

Mariana Raslan Paes Barbosa

**Desempenho de testes de rastreamento e avaliação
nutricional como preditores de desfechos clínicos
negativos em pacientes hospitalizados**

Tese apresentada à Faculdade de Medicina da
Universidade de São Paulo para obtenção do
título de Doutor em Ciências

Programa de: Gastroenterologia Clínica

Orientador: Prof. Dr. Dan Linetzky Waitzberg

São Paulo

2010

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Preparada pela Biblioteca da
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

©reprodução autorizada pelo autor

Paes Barbosa, Mariana Raslan

Desempenho de testes de rastreamento e avaliação nutricional como preditores de desfechos clínicos negativos em pacientes hospitalizados / Mariana Raslan Paes Barbosa. -- São Paulo, 2010.

Tese(doutorado)--Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Programa de: Gastroenterologia Clínica.

Orientador: Dan Linetzky Waitzberg

Descritores: 1.Avaliação nutricional 2.Desnutrição/complicações 3.Mortalidade
4.Tempo de internação 5.Rastreamento/triagem nutricional

USP/FM/DBD-121/10

Normatização Adotada

Esta tese está de acordo com:

Referências: adaptado de *International Committee of Medical Journals Editors* (Vancouver).

Universidade de São Paulo. Faculdade de Medicina. Serviço de Biblioteca e Documentação. Guia de apresentação de dissertações, teses e monografias. Elaborado por Aneliese Carneiro da Cunha, Maria Julia de A. L. Freddi, Maria F. Crestana, Marinalva de Souza Aragão, Suely Campos Cardoso, Valéria Vilhena. 2ª Ed. São Paulo: Serviço de Biblioteca e Documentação; 2005.

Abreviatura dos títulos dos periódicos de acordo com *List of Journals Indexed in Index Medicus*.

Dedicatória

*Ao Fábio, meu amor, dedico a minha titulação, a minha tese e a
minha vida.*

*À minha família (Nadim, Neide, Eduardo, Rita, Cecília, Silas e Regina), pelo
incentivo. Em especial aos meus pais, por acenderem em mim a vontade
de ensinar.*

*Aos meus avôs e avós (Daura, Alceu, Latife e Nagib), por darem o exemplo
do valor da educação.*

Agradecimento Especial

Ao Dr. Fábio Colagrossi Paes Barbosa, pelo privilégio de sua companhia, por ser sempre presente, por ter me incentivado e acreditado no meu potencial, por ter desejado meu sucesso profissional como ao dele, por ter se envaidecido das minhas conquistas, por ter ajudado nas correções da tese, dos artigos e das aulas, por ter participado de todas as etapas da minha vida e por ter sido a minha luz em todas elas. Sinto que não devo somente agradecer-lhe pela tese ou pelo doutorado, mas devo começar agradecendo por você ter surgido em minha vida. Sem você nada existiria, eu não estaria aqui e não teria sido possível que todos os meus sonhos estivessem se realizando. Nunca conseguirei lhe agradecer o suficiente, mas, a você, dou todos os “muito obrigadas” que as palavras e os gestos são capazes de expressar.

Agradecimentos

Ao meu orientador Prof. Dr. Dan Linetzky Waitzberg, por ter confiado em meu potencial, por compartilhar de sua sabedoria, por nunca ter duvidado da minha capacidade de pesquisadora, por ter colaborado com a minha formação profissional e inserção no meio acadêmico, por ter me ensinado lições valiosas não somente sobre pesquisa, mas também sobre comportamento pessoal, paciência, perseverança e dedicação. Muito obrigada pela oportunidade de ter sido meu professor.

Às médicas nutrólogas Mariana Nascimento, Melina Castro, Patrícia Camargo e Sabrina Segatto, pela contribuição e por terem se dedicado ao desenvolvimento da pesquisa.

Aos Professores Dr. Ivan Cecconello, Dr. José Jukemura, Dr. Luiz Augusto Carneiro D'Albuquerque, por terem acreditado na minha pesquisa e em mim, pela confiança, apoio constante, simpatia e por terem acompanhado todas as minhas conquistas.

À Raquel Suzana Torrinhas, pela ajuda valiosa nas correções da tese e dos artigos, pela paciência, compreensão e apoio incondicional.

Ao Serviço de Epidemiologia e Estatística do Departamento de Cirurgia do Aparelho Digestivo (Prof. Dr. Júlio Pereira, Flávia Komatsuzaki, Démerson Polli e João Ítalo França), pela disponibilidade, dedicação e orientação, pelo apoio ao desenvolvimento da tese e dos artigos.

Aos amigos do LIM 35 (Metanutri), por terem colaborado com opiniões pertinentes, por terem prestigiado os momentos de sucesso e por terem sido companheiros.

Às funcionárias do Metanutri Elaine Muniz e Patrícia Macedo, por terem sido tão solícitas, gentis e por terem colaborado para o sucesso da pesquisa.

Ao querido Prof. Dr. Samir Rasslan, pelo carinho, pelo exemplo de sucesso profissional, inspiração e sabedoria.

À Maria Cristina Gonzalez, pelo tempo despendido para me orientar, por ter me ajudado a divulgar os resultados do doutorado nas apresentações de temas livres e pôsteres de congressos internacionais. Quando não havia a quem recorrer você estava lá e sempre soube como me acalmar e me ajudar.

À Maria Carolina Gonçalves Dias, pela paciência, compreensão, amizade, carinho, por compartilhar de sua sabedoria, por ajudar em minha vida profissional e pessoal.

Aos funcionários da Divisão de Arquivo Médico do Hospital das Clínicas (DAM - ICHC), por terem sido tão gentis e atenciosos, por terem colaborado tão prontamente com a pesquisa.

À amiga Ana Maria de Mendonça Coelho, pela agradável convivência e por ter me surpreendido com uma amizade tão estimada.

Às amigas Fernanda Castello Branco Mariz de Oliveira, Graziela Rosa Ravacci, Letícia De Nardi Campos, Lílian Mika Horie, pelas dicas e por terem sido tão companheiras nos momentos de aflição e alegria.

Aos funcionários do Departamento de Cirurgia do Aparelho Digestivo, Fabiana Renata Soares Bispo, Marcos Retzer, Mariza Ochner, Maria Cristina Rabello, Maria Joelice dos Reis Santos, Marta Regina Rodrigues, Myrtes Freire de Lima Graça e Vilma de Jesus Libério, pela atenção, boa vontade, disponibilidade e paciência.

À Prof^a Dra. Cláudia Pinto Marques Souza de Oliveira, Prof.Dr. Marco Aurélio Santo, Prof^a Dra. Cláudia Cristina Alves, pelo apoio e pelas contribuições propostas no exame de qualificação.

À Divisão de Nutrição e Dietética (DND), pelo apoio ao desenvolvimento da pesquisa.

À secretária da diretoria do GANEP (Grupo de Nutrição Humana) Valdenice Galhardi, pela paciência, dedicação e boa vontade para marcar todas as reuniões com meu orientador.

À querida tia Leila (Maria de Lourdes), pelo apoio incondicional, pelo amor dedicado e pela convivência preciosa nos últimos anos.

Aos pacientes, por terem colaborado e participado desta pesquisa.

E a todos que de alguma maneira colaboraram para a realização desta pesquisa.

APOIO À PESQUISA

O desenvolvimento deste trabalho contou com o suporte financeiro de auxílio à pesquisa oferecido pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), processo 07/58049-4.

Sumário

Lista de abreviaturas, símbolos e siglas

Lista de tabelas

Lista de figuras

Resumo

Summary

1 – INTRODUÇÃO	1
1.1 Descrição dos testes de rastreamento e avaliação nutricional utilizados na presente pesquisa	6
1.1.1 Triagem de Risco Nutricional 2002 (NRS 2002 - <i>Nutritional Risk Screening 2002</i>)	6
1.1.2 Instrumento Universal de Triagem de Desnutrição (MUST - <i>Malnutrition Universal Screening Tool</i>)	7
1.1.3 Mini Avaliação Nutricional Reduzida (MNA - SF - <i>Mini Nutritional Assessment Short Form</i>)	8
1.1.4 Avaliação Subjetiva Global (SGA - <i>Subjective Global Assessment</i>)	9
2 – OBJETIVO	11
3 – MÉTODOS	12
3.1 Desenho do protocolo de estudo	12
3.2 Aprovação do protocolo de estudo pela Comissão de Ética	12
3.3 Local de desenvolvimento do estudo	13
3.4 Etapas de desenvolvimento do estudo	14
3.4.1 Etapa 1 - Seleção dos pacientes e aplicação dos questionários referentes aos quatro testes em estudo	14
3.4.1.1 Seleção dos pacientes	14
3.4.1.2 Aplicação dos questionários referentes aos quatro testes em estudo	15
3.4.1.2.1 Mensuração das variáveis antropométricas	15

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

