

ANA PAULA BRENDA

Avaliação da musculatura estriada  
de membros inferiores na limitação  
funcional ao exercício em pacientes  
com hipertensão arterial pulmonar

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

Programa de Pneumologia  
Orientador: Prof. Dr. Rogério de Souza

São Paulo  
2011

ANA PAULA BRENDA

Avaliação da musculatura estriada  
de membros inferiores na limitação  
funcional ao exercício em pacientes  
com hipertensão arterial pulmonar

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

Programa de Pneumologia  
Orientador: Prof. Dr. Rogério de Souza

São Paulo  
2011

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)**

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

©reprodução autorizada pelo autor

Breda, Ana Paula

Avaliação da musculatura estriada de membros inferiores na limitação funcional ao exercício em pacientes com hipertensão arterial pulmonar / Ana Paula Breda. -- São Paulo, 2011.

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

Orientador: Rogério de Souza.

Descritores: 1.Hipertensão pulmonar 2.Insuficiência cardíaca 3.Disfunção ventricular direita 4.Exercício 5.Tolerância ao exercício 6.Músculos respiratórios 7.Músculo esquelético 8.Força muscular 9.Fibras musculares esqueléticas 10.Biópsia

USP/FM/DBD-022/11

**DEDICATÓRIA**

*Aos queridos pacientes,  
que bravamente lutam pela vida.*

## **AGRADECIMENTOS**

Aos meus pais, Natália e Marco Antônio, que sempre me incentivam nos estudos e fazem de tudo para que as horas difíceis sejam doces e serenas.

Ao meu irmão André e aos meus sobrinhos Gabriel e Isadora por fazerem parte deste tripé tão fundamental que é a família, e sem este apoio não seria quem sou hoje.

À minha irmã Luciana, que além de inspiradora com seu determinismo e profissionalismo, é uma amiga e conselheira para a vida toda.

Ao Bruno Fiego, pelos seus momentos de paciência nos meus de ausência, principalmente na reta final.

Aos queridos pacientes do Hospital das Clínicas, que me emocionaram com sua doação pura e honesta à ciência, e pelos momentos sinceros e gratificantes que passamos juntos.

Aos amigos Barbara Martins, Bianca Maidlinger, Izabel Haddad, Jairo Coelho Jr, Josadaque de Souza, Luciana Janot de Matos, Milena Suesada, Ronaldo Alves e Rosemayre Coelho por fazerem deste sonho uma realidade. Sem vocês não teria sido possível.

Às meninas do protocolo do laboratório de função pulmonar, pela receptividade, pelo coleguismo, pelas ajudas e pelo tempo maravilhoso que passei ao lado de vocês. Obrigada!

À Solange, sempre prestativa e disposta a me ajudar a encontrar os pacientes.

Às equipes colaboradoras do Hospital das Clínicas - laboratório do estudo do movimento (IOT-HC), instituto de radiologia (InRad-HC), prova de função

pulmonar (AMB-InCor) - e à equipe de biópsia do Laboratório Fleury pela disposição e carinho com que atenderam os pacientes.

Aos colegas do grupo de hipertensão pulmonar, pelas sugestões de extrema relevância durante o andamento do projeto.

À querida Milena, que ajudou a resolver obstáculos do cotidiano e que seu mostrou uma amiga com o passar do tempo.

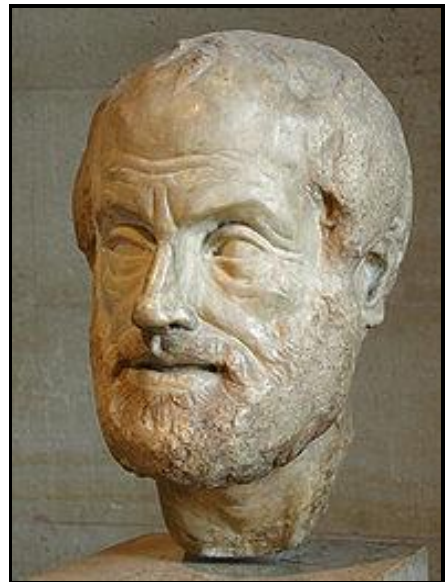
Aos colegas do Hospital Israelita Albert Einstein, Andréa, Gislaine, Vanessa, Ana Maria, Cristiane, Marcos, Cristino e Elson por terem apostado em mim como fisioterapeuta do centro de reabilitação, onde pude crescer paralelamente ao desenvolvimento deste projeto e me tornar muito feliz.

Aos meus pacientes do hospital e dos atendimentos domiciliares, pelo ombro amigo, pelo apoio e pelos conselhos nas longas conversas sobre o Doutorado. Laila, em especial, sempre me lembro de você.

E em especial ao meu orientador, Prof Dr Rogério de Souza, que se destaca por sua prestatividade e mente brilhante. É inspirador. Tem na alma o segredo de um bom professor, nos desperta a avidez pelo conhecimento. Obrigada por todo o ensinamento!



**ΕΠΪΓΡΑΦΕ**



*“Life is movement”*

*(Aristóteles. 384ac-322ac)*

## 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:

