

Objetivo Geral: elaborar um instrumento assistencial de enfermagem baseado no Sistema de linguagem Padronizado NANDA-I-NIC-NOC para guiar o atendimento às crianças e adolescentes com câncer em cuidados paliativos internados no Centro de Terapia Intensiva Pediátrica Oncológica. **Método:** pesquisa metodológica com análise quantitativa utilizando a ferramenta mapeamento cruzado. A amostra foi constituída por 57 internações de crianças e adolescentes que estiveram internados no Centro de Terapia Intensiva Pediátrica Oncológica entre os anos de 2008 e 2018. A coleta dos dados ocorreu em três etapas: mapeamento cruzado dos termos não padronizados encontrados nos prontuários com o Sistema de Linguagem Padronizado da NANDA-I; validação dos diagnósticos mapeados com 5 juízes especialistas; e a construção do instrumento assistencial de enfermagem. A pesquisa foi aprovada pelo comitê de ética com os respectivos CAAE 91408618.4.0000.5243 e 91408618.4.3001.5274. **Resultados:** identificou-se que das 57 internações a maioria (64,9%) eram crianças, 85,9% dessas crianças/adolescentes residiam no Rio de Janeiro e 98,2% permaneceram acompanhados por familiares, sendo a mãe (89,9%) a acompanhante mais frequente. Entre os tipos de neoplasia o neuroblastoma foi o mais prevalente (26,3%). No que tange ao mapeamento cruzado, foram identificados 333 termos dos prontuários e 158 incluídos no mapeamento através da análise de combinação exata ou parcial. Assim, foram mapeados 80 diagnósticos na NANDA-I e 71 foram validados. O instrumento assistencial de enfermagem elaborado contém as etapas do Processo de Enfermagem com o histórico de enfermagem pautado na filosofia e princípios dos cuidados paliativos, os diagnósticos da NANDA-I validados e as intervenções e resultados de enfermagem por meio da ligação NANDA-I-NIC-NOC. **Conclusão:** este estudo possibilitou elaboração de instrumento assistencial voltado às crianças e adolescentes com câncer em cuidados paliativos internados no Centro de Terapia Intensiva Pediátrica Oncológica de forma inédita, com o intuito de auxiliar na padronização, otimização e qualidade da assistência de enfermagem.

Descritores: Neoplasias. Cuidados Paliativos. Unidades de Terapia Intensiva Pediátrica. Processo de Enfermagem. Tecnologia Biomédica.