FUNDAÇÃO DE DERMATOLOGIA TROPICAL E VENEREOLOGIA

ALFREDO DA MATTA

Diretora Presidente: Adele S. Benzaken

Diretora Técnica: Paula F. B. Rebello

ATIVIDADES DA FUNDAÇÃO

- Atendimento ambulatorial referenciado em Dermatologia (Hanseníase, Câncer da pele e DST)

- Capacitação local, nacional e internacional (Dermatologia, Hanseníase e DST); Residência Médica em Dermatologia (Dermatologia Sanitária)

- Pesquisas: clínica, laboratorial, operacional e epidemiológica: alternativas terapêuticas, validação de testes laboratoriais, aplicação do georeferenciamento etc

- Telessaúde: teleconsulta de 2a. opinião (Teledermatologia)

- Programa Estadual de Controle da Hanseníase

MISSÃO

Prestar assistência à população e desenvolver atividades de ensino, pesquisa e extensão, como Centro de Referência nas áreas de Hanseníase, Dermatologia e Doenças Sexualmente Transmissíveis/HIV

CENTRO COLABORADOR DA OPAS/OMS NO CONTROLE, TREINAMENTO E PESQUISA EM HANSENÍASE

Novembro de 1998

Redesignação 2007-2011

TERMOS DE REFERÊNCIA

- Cooperação governamental e não-governamental nas atividades de controle da hanseníase
- Treinamentos em atividades de controle da hanseníase
- Manutenção da Residência Médica em Dermatologia
- Promover eventos que proporcionem ajuda ao controle da hanseníase
- Participação na elaboração de políticas de saúde e protocolos técnicos para a sustentabilidade dos serviços de hanseníase
- Realização de pesquisas clínicas, epidemiológicas e operacionais em hanseníase e outras doenças dermatológicas
- Colaborar com a OPAS/OMS em suas prioridades e estratégias no controle da hanseníase
- Referência em hanseníase e outras doenças dermatológicas

ATIVIDADES ASSISTENCIAIS - 2008

PROCEDIMENTOS	
Consultas Médicas	**51.959**
Atividades assistenciais não-médicas (enfermagem, psicologia etc.)	25.323
Cirugias ambulatoriais especializadas	3.836
Cirurgias ambulatoriais realizadas no Interior	179
Exames Laboratoriais	76.836
Exames Anatomopatológicos	5.537
Procedimentos fisioterápicos	3.018
Exames especializados (testes alergia, fundo de olho, colposcopia etc)	1.482
Terapias Especializadas (cauterizações)	5.304
Total	**173.454**

ATIVIDADES DE EXTENSÃO – 2008

Ações no interior do Estado	Total
Cirurgias preventivas e corretivas em MH / municípios	2
Cirurgias em câncer da pele / municípios	2
Supervisões a municípios	40
Palestras educativas	983
Exames dermatológicos	38.725

CAPACITAÇÕES EM HANSENÍASE 2007 - 2008

CURSO	NIVEL	2007		2008	
		Nº CURSO	Nº PART.	Nº CURSO	Nº PART.
CURSO BÁSICO EM HANSENÍASE	SUPERIOR	4	70	3	45
CURSO BÁSICO EM HANSENÍASE	MÉDIO	4	58	3	42
ATUALIZAÇÃO EM DIAGNÓSTICO LABORATORIAL / MH	SUPERIOR	2	9	1	8
ATUALIZAÇÃO EM DIAGNÓSTICO LABORATORIAL / MH	MÉDIO	2	8	1	6
PREVENÇÃO DE INCAPACIDADES / MH	MÉDIO	1	9	2	29
TOTAL		13	154	11	150

Total de CURSOS **24**

Total de CAPACITADOS **304**

OUTRAS ATIVIDADES - 2008

- Treinamento em Eletroneuromiografia na hanseníase / Fontilles - Espanha
- Participação na elaboração do Material de Apoio para o Auto Cuidado / MS
- Participação na Oficina de Comunicação e Educação em São Luís – MA
- Participação no Grupo Técnico Assessor para hanseníase – TAG/OMS
- Assessoria de Planejamento de Avaliação de Ações de Controle da Hanseníase. DAHW/Mato Grosso - Mato Grosso do Sul

PROJETOS DE PESQUISA

- Casos de hanseníase entre casos suspeitos encaminhados para o ambulatório de Hanseníase (FAPEAM)
Rossilene Conceição da Silva Cruz e Ívila Mesquita Tupinambá

- Prevalência de Anti-PGL-1 em pacientes do Estudo Independente para Avaliação da Eficácia do Esquema Único de Multidrogaterapia (Fund. Novartis)
Rossilene Conceição da Silva Cruz e Petra Pereira de Sousa

- Fatores de risco para recidiva da doença em pacientes com hanseníase multibacilar tratados com poliquimioterapia (MCT-CNPq/MS)
Maria da Graça Souza Cunha e Giselle Macedo de Souza

PROJETOS DE PESQUISA

- Ocorrência de episódios reacionais e recidiva da doença em pacientes com hanseníase multibacilar tratados com diferentes esquemas terapêuticos (FAPEAM)

Maria da Graça Souza Cunha e Thaíza Maria Oliveira da Câmara Lima

- Hanseníase em mulheres: estudo clínico e epidemiológico de pacientes diagnosticados e tratados na Fundação Alfredo da Matta no período de janeiro de 2006 a janeiro de 2008 (FAPEAM)

Maria de Fátima Marója, Bianca Pires Ihara e Valderiza L. Pedrosa

- Corticosteróide na hanseníase: avaliação da farmacoterapia segundo Protocolo Clínico (FAPEAM)

Mie Muroya Guimarães, Andréia da Silva Andrade, Maria Otacília da Silva Anjos e Ana Paula Basso

PROJETOS DE PESQUISA

- Detecção de casos de hanseníase nos idosos no Estado do Amazonas (FUAM)

Tomázia Tavares de Matos, Jamile Izan Lopes P. Júnior, Valderiza Lourenço Pedrosa

- Avaliação do perfil imunológico e de polimorfismos genéticos em pacientes portadores de hanseníase atendidos na Fundação Alfredo da Matta (FAPEAM)

Lúcia de Paula, Maria da Graça Souza Cunha,Felipe Gomes Naveca, Maria de Fátima Marója , Rossilene Conceição da Silva Cruz, Jorge Ewerton dos Santos Sales, Emília dos Santos Pereira, Adriana Malheiro, Andréa Silva Monteiro

- Análise retrospectiva e atual de pacientes com hanseníase paucibacilar submetidos a tratamento com Ofloxacin (FUAM)

Isabel Cristina de Carvalho Lima, Maria da Graça Souza Cunha, Antônio Pedro Mendes Schettini, Felicien Vasquez

PROJETOS DE PESQUISA

- Pesquisa de Micobactérias no periodonto de pacientes com Hanseníase (FAPEAM)

Lígia Braga Fernandes de Oliveira, Eudes Francisco da Silva Cunha, Maria da Graça Souza Cunha, Evenilda Braga Fernandes de Oliveira, João Hugo Abdalla Santos, Felicien Gonçalves Vasquez, Francisco Farias de Carvalho, Mari Otsuka de Lima

- Distribuição espacial dos casos de hanseníase na área de tríplice fronteira Amazônica (FAPEAM)

Felicien Gonçalves Vasquez, Valderiza Lourenço Pedrosa, Maria de Fátima Marója

PUBLICAÇÕES 2007-2008

Cardoso, MGM; Rebello,PFB; Pennini,SN. Dor em doenças dermatológicas. In: Alves Neto,O. et al(org). Dor: Principios e práticas. Porto Alegre:Artmed, 2009.p.645-654

Schettini, A.P.M.; Eiras, J.C.; Cunha, M.G.S.; Tubilla, L.H.M.; Sardinha, J.C.G. Hanseníase históide de localização restrita. *An. Bras. Dermatol*. 2008; 83(5): 470-2.

Correia, C.M.F.; Pimentel, N.S.N.; Fialho, V.M.L.; Oliveira, R.M.L.; Gomide, M.; Heukelbach, J. Fatores associados à alta demanda de pacientes com hanseníase em centro de referência em Manaus, Amazonas. *Cad. Saúde Pública*, Rio de Janeiro, VXI (2), Abr. - Jun 2008, p.169-179.

Vásquez, F.G.; Parente, R.C.P.; Pedrosa, V.L. Hanseníase em Coari: aspectos epidemiológicos da doença na região do Medio Solimões no Estado do Amazonas. *Cad. Saúde Pública*, Rio de Janeiro, VXI (2) Abr. - Jun 2008, p.1193-204.

PUBLICAÇÕES

Rebello, PFB; Pennini,SN. Semiologia e métodos especiais em dermatologia. Histamina. In: silva, MR: Castro, MCR(ed). Fundamentos de Dermatologia. Atheneu,2008

H. L. A. Pereira & S. L. E. Ribeiro & S. N. Pennini & E. I. Sato. Leprosy-related joint involvement. Clin Rheumatol. DOI 10.1007/s10067-008-0986-x,2008

Cunha, S.S.; Neal Alexander; Barreto, M.L.; Pereira, E.S.; Dourado I; Maroja M. F.; Ichihara, Y., Brito, S.; Pereira, S.; Rodrigues, L.C. BCG Revaccination Does Not Protect Against Leprosy in the Brazilian Amazon: A Cluster Randomised Trial. PLOS Neglected Tropical Diseases, vol2, issue 2, e.167. 2008 . Disponível em www.plosntds.org

PUBLICAÇÕES

Imbiriba, E.B.; Hurtado-guerreiro, J.C.; Garnelo, L.; Levino, A.; Cunha, M.G.S.; Pedrosa, V.L.. Perfil epidemiológico da hanseníase em menores de quinze anos de idade, Manaus (AM), 1998-2005. Rev. Saúde Pública, v.42, n.6, p. 1-6, 2008.

Tubilla, L.H.M.; Schettini, A.P.M.; Eiras, J.C.; Graça, C.Z.A.; Frota, M.Z.M. Lacaziose simulando hanseníase dimorfa tuberculóide. Anais Brasileiro de Dermatologia, 2008; 83(3): 261 -3

Pinheiro, Jr., M.N.; Santos, P.M.; Santos, R.C.R.; Pennini, S.N.; Alvarez, R.R.A. Compreensão da importância do exame ocular preventivo entre hansenianos de duas instituições de referência. Brasília Med. 2008; 45(1): 26-29

Souza, A.L.O.M.; Stefani, M.M.A.; Pereira, Gisner A.S.P, Costa M.B., Rebello, P.F., Gomes M.K.; Narahashi, K.; Gillis, T.P.; Krahenbuhl, J.L.; Martelli, C.M.T. Mycobacterium leprae DNA Associated with Type 1 Reactions in Single Lesion Paucibacillary Leprosy Treated with Single Dose Rifampin, Ofloxacin, and Minocycline. Am. J. Trop. Méd. Hyg., 77(5), 2007,pp. 829-833

CONVÊNIOS E PARCERIAS 2007 E 2008

	Recursos (R$)
DAWN / Fundhans + doação de eletromiógrafo	360.000,00
Convênios Federais	
Reforma e equipamentos para os sete laboratórios da FUAM (MS) 3018/2007	677.100,00
Adequação das instalações físicas para portadores de deficiência locomotiva (MS) 3019/2007	143.000,00
Apoio as atividades de E&P em Hanseníase – MS 628/2008	1.000.000,00
Ações de controle da Hanseníase - MS-2880 (firmado em 2003)	357.442,40
Lab. Microb. Molecular (construção e equipamentos) – FINEP	374.411,00
Convênios Estaduais	
Ampliação de Infra-Estrutura para suporte à E&P - FAPEAM	441.765,00
DCR (2 bolsas) – FAPEAM	307.739,29
TOTAL	3.661.457,69

AVANÇOS

- Programa de Desenvolvimento Científico Regional (DCR) – 2 recém-doutores
- Programa de Apoio à Iniciação Científica (PAIC) – 10 bolsistas
- Construção do Laboratório de Biologia Molecular e aquisição de equipamentos
- Aumento do número de projetos de pesquisa institucionais submetidos e aprovados pelos órgãos de fomento
- Aquisição de equipamentos para videoconferencia e renovação do acervo da biblioteca

AVANÇOS

- Aumento do número de publicações
- Formação de recursos humanos: aumento de vagas na residência médica
- Apoio à Pós-graduação da Universidade Federal do Amazonas – Programa de Imunologia Básica & Aplicada e Programa de Patologia Tropical
- Implantação do Sistema de Gestão Hospitalar (iDoctor)
- Parceira com Universidade Estadual do Amazonas no Programa Nacional de Telessaúde

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR

PRINCIPAIS OBSTÁCULOS

- Número restrito de profissionais doutores voltados para a área de pesquisa
- Ausência de um *link* dedicado para trafegar dados, voz e imagem para Telessaúde
- Ausencia do Portal CAPES
- Defasagem do quadro de servidores
- Ausência de especialistas - neurologista e ortopedista
- Falta de remuneração para atividades de ensino, treinamentos e telessaúde

PRINCIPAIS INOVAÇÕES

- Projeto aceito no edital MCT/CNPq/CT Amazônia – N55/2008 intitulado "Análise do perfil de resistência microbiana através de metodologia de microarranjos de DNA em pacientes com hanseníase".

  Meta: Descoberta de cepas de *Mycobacterium leprae* resistentes a poliquimioterapia padrão, em pacientes virgens de tratamento e nos casos de recidiva, permitindo novas abordagens terapêuticas com medicamentos adequados.

PRINCIPAIS INOVAÇÕES

- Projeto de Desenvolvimento Científico Regiona intitulado "Avaliação da resposta imunológica e de polimorfismos genéticos em pacientes hanseníase"

  Metas:

  1) Avaliar a resposta imunológica TH17 em pacientes de hanseníase e relacionar essa resposta com a susceptibilidade de desenvolvimento da doença.

  2) Analisar polimorfismos genéticos nas diferentes formas de hanseníase.

PARCEIROS FUAM