



# Universidade: presente!

UFRGS  
PROPESQ

## XXXI SIC



21.25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE



## PACIENTES PEDIÁTRICOS EM USO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL NO DOMICÍLIO: revisão integrativa

Izabella Rodrigues Rosa • Adriana Aparecida Paz



### Introdução

- A Nutrição Parenteral (NP) é o suporte nutricional intravenoso para fornecer nutrientes essenciais para desenvolvimento e manutenção da vida.
- A NP pode ser realizada no domicílio (NPD), sendo uma alternativa para pacientes com tratamento prolongado, especialmente, pacientes pediátricos com falência intestinal (FI)
- A FI é caracterizada pela má absorção de nutrientes originada pela deficiência funcional ou da área de superfície intestinal.
- O uso da NPD possibilita a desospitalização, promovendo para a criança e família/cuidador a convivência familiar e social, fortalecendo vínculos de cuidado.
- Ainda, minimiza a evasão escolar, risco de infecções multirresistentes e os custos hospitalares.

### Objetivo

- Identificar na literatura científica os aspectos potencializadores e de fragilidade para o uso da NPD para pacientes pediátricos.

### Método

- Revisão integrativa.
- Bases de dados PubMed, Scopus e Web of Science.
- Descritores: *Parenteral Nutrition*, *Home Care* e *Intestinal Rehabilitation*, associados pelo operador booleano and.
- Critérios de inclusão: estudos publicados no período de 2014 a 2018; idioma português, espanhol e inglês; e com disponibilidade online e em texto completo.
- Critérios de exclusão: publicações de editoriais; resumos expandidos; e estudos realizados com pacientes adultos e idosos.

### Resultados

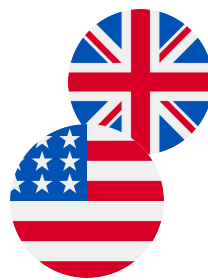
63 artigos



20 artigos



Quanti-qualitativos



50% publicados no Reino Unido e Estados Unidos.  
95% publicados em língua inglesa  
60% das publicações ocorreram em 2015 e 2018  
25% publicados no *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*

#### Métodos utilizados nas publicações:

- Caso-controle = 6
- Relato de casos = 3
- Observação de resultados terapêuticos = 3
- Revisão sistemática de estudo de coorte = 2
- Revisão sistemática de estudos caso-controle = 1

#### Aspectos potencializadores de fragilidade do uso da NPD:

- Necessidade da formação de centros de reabilitação intestinal com equipes multiprofissionais.
- A insuficiência hepática relacionada a infusão de NP prolongada.
- Risco de infecção de corrente sanguínea.
- Prevenção de tromboembolismo.

### Considerações finais

- Observou-se a carência de produções em NPD na área de estudos brasileiros.
- Identificou-se aspectos relevantes no cenário mundial sobre os desafios e progressos na reabilitação intestinal.
- Destacou-se a relevância da assistência multiprofissional qualificada.
- A necessidade de educação e acompanhamento permanente dos pacientes e suas famílias, corroborando para o declínio da morbimortalidade infantil.