



# CLINICAL & BIOMEDICAL RESEARCH



## Revista do Hospital de Clínicas de Porto Alegre e da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

### VOLUME 36 - NÚMERO 4 - OUT/DEZ 2016

#### ORIGINAL ARTICLES

##### **Caffeine teratogenicity in rats: morphological characterization and hypothesized mechanisms**

Ana Claudia Souza, Jairo Alberto Dussán-Sarria, Andressa Souza, Wolnei Caumo, Iraci Lucena da Silva Torres

##### **Litíase urinária e sua relação com os achados de cristalúria e hematuria na urinálise**

Graziella Alebrant Mendes, Diovana Brondani Dal Molin, Brenda da Silva, Themis Goretti Moreira Leal

##### **Birth weight classification in gestational diabetes: is there an ideal chart?**

Livia Silveira Mastella, Letícia Schwertz Weinert, Vanessa Gnielka, Vânia Naomi Hirakata, Maria Lúcia Rocha Oppermann, Sandra Pinho Silveiro, Angela Jacob Reichelt

##### **Transtornos alimentares em homens abstinentes de substâncias psicoativas em tratameto ambulatorial**

Cássia Medino Soares, Mariana Escobar, Márcia Vargas, Thaiciane Grassi

##### **Avaliação nutricional em crianças e adolescentes com cirrose: estudo transversal de duas séries**

Maria Inês Albuquerque Wilasco, Themis Reverbel da Silveira, Ana Claudia Reis Schneider, Daniele Santetti, Carolina Uribe-Cruz, Cristina T.L. Dornelles, Raquel Borges Pinto, Sandra Maria Gonçalves Vieira, Helena A.S. Goldani, Carlos Oscar Kieling

##### **Músculo adutor do polegar como ferramenta de avaliação nutricional em paciente portadores do vírus da imunodeficiência humana**

Alice Magagnin Neves, Camila Dias Führer, Jussara Carnevale Almeida, Thais Ortiz Hammes

#### REVIEW ARTICLES

##### **Microbiota e barreira intestinal: implicações para obesidade**

Alyne Moniellen Oliveira, Thais Ortiz Hammes

##### **Dermatofitoses: agentes etiológicos, formas clínicas, terapêutica e novas perspectivas de tratamento**

Daiane Flores Dalla Lana, Bruna Gerardon Batista, Sydney Hartz Alves, Alexandre Meneghello Fuentefria

#### CASE REPORT

##### **Hiperinsuflação pulmonar com ventilador mecânico como manobra de higiene brônquica**

Elisa da Luz Adorna, Wagner da Silva Naue, Fernando Nataniel Vieira, Alexandre Simões Dias, Sílvia Regina Rios Vieira

##### **Duodenopancreatectomia e hemicolectomia no tratamento do câncer de cólon avançado**

Eduardo Neubarth Trindade, Vinicius von Diemen, Luciano Ambrosini, Manoel R. Trindade

#### CASE REPORT: IMAGES IN MEDICINE

##### **Cerebral Autosomal-Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy – CADASIL**

Rosane Brondani, Andrea Garcia Almeida, Vincenzo Zarpellon de Araújo, Larissa Bianchin, Suelen Mandelli Mota, Bárbara Reis Krammer, Martina Camerini Marafon, Eduardo de Carvalho Mazzocato, Marino Muxfeldt Bianchin

#### BRIEF COMMUNICATION

##### **ERK 1/2 activation does not contribute to increased survival mediated by bone marrow cells after 90% partial hepatectomy in Wistar rats**

Gustavo Alfredo Ochs de Muñoz, Nelson Alexandre Kretzmann, Mónica Luján López, Carlos Oscar Kieling, Carolina Uribe-Cruz, Luciano Basso da Silva, Alessandro Bersch Osvaldt, Ursula da Silveira Matte

## *Clinical and Biomedical Research*

Órgão de divulgação científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre e da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Produzida com apoio da Fundação Médica do Rio Grande do Sul

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

#### **Presidente**

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

#### **Vice-Presidente Médico**

Prof. Milton Berger

#### **Vice-Presidente Administrativo**

Bel. Jorge Luis Bajerski

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

Prof<sup>a</sup>. Patricia Ashton Prolla

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

Prof<sup>a</sup>. Ninon Girardon da Rosa

#### **Coordenador do Grupo de Ensino**

Prof. José Geraldo Lopes Ramos

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

#### **Reitor**

Prof. Rui Vicente Oppermann

### **FACULDADE DE MEDICINA DA UFRGS**

#### **Diretor**

Prof. José Geraldo Lopes Ramos

### **ESCOLA DE ENFERMAGEM DA UFRGS**

#### **Diretora**

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

#### **Editor Chefe**

Prof. Gilberto Friedman

#### **Editora Gerente**

Bibl. Rosa Lúcia Vieira Maidana

#### **Editores Associados**

Afonso Luís Barth (BR)

Alexandre Augusto Pinto Lima (NL)

Alexandre Prehn Zavascki (BR)

Alexandre T. Rotta (US)

Decio Laks Eizirik (BE)

Flávia Kessler Borges (BR)

Guilherme Mendes Sant'Anna (CA)

José Roberto Goldim (BR)

Klaus Irion (GB)

Mauricio Kunz (BR)

Naomi Kondo Nakagawa (BR)

Otávio Berwanger (BR)

Raquel Girardello (BR)

Tiago Leal Ghezzi (BR)

### **Comissão Editorial**

Adelino Leite-Moreira (PT)

Andreia Biolo (BR)

Bruno Peixoto (PT)

Cleber Rosito Pinto Kruel (BR)

Clécio Homrich da Silva (BR)

Cristiane Bauermann Leitão (BR)

Daisy Crispim Moreira (BR)

Eduardo Pandolfi Passos (BR)

Eliseu Alves Waldman (BR)

Felipe Dal Pizzol (BR)

Fernanda de Pinho Silveira (USA)

Francisco José Veríssimo Veronese (BR)

Gabriela Correa Souza (BR)

Joiza Lins Camargo (BR)

José Angel Lorente (ES)

Juliana Avila Duarte (BR)

Letícia Schwertz Weinert (BR)

Lúcia Campos Pellanda (BR)

Luciana Neves Nunes (BR)

Luís Henrique Canani (BR)

Marcelo Rodrigues Gonçalves (BR)

Marcelo Zubarán Goldani (BR)

Maria de Lourdes Veronese Rodrigues (BR)

Marino Muxfeldt Bianchin (BR)

Nicolas Nin (UY)

Nina Rodrigues Stein (BR)

Otávio Berwanger (BR)

Pablo Nery (CA)

Paulo Franco Taitson (BR)

Rafael Roesler (BR)

Renato Soibelman Procianoy (BR)

Ricardo Enrique Felberbaum (DE)

Rodrigo Affonseca-Bressan (BR)

Sandra Costa Fuchs (BR)

Sandra Pinho Silveiro (BR)

Tazio Vanni (BR)

Thiago Chulan (BR)

Ursula Matte (BR)

Vivek Gupta (IN)

### **Editoração Eletrônica**

Editora CUBO

### **Editores Anteriores**

Prof. Nilo Milano Galvão - 1981 a 1985

Prof. Sérgio Menna Barreto - 1986 a 1992

Prof. Luiz Lavinsky - 1993 a 1996

Prof. Eduardo Pandolfi Passos - 1997 a 2003

Prof<sup>a</sup>. Sandra Pinho Silveiro - 2004 a 2010

Prof. Francisco José Veríssimo Veronese - 2011 a 2012

Prof. Alexandre Prehn Zavascki - 2013 a 2015