



Calidad de vida de los pacientes antes y después del implante de un desfibrilador cardioversor implantable: un estudio longitudinal

Paolla Algarte Fernandes¹ , Suellen Rodrigues de Oliveira Maier² , Carina Aparecida Marosti Dessotte³

RESUMO

Objetivo: Avaliar a qualidade de vida de pacientes antes e após o implante de cardioversor desfibrilador implantável. **Método:** Estudo observacional analítico e; longitudinal, realizado em um hospital universitário do interior de São Paulo. Uma amostra consecutiva; e não probabilística; foi constituída por 18 pacientes de ambos os sexos, com idade acima de 18 anos, com indicação de cirurgia para implante do cardioversor desfibrilador implantável. A coleta de dados foi realizada por meio de entrevistas individuais e consulta aos prontuários dos participantes. Para a avaliação da qualidade de vida relacionada à saúde dos pacientes, foi utilizado o instrumento SF-36 Medical Outcomes Study 36 - Item Short-Form Health Survey, considerando os oito domínios. Para a comparação das medidas do constructo nos três tempos investigados, foi utilizado o teste de Friedman, com $\alpha = 5\%$. **Resultados:** A maioria dos pacientes era do sexo masculino e vivia com companheiro. A faixa etária variou de 29 a 77 anos, com média de 57,7 anos. Obteve-se diferença significativa no valor das medianas, quando comparados os três tempos somente no domínio “dor” ($p=0,029$), a saber: mediana de 35,0 no pré-operatório versus 15,0 três meses após a cirurgia. **Conclusão:** Observamos o efeito do tempo na avaliação do domínio “dor”, ou seja, os pacientes apresentaram mais sintomas de dor no retorno de três meses, quando comparados com o pré-operatório.

Descritores: Qualidade de Vida; Desfibriladores implantáveis; Enfermagem Perioperatória.

ABSTRACT

Objective: To assess the quality of life of patients before and after implantable cardioverter defibrillator implantation. **Methods:** An analytical, longitudinal, observational study conducted at a university hospital in the interior of São Paulo. A consecutive, non-probabilistic sample consisted of 18 patients of both sexes, aged over 18 years, with indication for surgery for implantable cardioverter defibrillator implantation. Data collection was performed through individual interviews and consultation of participants' medical records. The SF-36 Medical Outcomes Study 36 - Item Short-Form Health Survey instrument was used to assess the health-related quality of life of patients, considering the eight domains. The Friedman test, with $\alpha = 5\%$, was used to compare the measures of the construct in the three investigated periods. **Results:** Most patients were male and lived with a partner. The age range was from 29 to 77 years, with a mean of 57.7 years. A significant difference was obtained in the median value when comparing the three times only in the “Pain” Domain ($p=0.029$), namely: median of 35.0 in the preoperative period versus 15.0 three months after surgery. **Conclusion:** The effect of time was observed in the evaluation of the “Pain” Domain, that is, patients presented more pain symptoms at the three-month return when compared to the preoperative period.

Descriptors: Quality of Life; Implantable defibrillators; Perioperative Nursing.

RESUMEN

Objetivo: Evaluar la calidad de vida de los pacientes antes y después del implante de un cardiodesfibrilador implantable. **Método:** Estudio observacional analítico, longitudinal, realizado en un hospital universitario del interior de São Paulo. Se conformó una muestra consecutiva y no probabilística de 18 pacientes de ambos sexos, mayores de 18 años, con indicación quirúrgica para el implante del cardiodesfibrilador implantable. La recolección de datos se llevó a cabo mediante entrevistas individuales y consulta a los expedientes clínicos de los participantes. Para la evaluación de la calidad de vida relacionada con la salud de los pacientes, se utilizó el instrumento SF-36 Medical Outcomes Study 36-Item Short-Form Health Survey, considerando sus ocho dominios. Para la comparación de las medidas del constructo en los tres momentos investigados, se aplicó la prueba de Friedman, con $\alpha = 5\%$. **Resultados:** La mayoría de los pacientes eran hombres y vivían con pareja. La franja etaria osciló entre 29 y 77 años, con una media de 57,7 años. Se observó una diferencia significativa en el valor de las medianas al comparar los tres momentos solo en el dominio “Dolor” ($p=0.029$), con una mediana de 35.0 en el período preoperatorio frente a 15.0 tres meses después de la cirugía. **Conclusión:** Se evidenció el efecto del tiempo en la evaluación del dominio “Dolor”, es decir, los pacientes presentaron más síntomas de dolor en el seguimiento a tres meses en comparación con el período preoperatorio.

Descriptores: Calidad de Vida; Desfibriladores Implantables; Enfermería perioperatoria.

Como citar este artigo: Fernandes PQ, Maier SRO, Dessote CAM. Qualidade de vida de pacientes antes e após implante de cardioversor desfibrilador implantável: um estudo longitudinal. Adv Nurs Health. 2025, 7: e49919. <https://doi.org/10.5433/anh.2025v7.id48067>

Submissão: Fev/2024

Aprovado: Abr/2025

Autor correspondente: Carina Aparecida Marosti Dessotte

¹ Enfermeira. Bacharel em Enfermagem. Universidade Federal de Mato Grosso. Cuiabá, MT, Brasil. frantielen.castor@gmail.com

² Enfermeira. Doutora em Ciências. Universidade Federal de Mato Grosso. Cuiabá, MT, Brasil. samira.marcon@gmail.com

³ Enfermeiro. Doutor em Enfermagem. Secretaria de Estado de Saúde de Roraima. Boa Vista, RR, Brasil. aline.aparecida@uel.br

⁴ Enfermeira. Mestra em Enfermagem. Instituto Federal de Mato Grosso. Juína, MT, Brasil. camillefmodena@gmail.com

⁵ Enfermeira. Mestra em Ciências Ambientais. Universidade Federal de Mato Grosso. Cuiabá, MT, Brasil. angellferoli@hotmail.com

