

Campanha sobre os Riscos do Uso de Cosméticos por crianças.
Programa ao vivo: A hora da Verdinha, na TV Verdes Mares 2025.





Skincare infantil: os riscos da adultização das crianças no mercado da beleza

Movimento intitulado "Sephora Kids" tem preocupado especialistas do mundo todo

Escrito por [Raísa Azevedo](#)
raisa.azevedo@svm.com.br

19 de Setembro de 2025 - 18:00



Legenda: A pressão estética está presente cada vez mais cedo entre o público infantil.

rótulo do produto, que deve conter o selo de dermatologicamente testado, comprovando que item passou por testes de segurança e é indicado para pele infantil.

“

As empresas estão aproveitando essa trend para alavancar as vendas e faturar ainda mais. O Brasil é o mercado número um de consumo de maquiagens infantis do mundo, junto com os Estados Unidos, e não há nada na ciência que comprove o uso de cosméticos em crianças para prevenção do envelhecimento precoce

Tamara Gonçalves
Cientista da UFC

CONHEÇA ALGUMAS DAS REAÇÕES ADVERSAS A COSMÉTICOS

As reações adversas podem variar, desde leves irritações na pele até reações alérgicas graves. Alguns sinais de reações adversas decorrentes do uso de produtos cosméticos, incluem:

- Irritação cutânea:** vermelhidão, coceira, queimadura, ardor ou descamação na área de aplicação do produto.
- Inchaço ou edema:** aumento anormal do volume na pele ou tecidos adjacentes logo após o uso do produto.
- Ergições cutâneas:** lesões cutâneas, manchas, bolhas ou erupções que não estavam presentes anteriormente.
- Outros Sintomas:** tosse, falta de ar, náuseas ou outros sintomas sistêmicos que possam indicar uma reação alérgica generalizada.

São

SpCes

ginecologia

EXTENSÃO: A Universidade a Serviço da Sociedade

Da Sala de Aula para a Comunidade: "Centro de Estudos sobre os Efeitos Adversos de Cosméticos"

COMO NOTIFICAR UMA REAÇÃO ADVERSA AO USO DE COSMÉTICOS?

Para realizar uma notificação de reação adversa você precisará acessar o site do Notivisa (plataforma disponibilizada pela Anvisa).

Através desse QR code você será direcionado ao formulário onde poderá realizar a notificação.

NOTIVISA

Você precisará responder algumas informações referentes ao produto, portanto, lembre-se de guardar a embalagem.

Caso seja possível, lembre-se de fotografar os sintomas apresentados, pois isso facilitará a investigação da notificação.

SpCes

ginecologia



Educação em Cosmetovigilância

Da escuta comunitária à investigação científica: filtros solares químicos no leite materno.



“A extensão não termina na orientação; ela também alimenta a pesquisa. E a pesquisa retorna para a extensão com evidências.”



Da escuta comunitária à investigação científica: filtros solares químicos no leite materno.



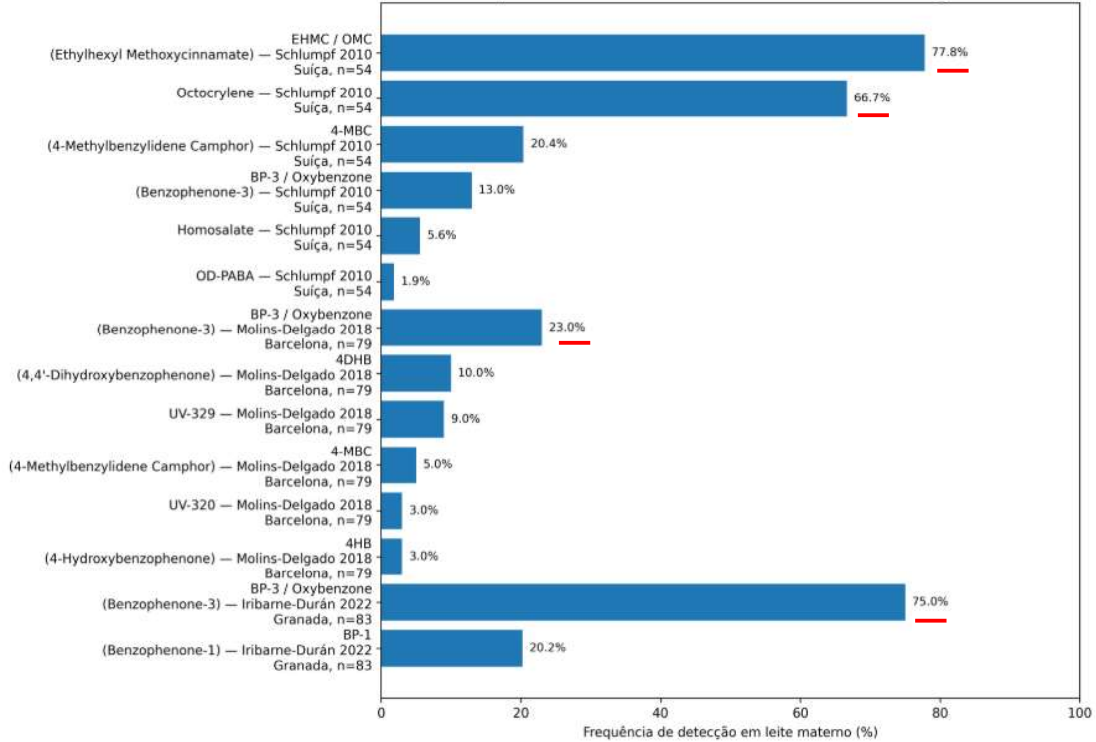
O uso de protetores solares é essencial para prevenção do câncer de pele, portanto a proposta não é desencorajar seu uso. O ponto é produzir dados para orientar escolhas mais seguras, especialmente em gestantes, lactantes e crianças.

A detecção de filtros UV no leite materno não contraindica a amamentação nem o uso de fotoproteção; reforça a necessidade de investigar exposição materna, composição dos produtos e segurança em grupos sensíveis.

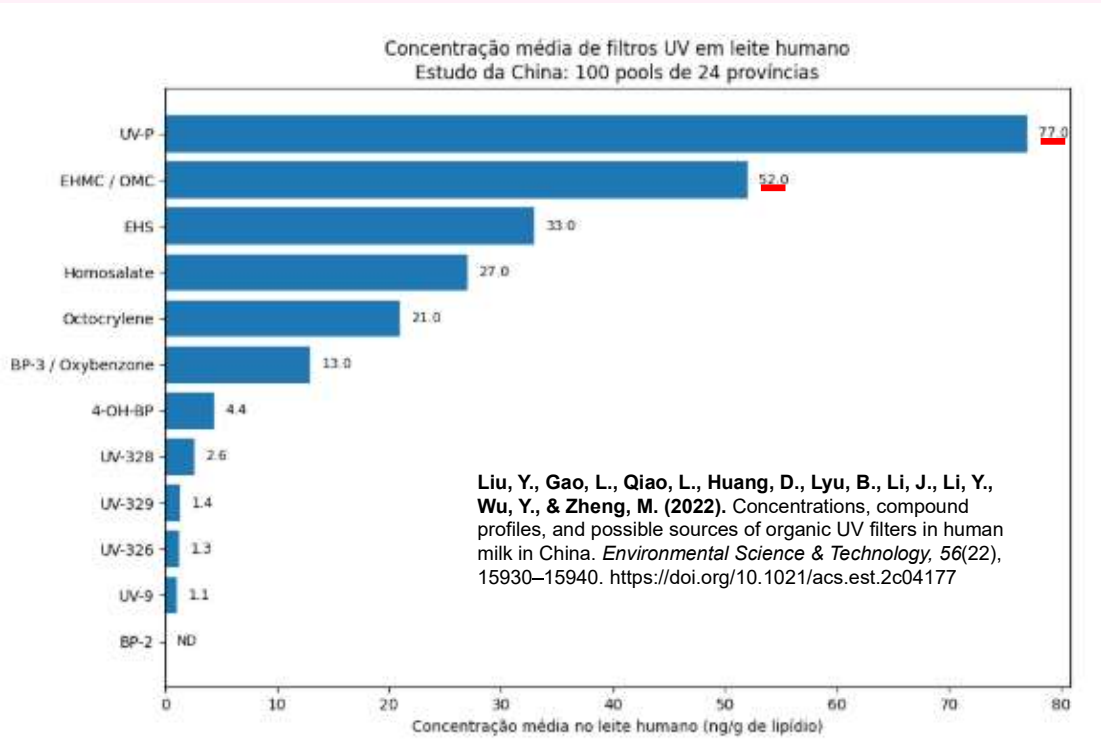
Filtros UV químicos detectados em leite materno: evidências internacionais de biomonitoramento humano



Filtros UV químicos detectados em leite materno — síntese dos artigos anexados



Filtros UV químicos detectados em leite materno: evidências internacionais de biomonitoramento humano



Investigação de filtros químicos no leite materno e parceria UFC-Maternidade Escola

Estudo: Por que investigar filtros químicos no leite materno?

Justificativa científica:

Filtros UV orgânicos são amplamente usados em protetores solares e outros produtos cosméticos.

Alguns filtros podem atravessar a pele e gerar **exposição sistêmica**.

No Brasil, ainda precisamos de estudos locais que quantifiquem filtros químicos em leite materno, avaliem hábitos de uso, frequência de aplicação e possíveis produtos combinados.

Não se trata de contraindicar o protetor solar ou a amamentação, mas de transformar evidências de exposição em orientação segura para populações sensíveis

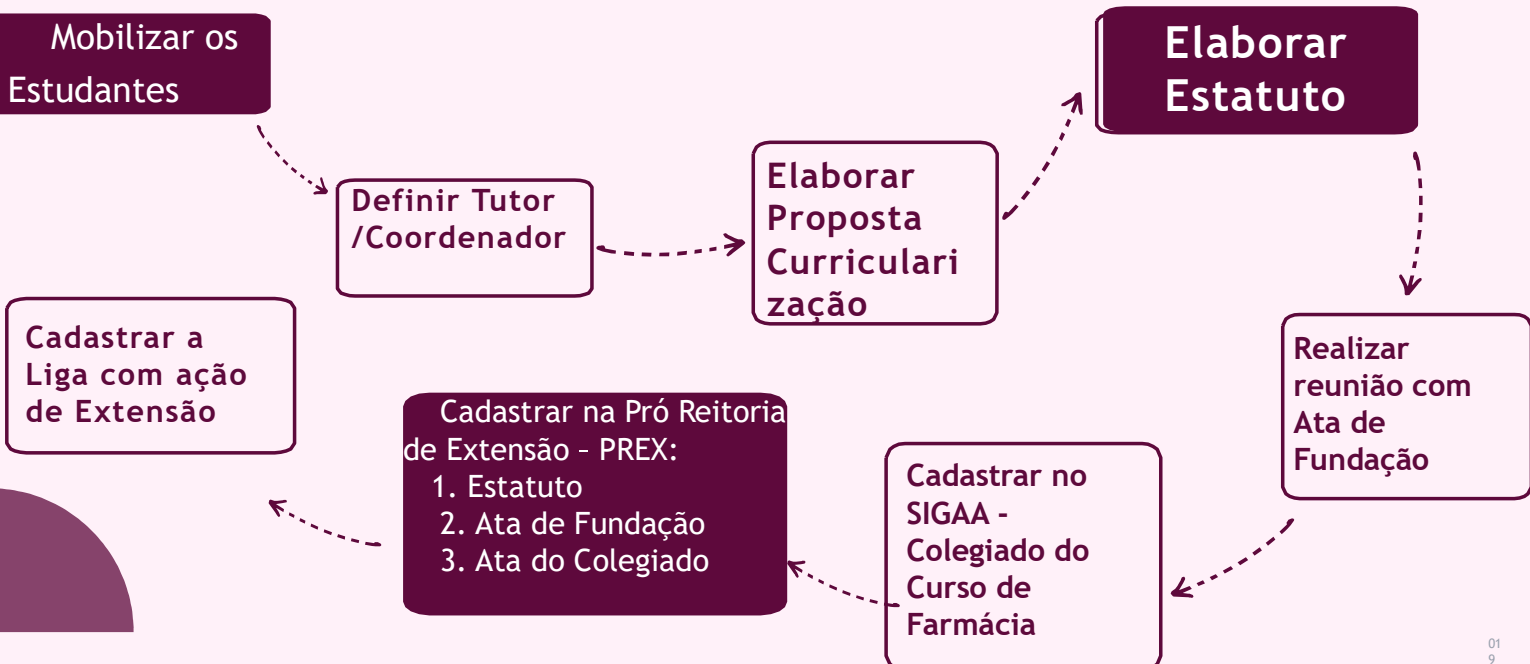


Liga Acadêmica de

LACQV

Cosmetovigilância

Fluxo da Criação da Liga Acadêmica de Cosmetovigilância da UFC – LACOV



Organização



Organograma

Presidente Letícia Riedel
Vice-presidente Djeisiane Oliveira

ENSINO

Letícia R. (**diretoria**)
Djeisiane Lorena
Gomes Amanda
Moura

EXTENSÃO

Djeisiane O. (**diretoria**)
Maria Júlia Basílio
Ariane Oliveira

PESQUISA

Lorena G. (**diretoria**)
Letícia Riedel
Alex Oliveira
Amanda Moura

MÍDIAS


Alex O. (**diretoria**)
Djeisiane Oliveira
Maria Júlia Basílio
Ariane Oliveira

SECRETARIA

Amanda M. Alex Oliveira
Secretária **Tesoureiro**

Atividades de Estruturação da Liga

- 1. Elaboração do organograma institucional da Liga Acadêmica de Cosmetovigilância.**
- 2. Criação da identidade visual da LACOVl, fortalecendo sua comunicação institucional.**
- 3. Elaboração e Submissão de resumo científico ao comitê científico da ISoP 2026, na Costa Rica.**
- 4. Elaboração do Estatuto da Liga, alinhado às diretrizes da Universidade Federal do Ceará.**



Cosmetovigilância não é apenas
uma exigência regulatória: é
educação em saúde, prevenção
de danos e participação social

“Trabalhar cosmetovigilância com a comunidade é transformar o consumidor em agente de segurança. Quando a população reconhece, registra e comunica efeitos adversos, ela ajuda a proteger a si mesma, outras pessoas e o sistema de saúde.”



Obrigada!
Email: tamara.ufc@gmail.com

Referências

ANVISA. RDC nº 752/2022. Dispõe sobre definição, classificação, requisitos técnicos para rotulagem e embalagem de produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes.

Schlumpf, M., Kypke, K., Wittassek, M., Angerer, J., Mascher, H., Mascher, D., Vökt, C., Birchler, M., & Lichtensteiger, W. (2010). Exposure patterns of UV filters, fragrances, parabens, phthalates, organochlor pesticides, PBDEs, and PCBs in human milk: Correlation of UV filters with use of cosmetics. *Chemosphere*, 81(10), 1171–1183. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2010.09.079>

Molins-Delgado, D., Olmo-Campos, M. M., Valeta-Juan, G., Pleguezuelos-Hernández, V., Barceló, D., & Díaz-Cruz, M. S. (2018). Determination of UV filters in human breast milk using turbulent flow chromatography and babies' daily intake estimation. *Environmental Research*, 161, 532–539. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2017.11.033>

Iribarne-Durán, L. M., Serrano, L., Peinado, F. M., Peña-Caballero, M., Hurtado, J. A., Vela-Soria, F., Fernández, M. F., Freire, C., Artacho-Cordón, F., & Olea, N. (2022). Biomonitoring bisphenols, parabens, and benzophenones in breast milk from a human milk bank in Southern Spain. *Science of the Total Environment*, 830, 154737. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154737>

Liu, Y., Gao, L., Qiao, L., Huang, D., Lyu, B., Li, J., Li, Y., Wu, Y., & Zheng, M. (2022). Concentrations, compound profiles, and possible sources of organic UV filters in human milk in China. *Environmental Science & Technology*, 56(22), 15930–15940. <https://doi.org/10.1021/acs.est.2c04177>

Lemos, Macedo Ivna. Os Efeitos Adversos Associados ao Uso de Cosméticos para Cuidados Faciais em Mulheres do Município de Fortaleza”, Trabalho de Conclusão de Curso, Departamento de Farmácia. Universidade Federal do Ceará. Janeiro de 2022, fortaleza, Ceará.

Gonçalves, Mota Beatriz. “Cosmetovigilância e os Efeitos Adversos Relacionados ao Uso de Maquiagens: Perfil das Notificações Relatadas por Usuárias de uma Rede Social.”, Trabalho de Conclusão de Curso, Departamento de Farmácia. Universidade Federal do Ceará. Novembro de 2022, fortaleza, Ceará