

Prevenção de Acidentes Domésticos: Uso Seguro de Produtos de Limpeza

Rafael Elias Conti, Gabrielly Cristina de Castilho Firmino, Sarah Gabrielly Dalagnol, Sarah Almeida Pisklevitz, Monica Ferreira, Rodrigo Geremias.

Resumo

Diariamente, muitas famílias manipulam produtos de limpeza sem pleno conhecimento dos riscos, o que pode causar acidentes domésticos graves. A Anvisa reportou um aumento de 23,3% nos casos de acidentes relacionados a misturas inadequadas de produtos de limpeza entre 2019 e 2022 (Talk Science, 2023). Em Videira, SC, uma criança foi hospitalizada em estado crítico após ingerir soda cáustica, evidenciando a necessidade de conscientização sobre o uso seguro de produtos químicos no ambiente doméstico (Redação Chapecó, 2024).

Diante desse cenário, acadêmicos do curso de Engenharia Química da Unoesc desenvolveram um projeto educativo com o objetivo de conscientizar mulheres sobre o armazenamento seguro e os perigos de misturas inadequadas de produtos de limpeza, promovendo mudanças simples nos cuidados diários que podem prevenir acidentes.

O método incluiu levantamento de dados sobre acidentes domésticos, produção de materiais educativos (slides e folhetos) e a realização de

palestras no CRAS de Videira, abrangendo os bairros Decarli, Vila Verde e São Cristóvão. Durante as palestras, o público foi incentivado a compartilhar experiências e dúvidas, promovendo diálogos construtivos sobre o tema.

Os resultados foram significativos, com a participação de aproximadamente 50 mulheres da terceira idade nos eventos. Relatos destacaram práticas perigosas amplamente disseminadas, como a mistura de produtos de limpeza, o armazenamento em recipientes inadequados e o uso de produtos de limpeza sem ventilação adequada. Durante as apresentações, o público interagiu ativamente, com perguntas relevantes como: "Faz mal misturar determinados produtos de limpeza?", "Como usar o hipoclorito de sódio para higienizar legumes e verduras?" e "É seguro transferir produtos de limpeza para recipientes diferentes da embalagem original?". Houve relatos de experiências marcantes, como o caso de uma mulher que desmaiou ao usar água sanitária pura em um banheiro pequeno, sem ventilação adequada, e o de outra participante que narrou o acidente de uma conhecida que, ao adicionar água em um pote com soda cáustica, provocou a liberação de vapores tóxicos, causando queimaduras graves. Outro relato destacou a intoxicação causada pelo uso de ácido em limpezas pesadas. Apesar desses incidentes, alguns participantes compartilharam práticas positivas, como o armazenamento seguro de produtos de limpeza fora do alcance de crianças.

A discussão dos resultados apontou que a falta de conhecimento do uso dos produtos de limpeza através de hábitos e culturais enraizados no que representam desafios, mas o compartilhamento de experiências pessoais e o uso de exemplos práticos facilitaram o engajamento do público. O formato interativo das palestras se mostrou eficiente no propósito do projeto de segurança e armazenamento de produtos de limpeza.

O projeto alcançou seus objetivos ao promover a conscientização sobre o uso seguro e responsável de produtos de limpeza para mulheres domésticas. As palestras e interações permitiram não apenas a transmissão de informações, mas também o compartilhamento de experiências pessoais, reforçando a importância do tema. Apesar da resistência inicial em alguns aspectos, como a compreensão dos riscos de misturas químicas, as participantes demonstraram maior receptividade quanto à importância do armazenamento seguro, especialmente para a proteção de crianças. Os relatos colhidos durante as apresentações destacaram a relevância do tema e a necessidade de ações educativas que considerem o contexto cultural e social das participantes. A abordagem direta, por meio de palestras e diálogos, mostrou-se eficaz para alcançar mudanças de comportamento, embora incluir compartilhamento do projeto em outras faixas de idades causaria impactos maiores.

rafaelestudoconti@gmail.com

monicaferreir00@gmail.com

sarahalmeida099@gmail.com

gabymirmino14@gmail.com

dalagnolsarah@gmail.com

rodrigo.geremias@unoesc.edu.br