

24^a

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

Profº Amarílio Vieira de Macedo Neto

Vice-Presidente Médico

Profª Nadine Oliveira Clausell

Vice-Presidente Administrativo

Bel.Tanira Andreatta Torelly Pinto

Coordenadora do Grupo de Pesquisa e Pós-Graduação

Profº Eduardo Pandolfi Passos

Coordenadora do Grupo de Enfermagem

Profª Ana Maria Müller de Magalhães

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Reitor

Profº Carlos Alexandre Netto

ESCOLA DE ENFERMAGEM DA UFRGS

Diretora

Profª 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.