

# 24<sup>a</sup>

14 a 16  
de maio de  
2013

# Semana de Enfermagem

Hospital de Clínicas de Porto Alegre - Escola de Enfermagem da Ufrgs

Local: Anfiteatro Carlos César de Albuquerque - HCPA

*Segurança: para quem cuida e  
para quem é cuidado*



# Anais



**GRUPO DE ENFERMAGEM DO  
HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE  
ESCOLA DE ENFERMAGEM DA UFRGS**

*Segurança: para quem cuida  
e para quem é cuidado*

**14 a 16 de maio de 2013**

**Local**

Hospital de Clínicas de Porto Alegre  
Anfiteatro Carlos César de Albuquerque  
Porto Alegre – RS

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

### **Presidente**

Prof<sup>o</sup> Amarílio Vieira de Macedo Neto

### **Vice-Presidente Médico**

Prof<sup>a</sup> Nadine Oliveira Clausell

### **Vice-Presidente Administrativo**

Bel.Tanira Andreatta Torelly Pinto

### **Coordenadora do Grupo de Pesquisa e Pós-Graduação**

Prof<sup>o</sup> Eduardo Pandolfi Passos

### **Coordenadora do Grupo de Enfermagem**

Prof<sup>a</sup> Ana Maria Müller de Magalhães

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

### **Reitor**

Prof<sup>o</sup> Carlos Alexandre Netto

## **ESCOLA DE ENFERMAGEM DA UFRGS**

### **Diretora**

Prof<sup>a</sup> Eva Neri Rubim Pedro

### **Projeto gráfico, ilustração e diagramação**

Gleci Beatriz Luz Toledo

## **DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO-CIP**

S471s Semana de Enfermagem (24. : 2013 : Porto Alegre, RS)

Segurança : para quem cuida e para quem é cuidado ; anais [recurso eletrônico] / 24. Semana de Enfermagem ; promoção e realização Grupo de Enfermagem do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Escola de Enfermagem da Universidade Federal do Rio Grande do Sul; coordenadora Eneida Rejane

Rabelo da Silva; projeto gráfico, ilustração e diagramação Gleci Beatriz Luz Toledo. – Porto Alegre: HCPA, UFRGS, Escola de Enfermagem, 2013.

1 CD-ROM

ISBN:

1. Enfermagem - Eventos. I. Hospital de Clínicas de Porto Alegre. II. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Escola de Enfermagem. III. Silva, Eneida Rejane Rabelo da. IV. Toledo, Gleci Beatriz Luz. V Título.

NLM: WY3

Bibliotecária responsável: Jacira Gil Bernardes – CRB 10/463

## SEGURANÇA EM EXAMES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

Lisandra de Oliveira Lauer Gomes, Leandra Micheli Martins dos Santos, Karim Ebert Pinedo, Beatriz Cavalcanti Juchem, Sabrina Curia Johansson Timponi

**Introdução:** Exames de ressonância magnética consistem em importante recurso para determinação de diagnósticos mais acurados, principalmente por não empregar radiação ionizante na aquisição das imagens. Contudo, diversos fatores limitam a realização do exame ou oferecem riscos aos pacientes e profissionais envolvidos. Portanto, é fundamental conhecer as condições apropriadas para sua realização com segurança. **Objetivo:** Descrever fatores que contraindicam e exigem cuidados diferenciados para a realização do exame. **Método:** Estudo descritivo baseado em revisão de literatura utilizando os termos “ressonância magnética” e “segurança” em periódicos especializados, consulta às diretrizes elaboradas por organizações de referência e acervo dos autores. **Resultados:** O campo magnético gerado na sala de exame impõe a investigação de objetos ferromagnéticos presentes no corpo do paciente para evitar riscos à sua saúde, acidentes graves e prejuízo na qualidade da imagem. São contraindicações absolutas a presença de marcapasso definitivo, desfibriladores implantáveis, implantes cocleares, neuroestimuladores. Contraindicações relativas mais comuns são cliques de aneurisma, valvas metálicas e *stents* cardíacos, filtro de veia cava, implantes intrauterinos, próteses metálicas, tatuagens, gravidez no primeiro trimestre. O ambiente fechado e a necessidade de permanecer imóvel são complicadores para adultos claustrofóbicos e crianças, além do aquecimento que pode provocar queimaduras de pele. Equipamentos como bomba de infusão e respirador mecânico, devem ser compatíveis com o campo magnético, ou serão atraídos fortemente pelo aparelho, causando danos materiais e riscos à segurança do paciente e profissionais. **Conclusão:** Esse estudo possibilitou aprofundar o conhecimento sobre as condições mais apropriadas para realização do exame, concluindo-se que a equipe de enfermagem desempenha importante papel na avaliação dos pacientes, adequação dos materiais e orientação aos profissionais envolvidos para garantir a segurança dos pacientes e da equipe na realização do exame.