

PROJETO DE EXTENSÃO SOBRE VACINAS BCG E VSR

ODS (3) Saúde e Bem-estar

Ana Clara Alfredi Marques (Universidade de Taubaté)
Isabella Bitencourt Campos (Universidade de Taubaté)
Junia Gaudioso Villarta (Universidade de Taubaté)
Letícia Pereira Lopes (Universidade de Taubaté)
Prof. Dr. Tim Markus Müller (Universidade de Taubaté)

O projeto de extensão “Vacinas que Protegem: BCG e VSR” visou promover saúde e ampliar a conscientização sobre duas imunizações estratégicas — a BCG e as vacinas/anticorpos monoclonais contra o Vírus Sincicial Respiratório (VSR) — diante de dúvidas, desinformação e mitos que reduzem a cobertura vacinal em grupos prioritários (gestantes, lactentes, pais de crianças <5 anos e idosos). Objetivou-se aumentar conhecimento, intenção de vacinação e confiança nos imunizantes, reduzindo barreiras à adesão. Desenvolvido por estudantes de Medicina da UNITAU–Campus Caraguatatuba, o projeto consistiu em ações educativas comunitárias e interativas com metodologia baseada em comunicação clara: elaboração de panfletos com linguagem acessível e dados atualizados sobre a BCG (prevenção de formas graves de tuberculose e possíveis efeitos benéficos imunomodulatórios) e sobre imunização/anticorpos contra VSR (redução de infecções respiratórias graves em lactentes e proteção relacionada à gestação), destacando grupos-alvo, esquemas e locais de vacinação segundo o Programa Nacional de Imunizações. As atividades ocorreram em área de grande circulação (Serramar Parque Shopping, Caraguatatuba-SP), com abordagem direta do público, esclarecimento de dúvidas e orientação individualizada para gestantes e cuidadores, articuladas à rede pública local. Para avaliação, aplicaram-se questionários breves pré e pós-intervenção, mensurando nível de conhecimento, percepção de risco/benefício e intenção de vacinar. Espera-se, como resultados, aumento do conhecimento e da intenção de adesão às campanhas, desmistificação de fake news e difusão de informações baseadas em evidências, contribuindo para a redução de internações e óbitos por doenças respiratórias em populações vulneráveis. Conclui-se que intervenções educativas de baixo custo, ancoradas em ciência e integradas ao SUS, apresentam potencial de alto impacto coletivo, fortalecendo a confiança social nos imunizantes e a cultura de prevenção; além disso, evidenciam o papel social da universidade ao

aproximar o saber acadêmico da comunidade, formar profissionais sensíveis às necessidades locais e oferecer um modelo replicável para outros contextos regionais.

Palavras-chave: Vacinação; BCG; Vírus Sincicial Respiratório; Educação em saúde; Extensão universitária.

Referências

GIAMARELLOS-BOURBOULIS, Evangelos J. et al. Activate: Randomized Clinical Trial of BCG Vaccination Against Infection in the Elderly. *Cell*, v. 183, n. 2, p. 315–323.e9, 2020. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cell.2020.09.031>.

HAMMITT, Laura L. et al. Nirsevimab for Prevention of RSV in Healthy Late-Preterm and Term Infants. *New England Journal of Medicine*, v. 386, n. 9, p. 837–846, 2022. DOI: <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2204399>.

KAMPMANN, Beate et al. Bivalent Prefusion F Vaccine in Pregnancy to Prevent RSV Illness in Infants. *New England Journal of Medicine*, v. 389, p. 1521–1531, 2023. DOI: <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2216480>.

NETEA, Mihai G. et al. Trained immunity: A program of innate immune memory in health and disease. *Science*, v. 352, n. 6284, aaf1098, 2016. DOI: <https://doi.org/10.1126/science.aaf1098>.

SHI, Ting et al. Global burden of acute lower respiratory infections due to respiratory syncytial virus in young children: a systematic review and meta-analysis. *The Lancet*, v. 390, n. 10098, p. 946–958, 2017. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(17\)30938-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(17)30938-8).

THE NEW YORKER. Beyond the Booster Shot. Disponível em: <https://www.newyorker.com/science/annals-of-medicine/beyond-the-booster-shot>. Acesso em: 28 abr. 2025.