

REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Este periódico é um órgão de divulgação científica e tecnológica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre,
área hospitalar e de saúde pública para a Faculdade de Medicina da
Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

A REVISTA HCPA É PRODUZIDA E DISTRIBUÍDA SOB A RESPONSABILIDADE DA
FUNDAÇÃO MÉDICA DO RIO GRANDE DO SUL

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

Presidente

Prof. Amarilio Vieira de Macedo Neto

Vice-Presidente Médica

Prof^a. Nadine Clausell

Vice-Presidente Administrativa

Bel. Tanira Andreatta Torelly Pinto

Coordenador do Grupo de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Eduardo Pandolfi Passos

Coordenadora do Grupo de Enfermagem

Prof^a. Ana Maria Müller de Magalhães

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Reitor

Prof. Carlos Alexandre Neto

FACULDADE DE MEDICINA DA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Diretor

Prof. José Geraldo Lopes Ramos

ESCOLA DE ENFERMAGEM DA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Diretora

Prof^a. Eva Neri Rubim Pedro

EDITORES ANTERIORES

Prof. Nilo Galvão - 1981 a 1985

Prof. Sérgio Menna Barreto - 1986 a 1992

Prof. Luiz Lavinsky - 1993 a 1996

Prof. Eduardo Passos - 1997 a 2003

Prof^a. Sandra Pinho Silveiro - 2004 a 2010

Prof. Francisco José Veríssimo Veronese 2011 a 2012

EDITORES-CHEFE

Prof. Afonso Luis Barth

Prof. Alexandre Prehn Zavascki

EDITORA EXECUTIVA

Bibl. Rosa Lúcia Vieira Maidana

COMISSÃO EDITORIAL NACIONAL

Prof. André Fernandes Reis (SP)

Prof^a. Carisi Polanczyk (RS)

Prof. Claudio Elias Kater (SP)

Prof^a. Elizabeth Cirne-Lima (RS)

Prof. Hugo Oliveira (RS)

Prof^a. Joíza Lins Camargo (RS)

Prof. Jorge Luiz Gross (RS)

Prof. José Dirceu Ribeiro (SP)

Prof. Luís Henrique Canani (RS)

Prof. Marcelo Goldani (RS)

Prof^a. Maria de Lourdes Rodrigues (SP)

Prof^a. Maria Sílvia de Assis Moura (SP)

Prof^a. Marli Knorst (RS)

Prof^a. Nadine Clausell (RS)

Prof. Paulo Dornelles Picon (RS)

Prof. Pedro Schestatsky (RS)

Prof^a. Rita de Cássia Silveira (RS)

Prof. Rodrigo Affonseca-Bressan (SP)

Prof^a. Sandra Pinho Silveiro (RS)

Prof^a. Themis Reverbel da Silveira (RS)

COMISSÃO EDITORIAL INTERNACIONAL

Cristiane Avancini Alves (Suíça)

Décio Laks Eizirik (Bélgica)

Eduardo Chachamovich (Canadá)

Gilberto Velho (França)

Rodolfo Alejandro (Estados Unidos)

Vanessa de Mello Laaksonen (Finlândia)

EDITORES DE ÁREA

Ana Beatriz Almeida de Oliveira

Andreia Biolo

Clarissa Severino Gama

Cristiane Bauermann Leitão

Edimárlei Gonsales Valério

Elizeth Heldt

Flávia Kessler Borges

Gustavo Moreira Faulhaber

José Roberto Goldim

Juliana Ávila Duarte

Luciana Neves Nunes,

Patrícia Pelufo Silveira

Tiago Elias Rosito

Valério Rodrigues Aquino

Editoração eletrônica: Bibl. Rosa Lúcia Vieira Maidana

Revisão de texto: Bolsista Ivaniza Oschelski de Souza

Impressão: Gráfica HCPA

Revista HCPA - Volume 33(3/4) - dezembro 2013
International Standard Serial Number (ISSN) Eletrônico: 1983-5485 / Impresso: 0101-5575
Registrada no Cartório do Registro Especial de Porto Alegre sob nº 195 no livro B, n. 2
Indexada no LILACS e LATINDEX

<http://seer.ufrgs.br/hcpa>