

RESUMO EXPANDIDO - ÁREA DA SAÚDE E BIOLÓGICAS

BIOSSEGURANÇA E PREVENÇÃO DE TRANSMISSÃO EM AMBIENTES DE FISIOTERAPIA

Ana Katarina Batista Pereira (anakatarinabatista@gmail.com)

Emily Nayra Matos Barreto (emilynayra3@gmail.com)

Leticia Lima Do Nascimento (leticialimanascimento12@gmail.com)

INTRODUÇÃO:

A biossegurança pode ser definida como um conjunto de normas e condutas de intervenção que

visam prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos que possam comprometer a qualidade de vida

dos pacientes. Torna-se, portanto, fundamental em ambientes hospitalares e clínicos, a fim de

prevenir e minimizar a proliferação de bactérias e doenças infecciosas. Dessa forma, a aplicação de

medidas de biossegurança em serviços de fisioterapia é essencial, considerando que profissionais

da saúde e pacientes estão sujeitos a constante risco de contaminação.

OBJETIVO :

Este resumo tem como objetivo analisar a biossegurança em âmbito hospitalar, destacando medidas

de proteção e prevenção em ambiente de fisioterapia.

MATERIAL E MÉTODOS

O presente estudo trata-se de uma revisão bibliográfica feita na base de dados como Google e

Google acadêmico. Sendo desenvolvido a partir da análise de dois artigos e um trabalho de

conclusão de curso (TCC), sobre biossegurança e prevenção de doenças em ambiente hospitalar

RESULTADOS

Os resultados dos artigos e TCC reúnem e evidenciam a biossegurança como conduta essencial a

ser adotada para evitar a proliferação de agentes patogênicos. Os resultados mostram o aumento

significativo de estudantes de fisioterapia após estudos sobre biossegurança, com o crescimento de

41,98% para 87,65%. Também se identificou a importância da limpeza com álcool 70% e do descarte

adequado de materiais biológicos, sendo 98,1 que reconheceram como inadequada o descarte de

sangue na pia. Os achados reforçam que a prática simples de higienização e esterilização reduzem

significativamente o risco de contaminação em ambientes clínicos e fisioterapêuticos.

CONCLUSÃO:

Conclui-se que os estudos reforçam a necessidade da biossegurança em ambientes hospitalares e

de fisioterapia, principalmente no que se refere à adequada higienização dos equipamentos

utilizados por mais de um paciente. Assim, os resultados demonstram que os fisioterapeutas devem

manter constante atenção às medidas de higiene pessoal e do ambiente de trabalho, ressaltando a

importância de práticas contínuas de proteção e prevenção para evitar riscos à saúde dos pacientes.

REFERÊNCIAS (em ordem alfabética pelo sobrenome do 1 autor, de acordo com ABNT):

1. BARROS, Lílian Mendanha de. Biossegurança em foco: importância do controle sanitário de

instrumentalização fisioterápica – uma revisão. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado

em Fisioterapia) – Instituto Federal Goiano, 2022. Disponível em:

[https://repositorio.ifgoiano.edu.br/bitstream/prefix/2313/1/TCC%20-](https://repositorio.ifgoiano.edu.br/bitstream/prefix/2313/1/TCC%20-%20L%C3%ADlian%20Mendanha%20de%20Barros.pdf)

[%20L%C3%ADlian%20Mendanha%20de%20Barros.pdf](https://repositorio.ifgoiano.edu.br/bitstream/prefix/2313/1/TCC%20-%20L%C3%ADlian%20Mendanha%20de%20Barros.pdf). Acesso em: 15 nov. 2025.

2. CONVERGÊNCIAS EDITORIAL. Fisioterapia Brasil. Disponível em:

<https://convergenceseditorial.com.br/index.php/fisioterapiabrasil/article/download/4701/7200>. Acesso

em: 15 nov. 2025.

3. SANTOS, L. C. et al. Conhecimento de fisioterapeutas sobre biossegurança em um hospital de

urgência e emergência em trauma. Revista de Medicina da UFC, Fortaleza, v. 63, n. 1, p. 1-9, 2023.

Disponível em:

<https://periodicos.ufc.br/revistademedicinadaufc/article/view/60297/239806>.

Acesso

em: 15 nov. 2025.

Palavras-chave: biossegurança; prevenção; transmissão; fisioterapia.