

A IMPORTÂNCIA DO BIOMÉDICO NA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR

BAGGIO, Suellen¹

PILATTI, Fernanda²

FRAPORTI, Liziara²

1 Acadêmica do curso de Biomedicina da Unidade Central de Educação FAI
Faculdades–UCEFF/ Chapecó, SC, Brasil

2 Docente do Curso de Biomedicina, Unidade Central de Educação FAI
Faculdades –UCEFF/Chapecó, SC, Brasil.

Email de correspondência: suellen.baggio@hotmail.com

Grande área do conhecimento: Biomedicina

Introdução: As equipes multidisciplinares de saúde são compostas por profissionais de diversas áreas que trabalham juntos para proporcionar um atendimento holístico e centrado no paciente. Profissionais de saúde se unem em um mesmo ambiente de trabalho, atuam de forma independente, utilizando-se de comunicações informais, que visam aprimorar o serviço. ¹ A inclusão de biomédicos nestas equipes é uma estratégia valiosa, pois eles trazem uma perspectiva única baseada em sua formação científica e técnica ².

Objetivo: Analisar o papel do biomédico em equipes multidisciplinares de saúde, explorando diferentes contextos de atuação, destacando sua contribuição para o diagnóstico, tratamento e prevenção de doenças, bem como sua interação com outros profissionais de saúde. **Método:** Para realização deste trabalho foi realizado uma revisão bibliográfica de artigos científicos, selecionados em plataformas virtuais como: Scielo, Google Acadêmico, Pubmed entre outras, buscando publicações relacionadas ao trabalho do biomédico em equipes de saúde, suas competências e contribuições para a assistência integrada. Os termos de busca foram: Equipe

Multidisciplinar, Biomédico, Atuação do biomédico, Saúde coletiva, Contribuição do Biomédico. **Resultados e Discussão:** A biomedicina desempenha um papel importantíssimo na saúde pública. Embora nem sempre as pessoas tenham conhecimento disso, o profissional biomédico é responsável por desenvolver pesquisas que irão fornecer os dados necessários para diagnóstico ou descoberta científica de cura e prevenção de patologias que assolam a população. O biomédico também pode atuar dentro das equipes multidisciplinares de saúde, contribuindo de uma maneira imprescindível na saúde coletiva e individual de seus diversos pacientes.³ Sua formação inclui um profundo conhecimento em análises clínicas, pesquisa biomédica, biotecnologia e diagnósticos laboratoriais. Estas competências permitem que eles contribuam significativamente para o diagnóstico precoce, monitoramento de doenças e desenvolvimento de novas terapias.⁴ Além disso, os biomédicos possuem diversas habilitações específicas que os qualificam para trabalhar em equipes multidisciplinares. Por exemplo, análises clínicas permitem que eles realizem exames laboratoriais essenciais para o diagnóstico de doenças; biomedicina estética os habilita para procedimentos não invasivos no campo da estética, colaborando com dermatologistas e outros especialistas; e a microbiologia e imunologia permitem o diagnóstico de doenças infecciosas e imunológicas, trabalhando em conjunto com infectologistas e imunologistas. Outras áreas de habilitação incluem patologia clínica, onde o biomédico auxilia na detecção de doenças por meio de exames de tecidos e células; genética, que envolve o estudo de doenças hereditárias; e hemoterapia, essencial no manejo de bancos de sangue e transfusões.⁵ A precisão e rapidez dos resultados fornecidos pelos biomédicos permitem que os médicos tomem decisões informadas sobre o tratamento, melhorando assim os resultados para os pacientes. Sua capacidade de realizar estudos rigorosos e interpretar dados científicos é crucial para a inovação na área da saúde. Os biomédicos também têm um papel importante na educação de outros profissionais de saúde. Eles podem fornecer treinamento sobre novas tecnologias de diagnóstico e métodos de laboratório, além de contribuir para a formação continuada de médicos, enfermeiros e outros membros da equipe de

saúde.⁶ **Conclusão:** A incorporação de profissionais biomédicos nas equipes multidisciplinares de saúde é essencial para uma abordagem mais eficaz e abrangente nos cuidados de saúde. Suas habilidades únicas em diagnóstico, pesquisa e educação complementam as competências de outros profissionais de saúde, resultando em melhores resultados para os pacientes. Apesar dos benefícios, a incorporação de biomédicos em equipes multidisciplinares enfrenta desafios, como a necessidade de reconhecimento profissional e integração adequada no sistema de saúde. No entanto, com o crescente reconhecimento da importância das ciências biomédicas, espera-se que a inclusão desses profissionais continue a aumentar, trazendo avanços significativos para a medicina.

Palavras-chave: Equipe Multidisciplinar, Biomédico, Atuação do biomédico, Saúde coletiva, Contribuição do Biomédico.

REFERÊNCIAS

1. Chiatton HB. Encontro Nacional de Psicólogos da Área Hospitalar. Rev Prat Hosp. 2004;6(32).
2. Silva JA, Pereira MC. O papel do biomédico na equipe de saúde. Rev Bras Cienc Saude. 2020;15(2):123-35.
3. Araújo MBS, Rocha PM. Trabalho em equipe: um desafio para a consolidação da estratégia de saúde da família. Cienc Saude Colet. 2007;12(2):455-64.
4. Oliveira RS, Lima FP. Avanços em diagnósticos laboratoriais: a contribuição dos biomédicos. J Pesqui Biomed. 2018;10(1):45-58.
5. Conselho Federal de Biomedicina. Resolução CFBM nº 234/2013. Dispõe sobre as atribuições do biomédico nas diferentes áreas de atuação. Brasília: CFBM; 2013. Disponível em: <https://www.cfbm.org.br>.

6. Santos LF, Cardoso TA. Pesquisa biomédica e suas implicações na prática clínica. Rev Inov Saude. 2019;5(3):78-92.
7. Pinho MCG. Trabalho em equipe de saúde: limites e possibilidades de atuação eficaz. Cienc Cogn. 2006;8:68-87.