

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
Programa de Pós-Graduação em Toxicologia e Análises
Toxicológicas

**Redistribuição *postmortem* de barbitúricos em
tecidos biológicos humanos**

Rafael Menck de Almeida

Tese para obtenção do grau de
DOUTOR

Orientador:
Prof. Dr. Mauricio Yonamine

São Paulo
2012

Rafael Menck de Almeida

Redistribuição *postmortem* de barbitúricos em tecidos biológicos humanos

Comissão Julgadora
da
Tese para obtenção do grau de Doutor

Prof. Dr. Mauricio Yonamine
orientador/presidente

1º. examinador

2º. examinador

3º. examinador

4º. examinador

São Paulo, _____ de _____.

Ficha Catalográfica

Elaborada pela Divisão de Biblioteca e
Documentação do Conjunto das Químicas da USP.

A447d Almeida, Rafael Menck de
Redistribuição *postmortem* de barbitúricos em tecidos biológicos humanos
/ Rafael Menck de Almeida. – São Paulo, 2012.
143p.

Tese (doutorado) – Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade
de São Paulo. Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas.
Orientador: Yonamine, Mauricio

1. Toxicologia 2. Toxicologia forense 3. Medicina legal I. T.
II. Yonamine, Mauricio, orientador.

615.9 CDD

APOIO FINANCEIRO

CAPES – COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR.

CNPq – CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.

FAPESP – FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO.

PRP-USP - PRÓ-REITORIA DE PESQUISA – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS NO PROJETO

LAT/FCF/USP – Laboratório de Análises Toxicológicas da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo.

Prof. Dr. Mauricio Yonamine

Msc. Rafael Menck de Almeida

Dra. Carolina Rodrigues Dizioli de Oliveira

Saskia Carolina Seulin

Diógenes Saulo Lima

FMUSP - Departamento de Medicina Legal, Ética Médica e Medicina Social e do Trabalho da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Profa. Dra. Vilma Leyton

Ligia Goes Endo

SVO/USP - Serviço de Verificação de Óbitos da Capital – Universidade de São Paulo.

Prof. Dr. Carlos Augusto G. Pasqualucci

Centre for Forensic Sciences of Bournemouth University – United of Kingdom

Prof. Dr. M David Osselton

AGRADECIMENTOS

Agradeço a Deus por tudo que Ele tem feito em minha vida, pelas oportunidades, pela saúde, pelos momentos difíceis e alegres.

Aos meus pais, **Rita e Xexéu**, por terem batalhado muito trabalhando dia e noite para que eu e meus irmãos pudéssemos estudar. Vocês são responsáveis pelo que tem acontecido em minha vida. Muito Obrigado!!

A minha companheira de todas as horas, **Yarinha**, por ter estado sempre ao meu lado por esses 10 anos e ser a maior incentivadora para a realização dessa etapa.

Aos meus irmãos Dido e Rogéria pelo carinho.

Ao Donizetti, Jane, Mayra e Zenaide pelo carinho, incentivo e paciência.

Agradeço também ao **Prof. Dr. Mauricio Yonamine**. Não sei como expressar a gratidão que tenho por você. Lembro-me quando o caipira aqui veio para São Paulo para fazer mestrado, eu estava bastante perdido e atordoado com essa cidade grande. Lembro quando comecei no laboratório, eu nunca tinha visto um GC-MS na minha vida e mesmo assim você me aceitou como aluno, se dispôs a me orientar e me ensinar a trabalhar com esses

equipamentos. Sou muito grato pela oportunidade e pela nossa amizade.

Agradeço a Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo, ao Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas pela oportunidade de realizar esse projeto.

As amigas **Carolina Dizioli e Cíntia Mantovani** pela amizade e parceria no laboratório.

Ao amigo **Tiago O. Franco**, pela edição de todas as figuras, pela amizade e parceria nos treinos de jiu-jitsu.

À **Profa. Dra. Vilma Leyton** pela amizade e conselhos.

Às meninas do Instituto Oscar Freire da Faculdade de Medicina, **Lígia Endo, Juliana Takitane, Saskia Seulin e Daniele Mayumi** pela colaboração, amizade, viagens e também pelos momentos de diversão.

Aos colegas **Daniel, Vânia Rodrigues, Fabiana, Eric Barioni, José e Isabel, Livia Dati, Livia Sanches, Carine, Ana Lúcia, Lorena Pantaleão, Marcelo Filonzi, Mariah Ultramari, Natália Figueiredo, Raphael Caio, Sarah Carobini, Thaísa Sandini, Simone, Wallace, Luma e Ângelo**. Agradecimento em especial a **Dona Luzia e Dona Dalva**, sem elas o prédio não funcionaria.

Aos membros da Banca de qualificação, **Prof. Dra. Tânia Marcourakis**, **Prof. Dr. Bruno Spinosa** e a **Prof. Dra. Vilma Leyton** pelas valiosas contribuições em meu trabalho.

Aos meus colegas da República Solar dos Príncipes, por terem me acolhido quando cheguei a São Paulo e pelos laços de amizade que perduram por sete anos.

Muito obrigado a todos que de alguma forma ajudaram ou participaram no desenvolvimento deste trabalho.

*Dedico esse trabalho a **Yarinha** minha esposa e companheira, pois foi a maior incentivadora para que eu retornasse a academia para cursar o Doutorado.*

.....hoje me sinto mais forte, mais feliz quem sabe. Só levo a certeza de que muito pouco eu sei, ou nada sei.....cada um de nós compõe a sua própria história cada ser em si carrega o dom de ser capaz e ser feliz.....

Almir Sater e Renato Teixeira

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:

