

# 32

Data:

10 a 12  
maio  
2022

## Semana de Enfermagem

Hospital de Clínicas de Porto Alegre  
Escola de Enfermagem da UFRGS

► **Anais**

Promoção



SERVIÇO DE  
ENFERMAGEM EM  
EMERGÊNCIA



## **HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE**

### **Diretora-Presidente**

Professora NADINE OLIVEIRA CLAUSELL

### **Diretor Médico**

Professor BRASIL SILVA NETO

### **Diretor Administrativo**

JORGE LUIS BAJERSKI

### **Diretora de Enfermagem**

Professora NINON GIRARDON DA ROSA

### **Diretora de Pesquisa**

Professora PATRÍCIA ASHTON PROLLA

### **Diretora de Ensino**

Professora LUCIANA PAULA CADORE STEFANI

## **UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL**

### **Reitor**

Professor CARLOS ANDRÉ BULHÕES MENDES

## **ESCOLA DE ENFERMAGEM DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL**

### **Diretora**

Professora ANA MARIA MÜLLER DE MAGALHÃES

## **PROJETO GRÁFICO, ILUSTRAÇÃO E DIAGRAMAÇÃO**

Téc. Sec. GLECI BEATRIZ LUZ TOLEDO

Ficha catalográfica

### **DADOS INTERNACIONAIS PARA CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)**

S471a    Semana de Enfermagem (32. : 2022 : Porto Alegre, RS)

Anais [recurso eletrônico] / 32. Semana de Enfermagem; promoção e realização Serviço de Enfermagem em Emergência do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Escola de Enfermagem da Universidade Federal do Rio Grande do Sul; Coordenação geral: Michelle Dornelles Santarem, Maria Luiza Paz Machado; Coordenação de Temas livres: Helga Gouveia, Isabel Cristina Echer. – Porto Alegre: HCPA, UFRGS, Escola de Enfermagem, 2022.

E-book.

Evento realizado de 10 a 12 de maio de 2022.

ISBN: 978-65-5973-151-0.

1. Enfermagem - Eventos. I. Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Grupo de Enfermagem. II. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Escola de Enfermagem. III. Santarem, Michelle Dornelles. IV. Machado, Maria Luiza Paz. V. Título.

CDU 614

**CATALOGAÇÃO NA FONTE: NALIN FERREIRA DA SILVEIRA CRB10/2186**

1214

## REAÇÕES ADVERSAS RELACIONADAS A MEDICAMENTOS EM PARTICIPANTES DE UM CENTRO DE PESQUISA CLÍNICA

CATEGORIA: PESQUISA ORIGINAL

Adriana Serdotte Freitas Cardoso; Paola Panazzolo Maciel; Stella Marys Rigatti Silva; Aline Souza Zimke; Isabel Cristina Echer; Eneida Rejane Rabelo da Silva  
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

**Introdução:** A reação relacionada à infusão (RRI) de substância farmacológica ou biológica é uma reação adversa comum em protocolos de pesquisa clínica<sup>1,2</sup>. Os sintomas associados à administração do medicamento em investigação, podem variar desde desconforto<sup>3</sup> até eventos mais graves e possivelmente fatais<sup>1,2</sup>. A identificação dos sinais e sintomas precocemente pode antecipar intervenções da equipe de enfermagem e minimizar as reações adversas. **Objetivo:** Descrever as RRI em participantes de pesquisa clínica em um centro de referência e as principais intervenções de enfermagem no atendimento. **Método:** Estudo transversal, com coleta de dados retrospectiva, desenvolvido de janeiro de 2020 a dezembro de 2021 no Centro de Pesquisa Clínica (CPC) de um hospital universitário. Foram analisadas todas as infusões no período do estudo e incluídas as RRI que ocorreram em participantes de pesquisa, com 18 anos ou mais. Os dados foram coletados pelos pesquisadores por meio do registro eletrônico de saúde dos participantes que incluíram: atendimentos realizados para administração de protocolo infusional, reações relacionadas à infusão identificadas por participante e intervenções de enfermagem frente às reações apresentadas. Utilizou-se estatística descritiva para análise dos dados. Estudo aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob nº CAAE 95847518.1.0000.5327. **Resultados:** O número de atendimentos para administração de protocolo infusional foi de 1923 (2020) e 2057 (2021). Durante o ano de 2020, ocorreram nove RRI e 22 em 2021. A taxa de reação infusional foi de 5% e 11,2% a cada 1000 participantes, respectivamente em 2020 e 2021. O principal evento registrado nas RRI em 2020 foi a sensação de “mal estar” em 100% (n=9) dos casos, e em 2021, aproximadamente 50% (n=11) das situações apresentaram a mesma descrição. As RRI mais recorrentes em 2020 foram: desidratação (n=6), seguidos de vômitos (n=3), crise hipo ou hipertensiva (n=2) e hipertermia (n=2). Em 2021, as RRI caracterizaram-se por: crise hipo ou hipertensiva (n=6), dor (n=6), vômitos (n=5), hipoglicemia (n=3), dispnéia (n=2) e desidratação (n=2). As condutas de enfermagem incluíram: controles dos sinais vitais, hidratação endovenosa, realização de glicemia capilar e oxigenioterapia não invasiva. Cinco participantes necessitaram de atendimento suplementar, com encaminhamentos para a emergência/internação hospitalar, em cada ano (2020 e 2021). **Considerações finais:** Observou-se um aumento expressivo das RRI, provavelmente devido ao tipo de protocolo e condição clínica dos participantes incluídos nos estudos. O conhecimento acerca das RRI permite a identificação, resposta rápida e manejo adequado destes eventos, proporcionando melhor qualidade e segurança no atendimento ao participante de pesquisa clínica. A investigação das condições clínicas prévias e as características dos participantes poderiam contribuir para o melhor entendimento deste aumento das RRI.

**Descritores:** avaliação em enfermagem; efeitos colaterais e reações adversas relacionados a medicamentos; protocolos clínicos.

### Referências:

- 1.MOTA DM, VIGO A, KUCHENBECKER RS. REAÇÕES ADVERSAS A MEDICAMENTOS NO SISTEMA DE FARMACOVIGILÂNCIA NO BRASIL, 2008 À 2013: ESTUDO DESCRITIVO. CAD SAÚDE PÚBLICA 2019 35(8)
- 2.DOESSEGGER L, BANHOLZER ML. CLINICAL DEVELOPMENT METHODOLOGY FOR INFUSION-RELATED REACTIONS WITH MONOCLONAL ANTIBODIES. CLIN TRANSL IMMUNOLOGY. 2015 JUL 17;4(7):E39;MONTEIRO APVB, FORTES RC. MAIN ADVERSE REACTIONS CAUSED BY CHEMOTHERAPY: CONTRIBUTION OF NURSING IN THE FACE OF ADVERSE REACTIONS AND/OR SIDE EFFECTS RELATED TO CHEMOTHERAPY. BRAZILIAN JOURNAL OF DEVELOPMENT. 2022 JAN; 8(1):6790-6806.