

A RELEVÂNCIA DO FARMACÊUTICO NA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE VACINAS

ALVES, Bianca de Oliveira; ALVES, Luiza Bortolanzza; COUTO, Thays Silva; LOPES, Maria Gabriela Gomes; NEVES, Thainá Moreira; PAIVA, Larissa de Jesus Abreu; DE SOUSA, Lucas Ribeiro; DOS SANTOS, Kessy Ferreira; VALADARES, Helio Alves.

Furtado, Adriana Cardoso.

O farmacêutico tem um importante papel mundial em saúde, uma vez que, é ele o responsável por desenvolver vacinas, cujo papel abarca da pesquisa à formulação, fabricação e qualidade rigorosa. Ele atua de maneira interdisciplinar, sendo responsável pela eficácia e segurança, administrando os ensaios clínicos, e monitorando eventos adversos, ou seja, farmacovigilância e atua também no pós-comercialização e conscientização da população, conforme previsto na resolução RDC nº 574, que estabelece a responsabilidade técnica de serviços farmacêuticos de administração e dispensação de vacinas e a resolução da RDC nº 654, que define critérios de monitoramento de eventos adversos e notificação a Anvisa. A participação de farmacêuticos em grandes empresas farmacêuticas, como a Pfizer, reforça sua contribuição vital para o avanço de pesquisas e inovação no campo da imunização, considerando que 28% dos funcionários associados da Pfizer estudaram farmácia. A metodologia utilizada neste banner envolveu pesquisa qualitativa de artigos científicos, análise e discussão entre os membros do grupo para garantir a compreensão aprofundada sobre o tema. Em suma, a indústria farmacêutica, em conjunto com esses profissionais, desempenha um papel central em todas as etapas do desenvolvimento de vacinas, garantindo segurança, eficácia e qualidade, consolidando a confiança pública e promovendo a saúde pública global.

PALAVRAS-CHAVE: vacinas; farmacêutico, farmacovigilância, pesquisa.

REFERÊNCIAS

ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Conceitos e definições. [S.l.], 2020. Disponível em:

<https://www.gov.br/anvisa/pt-br/acessoainformacao/perguntasfrequentes/medicamentos/conceitos-e-definicoes>. Acesso em: 22 ago. 2024.

BARBOSA, Carlos Mauricio. Serviços Farmacêuticos nas Farmácias Comunitárias Portuguesas: Vacinação e Administração de Medicamentos Injetáveis In: JORNADA NACIONAL SOBRE SERVIÇOS PROFISSIONAIS FARMACÊUTICOS, N III. 2015, Portugal. Disponível em:

https://www.sefac.org/sites/default/files/sefac2010/private/documentos_sefac/documentos/CMBarbosa_SEFAC_VALENCIA_4-MAR-15.pdf. Acesso em: 29 ago. de 2024

BOUSADA, Guilherme Mateus; PEREIRA, Erion Lopes. Produção de Vacinas Virais Parte I: Engenharia de Bioprocessos. **Revista da Universidade Vale do Rio Verde**, Viçosa - Minas Gerais, v. 15, n. 1, p. 309-332, jan/jul. 2017. Disponível em:

<http://periodicos.unincor.br/index.php/revistaunincor/article/view/4038/2976>. Acesso em: 29 de ago. de 2024

JUNIOR, Magno Rogério; DA SILVA, Blianni Ribeiro; TREVISAN, Márcio. Importância das vacinas na produção de vacinação como garantia no cuidado à saúde. **Brazilian Journal of Health Review**, Curitiba - Paraná, v.4, n.6, p. 24952-24968, nov/dec 2021. Disponível em:

<https://ojs.brazilianjournals.com.br/ojs/index.php/BJHR/article/download/39543/pdf/99066>. Acesso em: 29 de ago. 2024

OMS - Organização Mundial da Saúde: Organização Pan-Americana da Saúde: Conselho Federal de Farmácia. O papel do farmacêutico no sistema de atenção à saúde: Relatório do Grupo Consultivo da OMS. Brasília, 2004. Disponível em:

<https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/3598/PapelFarmaceutico.pdf?sequence=1>. Acesso em: 22 ago. 2024.

PORTAL G1, Farmacêutico desempenha papel fundamental na imunização. Portal G1, Paraná, 20 de set. de 2018. Especial Publicitário. Disponível em:

<https://g1.globo.com/pr/parana/especial-publicitario/conselho-regional-de-farmacia-do-estado-do-parana/noticia/2018/09/20/farmacutico-desempenha-papel-fundamental-na-imunizacao.ghtml>. Acesso em: 29 de ago. de 2024.

SALES, Clarisse Andrade, OLIVEIRA, Camila Martins, SENA, Maria Pantoja, et al. O papel dos farmacêuticos nos serviços de vacinação: revisão integrativa. **Research, Society and Development**, v.10, n.16, p. 54-78. Dec. 2021.

Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/download/24040/21213/287699#:~:text=servi%C3%A7os%20de%20imuniza%C3%A7%C3%A3o-.No%20Brasil%2C%20este%20profissional%20exerce%20o%20direito%20legal%20e%20compet%C3%A2ncia,vacinas%20mais%20solicitadas%20pelos%20usu%C3%A1rios>. Acesso em: 29 de ago. 2024