

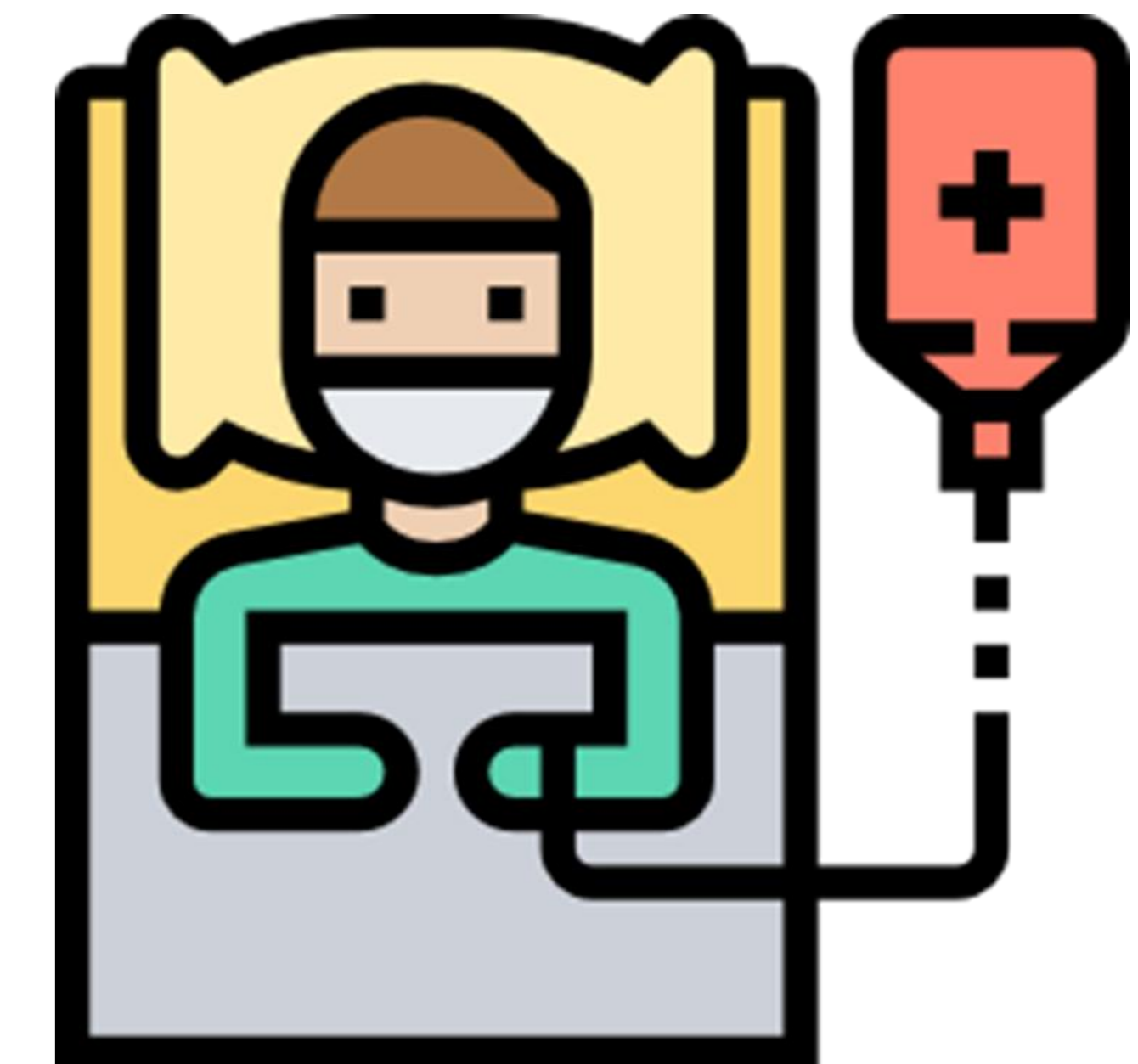
Introdução

A terapia infusional administrada através de um cateter sobre agulha é um procedimento comumente realizado no ambiente hospitalar. Este procedimento está associado a diversos benefícios terapêuticos, mas relaciona-se também ao desenvolvimento de complicações locais e sistêmicas.

As complicações locais incluem: flebite, infiltração, extravasamento, traumatismo dos nervos, oclusão do cateter, infecção, embolia e hematoma.

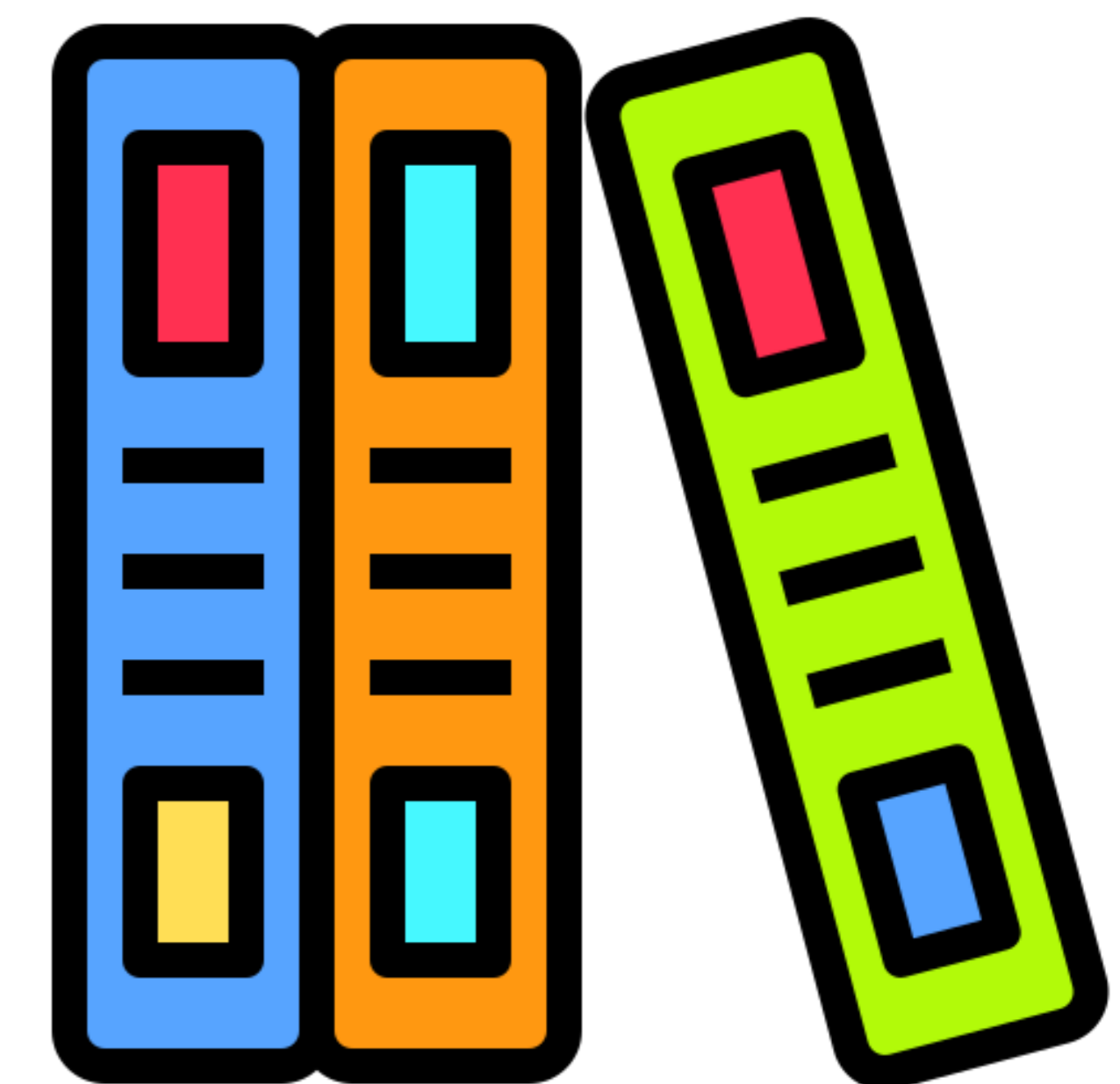
Objetivo do Estudo

- ✓ Avaliar a ocorrência de complicações durante o uso do cateter intravenoso periférico (CIP) em adultos hospitalizados.



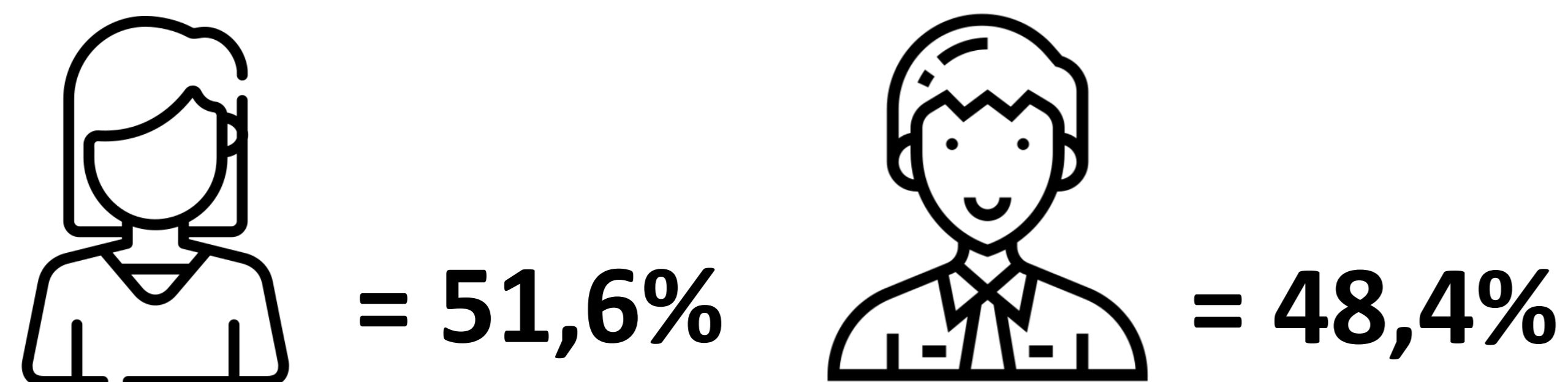
Métodos

- ✓ Estudo prospectivo do tipo coorte.
- ✓ Hospital universitário no Rio Grande do Sul no período de setembro de 2016 a maio de 2017 e janeiro de 2018.
- ✓ Amostra integrou 339 participantes.
- ✓ Os dados foram armazenados em planilhas do programa Excel, através de dupla digitação e após foi realizada análise e correção de incongruências.
- ✓ A análise dos dados foi realizada por meio do software *PASW Statistic*, através da estatística descritiva.
- ✓ CAAE: 1969115.2.0000.5336



Resultados

- Houve distribuição similar entre o gênero dos participantes:



89,1% dos participantes
autodeclarou-se com cor da pele branca



A mediana de idade foi de 69 anos (18-99 anos)

Tabela 1- Caracterização das variáveis relacionadas ao Cateter Intravenoso Periférico (CIP). Porto Alegre, 2018. n= 339.

| Variáveis | n | % |
|------------------------------------|-----|------|
| Tipo de CIP | | |
| Com mandril | 339 | 100 |
| Calibre do CIP | | |
| 18 gauge | 3 | 0,9 |
| 20 gauge | 29 | 8,6 |
| 22 gauge | 222 | 65,5 |
| 24 gauge | 85 | 25,1 |
| Profissional que punccionou | | |
| Enfermeiro | 125 | 36,8 |
| Técnico de Enfermagem | 205 | 60,5 |
| Médico | 7 | 2,0 |
| Acadêmico de enfermagem | 1 | 0,3 |
| Ausencia de registro | 1 | 0,3 |
| Motivo da retirada do CIP | | |
| Conclusão da terapia EV | 107 | 31,6 |
| Desconhecido | 24 | 7,1 |
| Edema/Endurecimento/Dor isolados | 7 | 2,1 |
| Flebite | 126 | 37,2 |
| Infiltração | 28 | 8,3 |
| Obstrução/Exclusão | 47 | 13,9 |
| Tempo de permanência do CIP | | |
| Até 72 horas | 230 | 67,8 |
| De 72,01 a 96 horas | 50 | 14,7 |
| >96 horas | 59 | 17,4 |

Fonte: dados da pesquisa.



Avaliação da Ocorrência De Complicações Durante O Uso Do Cateter Intravenoso Periférico

Roberta Marco, Jéssica de Borba Sparremberger Vitt, Amanda Pestana da Silva, Haline Maria Velho Burin, Janete de Souza Urbanetto

HOSPITAL SÃO LUCAS DA PUCRS – PORTO ALEGRE/RS

Conclusões

- ✓ A ocorrência de flebite durante o uso do cateter é relevante e sugere a investigação das causas.
- ✓ Diversos fatores contribuem para o desenvolvimento de flebite durante o uso do CIP, entretanto, o olhar atento dos profissionais de enfermagem é fundamental para identificação precoce de sinais e sintomas dessa complicação e também das demais complicações da terapia intravenosa periférica.
- ✓ A realização da coleta de dados desta pesquisa, nas referidas unidades de internação, buscou também auxiliar a equipe de enfermagem na identificação desses incidentes e conseqüentemente, aprimorar a prática do cuidado contribuindo para segurança do paciente.

Referências

1. Brasil. **Infusion Nurses Society**. Diretrizes Práticas para Terapia Infusional. São Paulo – INS Brasil; 2013. 91 p
2. Intravenous Nurses Society. Infusion Therapy Standards of Practice. **J Infusion Nurs**. 2016; 39(1S):169 Disponível em: <http://source.yiboshi.com/20170417/1492425631944540325.pdf> Acesso em: 05 jul 2019.