

## INFECÇÃO ENTRE IDOSOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA E FATORES ASSOCIADOS

Renata Afonso Barcelos  
Darlene Mara dos Santos Tavares  
Nayara Cândida Gomes

**Introdução:** Apesar de a infecção hospitalar estar entre os agravos que mais ameaçam a segurança do idoso em terapia intensiva, pesquisas sobre o tema ainda são escassas. Assim, torna-se necessário investigar a cerca dessa temática a fim de reduzir os riscos à segurança do paciente idoso nesses ambientes. **Objetivo:** Verificar os fatores associados à infecção em idosos em terapia intensiva. **Método:** estudo quantitativo e retrospectivo. Foram analisadas, nos prontuários, 112 admissões de idosos ocorridas no período de janeiro a dezembro de 2015, em uma Unidade de Terapia Intensiva adulto de um hospital público de um município do interior de Minas Gerais. Para a coleta dos dados, utilizaram-se instrumentos de caracterização da população e da internação, o *Simplified Acute Physiology Score II* e o *Charlson Comorbidity Index*. Os dados foram digitados em dupla entrada e procedeu-se a consistência entre os dois bancos de dados; quando necessário realizou-se a correção com a entrevista original. Utilizou-se o *Statistical Package for Social Sciences* versão 21 para a análise bivariada (teste *qui-quadrado*) e regressão logística múltipla binomial ( $p < 0,05$ ). O projeto de pesquisa foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos, parecer nº 1.537.354. **Resultados:** Houve predomínio de idosos do sexo masculino (52,8%), com 80 anos ou mais de idade (81,3%) e com uma ou mais comorbidades (84,8%). O desfecho, alta hospitalar, esteve presente em 55,4% e 42,9% apresentou algum tipo de infecção durante a internação. O tempo médio de internação foi de quatro dias e a média de gravidade foi de 52,5 pontos. Entre os idosos que foram a óbito, a maioria apresentou infecção (56%;  $p=0,012$ ). Associaram-se à presença de infecção o tipo de internação cirúrgica ( $p=0,014$ ) e o maior tempo de internação ( $p=0,015$ ). **Conclusões:** O maior tempo de internação e a internação por motivo cirúrgico relacionaram-se à ocorrência de infecção entre idosos internados em terapia intensiva. Os resultados dessa pesquisa contribuem para melhoria do planejamento das ações de enfermagem a fim de reduzir os riscos de infecção nessa população, otimizando sua segurança nesse ambiente.

**Descritores:** Infecção; Unidade de Terapia Intensiva; Idoso.

**Área temática:** Integração ensino-serviço-comunidade como estratégia para formação profissional e consolidação da Sistematização da Assistência de Enfermagem.

---

<sup>1</sup> Enfermeira. Mestre em Atenção à Saúde. Enfermeira do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro. (retbarcelos5@yahoo.com.br)

<sup>1</sup> Enfermeira. Doutora em Enfermagem. Professora Associada do Curso de Graduação em Enfermagem da Universidade Federal do Triângulo Mineiro.