

ISSN 2525-7374

Suplemento XXII Congresso Brasileiro  
de Nutrição Parental e Enteral/2017

# BRASPen JOURNAL



Brazilian Society of Parenteral  
and Enteral Nutrition



ANALIS

**Publicação Oficial**

Sociedade Brasileira de Nutrição Parenteral e Enteral (SBNPE)

Federación Latinoamericana de Nutrición Parenteral y Enteral (FELANPE)

Indexada na base de dados LILACS – Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde

ISSN 2525-7374

Volume 32 – Suplemento  
XXII Congresso Brasileiro de  
Nutrição Parental e Enteral/2017



**Editora Chefe:**

**Maria Cristina Gonzalez**

Programa de Pós-graduação em Saúde e Comportamento,  
Universidade Católica de Pelotas (Pelotas, RS, Brasil)

**Editora Executiva:**

**Lilian Mika Horie**

GANEP Educação (São Paulo, SP, Brasil)

**MEMBROS DO CONSELHO EDITORIAL:**

**Antonio Carlos Ligocki Campos**

Universidade Federal do Paraná, Departamento de Cirurgia do Setor de  
Ciências da Saúde (Curitiba, PR, Brasil)

**Dan Linetzy Waitzberg**

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Departamento  
de Gastroenterologia (São Paulo, SP, Brasil)

**José Eduardo de Aguiar Siqueira do Nascimento**

Universidade Federal de Mato Grosso, Departamento de Clínica Cirúrgica  
(Cuiabá, MT, Brasil)

**Maria Isabel Toulson Davisson Correia**

Universidade Federal de Minas Gerais, Departamento de Cirurgia  
(Belo Horizonte, BH, Brasil)

**EDITORES ASSOCIADOS NACIONAIS**

**Médicos**

**Alessandra Miguel Borges**

Centro de Pesquisas Oncológicas de Florianópolis (CEPON)  
(Florianópolis, SC, Brasil)

**Carlos Antonio Bruno da Silva**

Universidade de Fortaleza, Diretoria do Centro de Ciências da Saúde  
(Fortaleza, CE, Brasil)

**José Raimundo Araujo de Azevedo**

Hospital São Domingos, Serviço de Terapia Intensiva (São Luis, MA, Brasil)

**Melina Gouveia Castro**

Hospital Mario Covas (São Paulo, SP, Brasil)

**Odery Ramos Júnior**

Universidade Federal do Paraná, Disciplina de Gastroenterologia e  
Faculdade Evangélica de Medicina do Paraná, Disciplina de  
Gastroenterologia (Curitiba, PR, Brasil)

**Paulo Roberto Leitão de Vasconcelos**

Universidade Federal do Ceará, Faculdade de Medicina (Fortaleza, CE, Brasil)

**Roberto Carlos Burini**

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Departamento  
de Saúde Pública (Botucatu, SP, Brasil)

**Roberto José Negrao Nogueira**

Universidade Estadual de Campinas, Faculdade de Ciências Médicas  
(Campinas, SP, Brasil)

**Pediatría**

**Mario Cicero Falcão**

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Departamento  
de Pediatría (São Paulo, SP, Brasil)

**Rubens Feferbaum**

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Departamento  
de Pediatría (São Paulo, SP, Brasil)

**José Vicente Spolidoro**

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Faculdade  
de Medicina, Departamento de Pediatría (Porto Alegre, RS, Brasil)

**Nutricionistas**

**Cristina Martins**

Fundação Pró-Renal Brasil (Curitiba, PR, Brasil)

**Diana Borges Dock Nascimento**

Universidade Federal de Mato Grosso, Departamento de Nutrição  
(Cuiabá, MT, Brasil)

**Graziela Ravacci**

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Departamento  
de Gastroenterologia (São Paulo, SP, Brasil)

**Mariana Raslan Paes Barbosa**

Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul  
(Campo Grande, MS, Brasil)

**Silvana Paiva Orlandi**

Universidade Federal de Pelotas, Faculdade de Nutrição (Pelotas, RS,  
Brasil)

**Simone Vasconcelos Generoso**

Universidade Federal de Minas Gerais, Departamento de Nutrição  
(Belo Horizonte, MG, Brasil)

**Enfermeiros**

**Leticia Faria Serpa**

Hospital Alemão Oswaldo Cruz (São Paulo, SP, Brasil)

**Maria Isabel Pedreira de Freitas**

Universidade Estadual de Campinas, Faculdade de Enfermagem  
(Campinas, SP, Brasil)

**Suely Itsuko Ciosak**

Universidade de São Paulo, Departamento de Enfermagem em Saúde  
Coletiva (São Paulo, SP, Brasil)

**Bióloga**

**Raquel Susana Matos de Miranda Torrinhas**

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Departamento  
de Gastroenterologia (São Paulo, SP, Brasil)

**EDITORES ASSOCIADOS INTERNACIONAIS**

**Alessandro Laviano**

University of Rome (Roma, Itália)

**Andrew Ukleja**

Department of Gastroenterology at Cleveland Clinic Florida (Weston,  
Florida, Estados Unidos)

**Carla Prado**

University of Alberta (Alberta, Canadá)

**Carol Ireton Jones**

Nutrition Therapy Specialist, Carrollton, Texas (Carrollton, Texas,  
Estados Unidos)

**Gordon Jensen**

University of Vermont College of Medicine (Burlington, Vermont,  
Estados Unidos)

**Nicolas Velasco**

Pontifical Catholic University of Chile (Santiago, Chile)

**Luiza Kent Smith**

University of Saskatchewan (Saskatoon, Saskatchewan, Canada)

**Paula Alves**

Instituto Português de Oncologia do Porto de Francisco Gentil  
(IPOPG-E.P.E) (Porto, Portugal)

**Remy Meier**

Medical University Hospital Liestal (Liestal, Switzerland)

**Robert Martindale**

Oregon Health & Science University (Eugene, Oregon, Estados Unidos)

**Stephen McClave**

University of Louisville (Louisville, Kentucky, Estados Unidos)

**Vanessa Fuchs**

Universidad ANAHUAC and UNAM (Cidade do México, México)

**COMITÉ CONSULTIVO**

**Joel Faintuch**

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Departamento  
de Gastroenterologia (São Paulo, SP, Brasil)

**Steven B. Heymsfield**

Pennington Biomedical Research Center (Baton Rouge, Louisiana,  
Estados Unidos)

**Secretária:**

Vanice Silva de Oliveira Freitas

**Revisora Científica:**

Rosangela Monteiro

**Projeto Gráfico, Diagramação e Revisão:**

Criativa Comunicação e Editora

**Impressão:**

Pontograf

# XXII Congresso Brasileiro de Nutrição Parenteral e Enteral

Bahia Othon Palace Hotel - Salvador - BA

22 a 25 de Outubro de 2017

## PRESIDENTE DO CONGRESSO

José Eduardo Aguilar do Nascimento

## COMISSÃO CIENTÍFICA

### PRESIDENTE

Diogo Oliveira Toledo

### VICE-PRESIDENTE

Melina Gouveia Castro

### SECRETÁRIA

Lilian Mika Horie

### MEMBROS

Antônio Carlos Ligocki Campos

Diana Borges Dock Nascimento

Fátima Lago

Guilherme Duprat Cenicolla

Haroldo Falcao Ramos Cunha

José Vicente Noronha Spolidoro

Leticia Faria Serpa

Maria Carolina Gonçalves Dias

Maria Cristina Gonzalez

Maria Emilia Fabre

Maria Isabel T. D. Correia

Nara Lúcia Andrade Lopes

Ricardo Semmilling Rosenfeld

Robson Freitas de Moura

Silvia Maria Fraga Piovacari

## COMISSÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS

### COORDENADOR

Odery Ramos Júnior

### MEMBROS

Alessandra Borges Liviera

Álvaro Armando Carvalho de Moraes

Armando Porto Carreiro

Claudete Jacyczen

Claudia Satiko T. Matsuba

Cristina Martins

Denise P. J. Van Aanholt

Diana Borges Dock Nascimento

Fabiano Girade Corrêa

Guilherme Duprat Cenicolla

Haroldo Falcão Ramos Cunha

Izaura Merola Faria

Lauro T. Araki

Leticia Faria Serpa

Maria Carolina Gonçalves Dias

Maria Helena de Souza

Mario Cícero Falcão

Nara Lúcia Andrade Lopes

Nivaldo Barroso de Pinho

Sandra Justino

Suely Itsuko Ciosak

## COMISSÃO PROVA DE TÍTULO

### PRESIDENTE

Haroldo Falcão Ramos Cunha

### MEMBROS

Diogo Oliveira Toledo

Guilherme Duprat Cenicolla

Izaura Merola Faria (Pediatría)

Lilian Mika Horie

Melina Gouveia Castro

Rubens Feferbaum (Pediatría)

Thiago J. Martins Gonçalves

## COMISSÃO ATIVIDADE ESPORTIVA

Guilherme Giorelli

Rodrigo Costa Gonçalves

## COMISSÃO LOCAL

### COORDENADOR

Robson Freitas de Moura

### MEMBROS

Bruno Assis

Camila Avelar

João Pereira

Joaquim Paulo Castro de Santana

Lúcia Varjão

Maria Helena Gusmão

Rosângela Passos de Jesus

Tatiane Correia Rios

de 14 dias (P25-75%: 9-28 dias);  $p=0,021$ . **Conclusão:** A idade não foi fator limitante para a recuperação da função intestinal em pacientes que fizeram uso de TNP.

**Palavras-chave:** Nutrição Parenteral Total; Idoso; Trato Gastrointestinal.

## ÁREA TEMÁTICA: 12.TERAPIA NUTRICIONAL ENTERAL E PARENTERAL

### EPD-35

#### GERENCIAMENTO DE RISCOS EM TERAPIA NUTRICIONAL: QUAL A PERCEPÇÃO DA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL?

AUTOR(ES): CLAUDIA SATIKO MATSUBA, LILLIAN DE CARLA SANT'ANNA MACEDO, BERNARDETE WEBER, SUELY ITSUKO CIOSAK

INSTITUIÇÃO: HOSPITAL DO CORAÇÃO-HCOR/SÃO PAULO

**Introdução:** Eventos adversos (EA) na terapia nutricional podem ser freqüentes e ocorrem desde a prescrição médica até a administração, causando impacto negativo na assistência. O gerenciamento de riscos é uma estratégia adotada para reduzir ou eliminar erros e estabelecer padrões de segurança na área de saúde. Na prática clínica observam-se profissionais da equipe multiprofissional de terapia nutricional (EMTN) envolvidos na criação de protocolos assistenciais ou na inovação tecnológica. **Objetivo:** Verificar a percepção dos profissionais quanto ao gerenciamento de riscos em terapia nutricional (TN). **Metodologia:** Estudo prospectivo, quantitativo, realizado durante cursos de capacitação em TN no município de São Paulo, no período de março a junho de 2017. O questionário, aplicado no 1º dia do curso, constava de 3 itens, sendo dois fechados (dados demográficos e relacionados à prática assistencial com método Likert) e a última, com questão aberta. **Resultados:** Foram entrevistados 64 profissionais (32% nutricionistas; 26,5% farmacêuticos; 21,8% médicos e 18,7% enfermeiros). Destes, 100% atuavam em hospitais públicos com número médio de 225 leitos; onde 92,2% possuíam EMTNs e 50% atuavam no grupo e 20,3% com certificação. Quanto aos EA, 70% dos entrevistados relataram que ocorrem por falta de tempo e conscientização e 64% por falta de motivação. A administração foi o momento mais crítico para o EA em 67% dos entrevistados e 75% relataram que os planos em EA deveriam ser preventivos. Na questão aberta, as respostas foram divididas em 3 categorias principais: recursos humanos, materiais e protocolos assistenciais. **Conclusão:** Esta pesquisa demonstrou a importância da análise da percepção por envolver diferentes profissionais

e a preocupação com o aspecto preventivo na minimização de EA. A utilização de questionário com perguntas mistas contribuiu na visualização de melhorias relacionadas aos recursos humanos, procurando garantir a uniformidade das ações e a segurança nos processos.

**Palavra-chave:** Gestão de riscos, equipe multiprofissional, terapia nutricional, eventos adversos

## ÁREA TEMÁTICA: 13.NUTRIÇÃO NO ENVELHECIMENTO

### EPD-36

#### AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS SÉRICOS DE VITAMINAS ANTIXIDANTES EM PACIENTES COM CATARATA SENIL

AUTOR(ES): MAIARA DE OLIVEIRA BRITO, RAQUEL ROCHA DO SANTOS, NÍVEA ALMEIDA ARCARO TOPÁZIO, JEANE ROCHA DE OLIVEIRA

INSTITUIÇÃO: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

**Introdução:** A catarata afeta o cristalino, estrutura que recebe proteção das vitaminas A, C e E contra os oxidantes. Estas vitaminas desempenham funções essenciais na lente ocular, já que o envelhecimento leva a uma diminuição da capacidade antioxidante e aumento dos danos oxidativos no cristalino, gerando mudanças conformacionais nos componentes da lente favorecendo a cataratogênese.

**Objetivos:** Avaliar as concentrações séricas de vitaminas antioxidantes e verificar a associação entre estas e o tipo de opacidade e grau de maturidade da catarata senil.

**Materiais e métodos:** Estudo transversal que incluiu pacientes maiores de 19 anos diagnosticados com catarata senil. Foram avaliados o tipo de opacidade do cristalino conforme o LOCS III e o grau de maturidade por um mesmo oftalmologista experiente. As vitaminas A, C e E, foram dosadas através da Cromatografia Líquida de Ultra Performance. Foram utilizados para análise estatística o Teste de Mann-Whitney e o Teste de Qui-quadrado de Pearson e considerou-se diferença estatística  $p$ -valor  $< 0,05$ . **Resultados:** Foram avaliados 49 pares de olhos de pacientes com catarata senil. A média de idade dos participantes foi  $67,1 \pm 8,9$  anos. A catarata nuclear foi o tipo mais frequente de opacidade e a maioria dos pacientes apresentaram maior deficiência de vitamina C (81,6%). Deficiência de vitamina C foi associada a maior maturidade da catarata ( $p = 0,004$ ). A concentração sérica da vitamina A foi menor para catarata nuclear quando comparada a catarata mista ( $p=0,007$ ). As concentrações séricas das vitaminas C e E foram menores em cataratas madura/hipermadura ( $p=0,010$ ) e incipiente ( $p=0,007$ ), respectivamente.