



DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DO KIT DE SUPORTE RÁPIDO DE OXIGÊNIO NAS UNIDADES DE NEUROCLÍNICA E NEUROCIURGIA

*Juliana Furlan Ravagnani, Solange de Oliveira Lima da Silva, Raquel Pedott Campina, Marcelo Gustavo Pereira, Flávia Cristina Dario Sanduchi Santiago

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
Hospital das Clínicas (HC)

jufurlan@unicamp.br*

Eixo 1

Introdução

A oxigenoterapia é crucial para pacientes com deficiências respiratórias, sendo utilizada tanto para condições agudas quanto crônicas e em situações de emergência. Equipamentos essenciais incluem fonte de oxigênio, regulador de fluxo, umidificador, tubo de oxigênio e máscara ou cânula nasal. O acesso rápido a esses materiais é vital para garantir uma assistência eficaz.

Objetivo

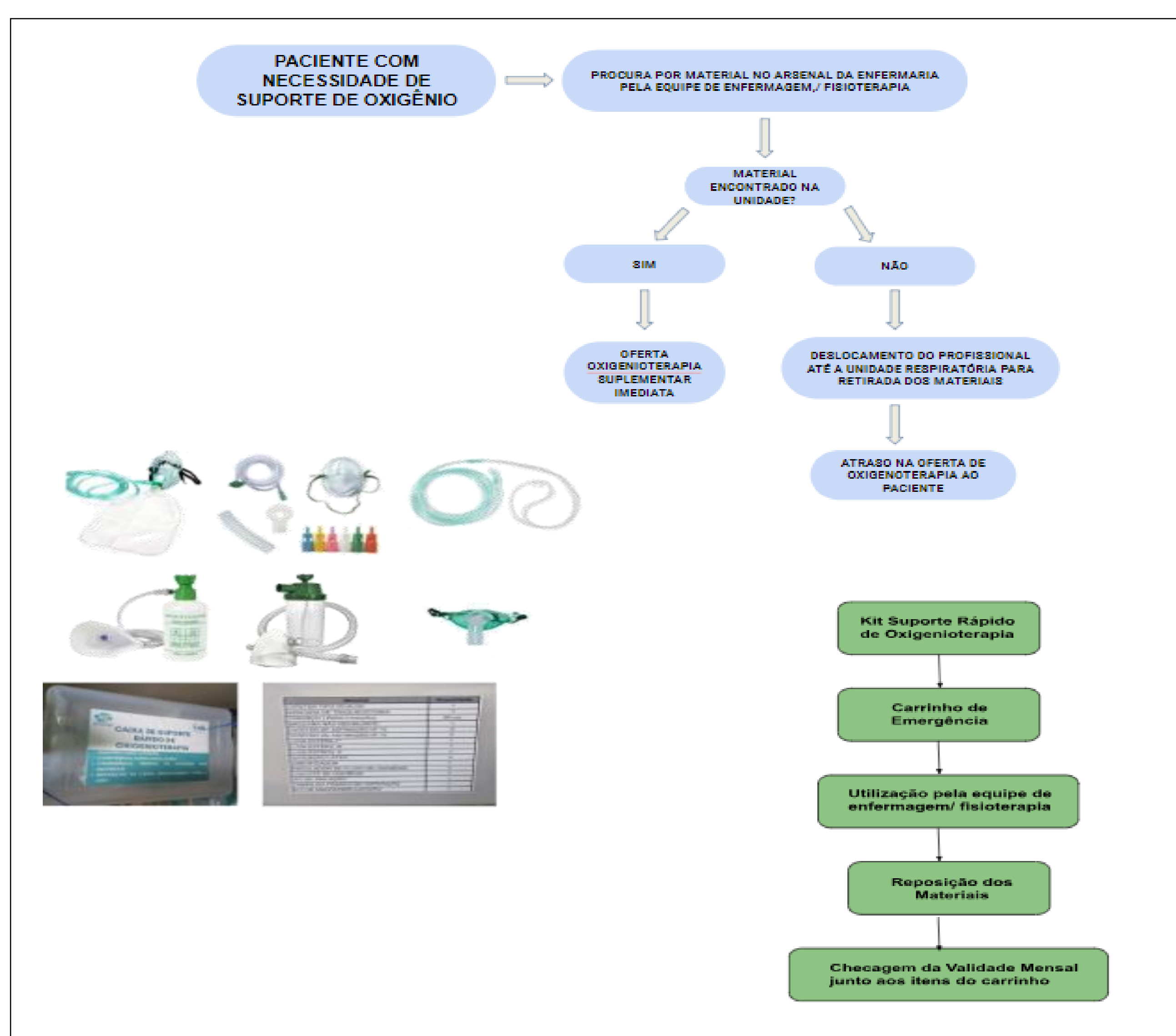
Desenvolver e implantar um kit de suporte rápido de oxigênio para proporcionar uma oferta ágil e segura de oxigênio nas unidades de neuroclínica e neurocirurgia.

Metodologia

A metodologia incluiu a avaliação da situação atual da oxigenoterapia nas unidades, identificação e aquisição dos materiais necessários, montagem dos kits e treinamento da equipe de saúde para o uso adequado dos kits.

Resultados

Os kits foram implementados no primeiro semestre de 2024 nas unidades, espera-se como resultado a melhoria e eficiência no acesso a materiais de oxigênio, reduzindo o tempo de resposta em emergências e procedimentos cirúrgicos. O treinamento da equipe visou assegurar que todos os profissionais estivessem capacitados para utilizar os kits de maneira adequada. Os kits tem programação para serem expandidos as demais unidades de internação de adultos até meados de 2025, juntamente com o treinamento das equipes das demais enfermarias sobre seu uso.



Conclusão

A criação e uso dos kits de oxigenoterapia não acarretará aumento de custos para a instituição e contribuirão para uma assistência mais ágil e segura aos pacientes, melhorando a resposta em situações críticas.

Agradecimentos

Agradecemos à equipe de saúde das unidades que participaram dos treinamentos e implantação dos kits de oxigenoterapia.

Referências

- CASTELLANO, Maria Vera Cruz de Oliveira et al. Recomendações para oxigenoterapia domiciliar prolongada da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. *J Bras Pneumol*, São Paulo, v. 5, n. 48, p. 1-22, ago. 2022. Disponível em: [SciELO](https://encurtador.com.br/ORELh). Acesso em: 04 set. 2024. <https://encurtador.com.br/ORELh>
- O'DRISCOLL, B. R.; HOWARD, L. S.; EARIS, J.; MAK, V. British Thoracic Society Guideline for oxygen use in adults in healthcare and emergency settings. *BMJ Open Respiratory Research*, v. 4, n. 1, p. 1-20, maio 2017. Disponível em: [BMJ](https://www.bmj.com/). Acesso em: 04 set. 2024.
- COLLEGE OF RESPIRATORY THERAPISTS OF ONTARIO. Oxygen therapy clinical best practice guideline. Novembro de 2013. Disponível em: [CRTO](https://www.cro.org/). Acesso em: 04 set. 2024.
- SALERNO, Patrícia et al. Manual de oxigenoterapia: volume II. 2023. Disponível em: [Manual de Oxigenoterapia](https://www.manualdeoxigenoterapia.com/). Acesso em: 04 set. 2024.