

CRISTINA MARTINEZ ZUGAIB ABDALLA

**Avaliação crítica do uso da
reação em cadeia da polimerase e
exames complementares no
diagnóstico da tuberculose cutânea
e micobacteriose atípica**

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

Área de Concentração: Dermatologia
Orientadora: Dra. Zilda Najjar Prado de Oliveira

São Paulo

2005

FICHA CATALOGRÁFICA

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

©reprodução autorizada pelo autor

Abdalla, Cristina Martinez Zugaib

Avaliação crítica do uso da reação em cadeia da polimerase e exames complementares no diagnóstico da tuberculose cutânea e micobacteriose atípica /
Cristina Martinez Zugaib Abdalla. São Paulo, 2005.

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

Área de concentração: Dermatologia.

Orientadora: Zilda Najjar Prado de Oliveira.

Descritores: 1.REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE
2.MYCOBACTERIUM 3.MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
4.TUBERCULOSE CUTÂNEA/diagnóstico 5.INCLUSÃO EM PARAFINA

USP/FM/SBD-329/05

Dedicatória

Para **Beatrice, Ricardo, Archimedes e**
Licea

Agradecimientos

À minha orientadora, **Dra. Zilda Najjar Prado de Oliveira**, profissional exemplar, amiga e incentivadora, sem seu apoio, estímulo e confiança este estudo seria impossível.

Ao **Prof. Dr. Evandro A. Rivitti**, pelo seu apoio e incentivo, estímulo e confiança.

Aos **Doutores Kátia Ramos Moreira Leite e Luiz Heraldo Câmara Lopes**, meu agradecimento especial pelas orientações recebidas e pela disponibilidade do Laboratório de Patologia Cirúrgica do Hospital Sírio-Libanês.

À **Profa. Dra. Mirian Nacagami Sotto**, pelas sugestões e colaboração na elaboração desta tese.

Ao **Dr. Flávio Canellas Canavez**, pela colaboração e sugestão na realização do protocolo da PCR.

Ao **Dr. Guilherme Martins de Castro**, pelo incentivo e colaboração no envio de pacientes.

À **Dra. Helena Olegário da Costa**, grande amiga e estimuladora de meus projetos. Agradeço, também, pelo envio de pacientes.

À Sra. **Cláudia Muraro** e à Srta. **Ligia Maria Ichimura Fukumori**, meus agradecimentos pelo empenho na realização dos exames de PCR.

À Sra. **Dália Wajbrot**, meus agradecimentos pela contribuição e sugestões na análise estatística.

À Sra. **Rita Ortiz**, pela contribuição e empenho no levantamento da bibliografia e sua revisão.

Esta tese está de acordo com:

Referências: adaptadas do 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 Annelise
Carneiro da Cunha, Maria Júlia de A. Freddi, Maria F. Crestana, Marinalva de Souza
Aragão, Suely Campos Cardoso, Valéria Vilhena. São Paulo: Serviço de Biblioteca e
Documentação; 2004

Abreviaturas dos títulos dos periódicos de acordo com List of Journals Indexed in Index
Medicus

.

Sumário

	página
LISTA DE ABREVIATURAS	xii
LISTA DE FIGURAS	xiii
LISTA DE TABELAS	xiv
LISTA DE QUADROS	xv
RESUMO	xvi
SUMMARY	xviii
1. INTRODUÇÃO	1
2. OBJETIVOS	4
3. REVISÃO DA LITERATURA	6
3.1 Micobactérias	12
3.2 Formas clínicas da tuberculose cutânea – PPD, exame histopatológico, pesquisa de BAAR e cultura	17
3.3 Micobacterioses atípicas	23
3.4 Exames subsidiários para diagnóstico da tuberculose cutânea e micobacteriose atípica	29
3.4.1 Exame anátomo-patológico	30
3.4.2 Pesquisa de BAAR	33
3.4.3 Imunohistoquímica	35
3.4.4 Cultura	35
3.4.5 Teste de tuberculina	37
3.4.6 Reação em cadeia de polimerase	40
4. MÉTODOS	53
4.1 Exame anátomo-patológico e coloração para BAAR	54
4.2 Critérios de inclusão e de exclusão	54
4.3 Exames	55
4.4 Padrão de referência	55
4.5 Avaliação da PCR e exames subsidiários	56
4.6 Exame anátomo-patológico e coloração para BAAR	56
4.7 Exame imunohistoquímico	57
4.8 PCR	58
4.9 Teste tuberculínico	63
4.10 Cultura	64
4.11 Estatística	67
5. RESULTADOS	70

5.1 Resultados dos exames anátomo-patológico, pesquisa para BAAR, imunohistoquímica, cultura, PPD, PCR, determinação da espécie, evolução clínica ou conclusão diagnóstica e presença de doenças associadas	71
5.2 Tabelas para análise estatística	85
6. DISCUSSÃO	89
7. CONCLUSÕES	109
8. REFERÊNCIAS	111

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:

