

## OFICINAS (SOMENTE PARA CONVIDADOS) (26/10 E 27/10)

### (1) FECHAMENTO DA REVISÃO DO CONSENSO BRASILEIRO EM DOENÇA DE CHAGAS

**Data:** 26/10 e 27/10/2010 (3ª e 4ª feiras)

**Local:** Sala A – CEA

**Horário:** 8h – 12h e 14h – 18h

**Participantes:**

Eliane Dias Gontijo – UFMG

Alejandro Luquetti – UFG

João Carlos Pinto Dias – CPqRR/Fiocruz

José Rodrigues Coura – IOC/Fiocruz

Rosália Morais Torres – UFMG

Luiz Antonio de Almeida Campos – SBC

José Renan – UFMG

Anis Rassi Jr. – ARH

Ademir Cunha – INC

Eros Almeida – UNICAMP

Maria Shikanai Yasuda – USP/SBMT

Wilson Oliveira Junior – UPE

Alejandro Hasslocher Moreno – IPEC/Fiocruz

Gláucia Maria Moraes de Oliveira – UFRJ

Sérgio Salles Xavier – IPEC/Fiocruz

Dalmo Correia – UFTM

José Antonio Marin-Neto – USP

Simone Vivaldini – CGLAB/SVS/MS

Emanuel Carvalho Martins – SVS/MS

Susana Reis e Silva – UERJ

### (2) DEFINIÇÃO DAS DIRETRIZES PARA A VIGILÂNCIA EM DOENÇA DE CHAGAS

**Data:** 26/10 e 27/10/2010 (3ª e 4ª feiras)

**Local:** Sala 205 – Novo Centro Educacional – Av. Getúlio Guaritá, 159.

**Horário:** 8h – 12h e 14h – 18h

**Participantes:**

Alberto Novaes Ramos Jr. – UFC

Antonio Carlos Silveira – Assessoria técnica – SVS/MS

Dalva Marli Wanderley – SUCEN/SP

Ana Maria Jansen – IOC/Fiocruz

Fernando Abad-Franch – Fiocruz/Manaus

Marcos Obara – CGLAB/SVS

Liléia Diotaiutti – CPqRR/Fiocruz

Sebastião Aldo Valente – IEC/PA

Vera da Costa Valente – IEC/PA

Ana Nilce Silveira Elkhoury – SVS/MS

Renato Vieira Alves – SVS/MS

### (3) MANEJO AMBIENTAL PARA O CONTROLE DA LEISHMANIOSE VISCERAL

**Data:** 27/10/2010 (4ª feira)

**Local:** Sala 202 – Novo Centro Educacional – Av. Getúlio Guaritá, 159.

**Horário:** 8h – 12h e 14h – 18h

**Participantes:**

Edelberto Santos Dias – CPqRR/Fiocruz

Elizabeth Ferreira Rangel – IOC/Fiocruz

Vera Lucia Fonseca Camargo-Neves – SUCEN/SP

Maurício Luiz Vilela – IOC/Fiocruz

Paulo Chagastelles Sabroza – ENSP/Fiocruz

Cristiano Fernandes Costa – SMS/BH

Zélia Profeta da Luz – CPqRR/Fiocruz

Miriam Nogueira – CPqRR/Fiocruz

Daniele Pelissari – SVS/MS

Francisco Edilson Lima Junior – SVS/MS

Joana Martins de Sena – SVS/MS

# PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

QUINTA-FEIRA 28/10

MESAS-REDONDAS - 14h-16h

## MESA-REDONDA 8 (MR-9) – LEISHMANIOSES

**Tema:** Epidemiologia e controle da leishmaniose visceral

**Local:** Anfiteatro A – CEA – 14:00h

**Coordenador:** Zélia Profeta da Luz (CPqRR/Fiocruz)

- 1) Aspectos relacionados à letalidade da leishmaniose visceral em Belo Horizonte. **Regina Lunardi (UFMG)**
- 2) Caracterização e acompanhamento georreferenciado do primeiro foco de transmissão de leishmaniose visceral em Brasília-DF. **Cesar Tamayo (DECIT/MS)**
- 3) Situação epidemiológica da leishmaniose visceral no triângulo mineiro. **Marcelo Simão Ferreira (UFU)**
- 4) Eco-epidemiologia da leishmaniose visceral em Paracatu-MG. **Edelberto Santos Dias (CPqRR/FIOCRUZ)**
- 5) Diagnóstico precoce de infecção por *Leishmania chagasi*. **Luciana Almeida (UFTM)**

## MESA-REDONDA 9 (MR-9) – LEISHMANIOSES

**Tema:** Outras formas de transmissão da leishmaniose visceral

**Local:** Sala 205 – 14h – Novo Centro Educacional – Av. Getúlio Guaritá, 159.

**Coordenador:** Dorcas Lamounier Costa (UFPI)

- 1) Transmissão transfusional. **Claude Pirmez (IOC/FIOCRUZ)**
- 2) Transmissão vertical. **Dorcas Lamounier Costa (UFPI)**
- 3) Transmissão por transplante. **Kleber Luz (UFRN)**
- 4) Aspectos legais para utilização de hemocomponentes e risco para transmissão de doenças. **Christiane da Silva Costa (ANVISA)**

## MESA-REDONDA 10 (MR-10) – DOENÇA DE CHAGAS

**Tema:** Vigilância e controle para doença de Chagas

**Local:** Anfiteatro B – CEA – 14:00h

**Coordenador:** João Carlos Pinto Dias (CPqRR/FIOCRUZ-MG)

- 1) Ecologia de triatomíneos. **Cleber Galvão Ferreira (IOC/FIOCRUZ)**
- 2) Vigilância entomológica e experiência do Estado de São Paulo. **Dalva Marli Wanderley (SUCEN)**
- 3) O que o estudo do ciclo silvestre do *T. cruzi* nos ensinou sobre doença de Chagas. **Ana Jansen (IOC/FIOCRUZ)**
- 4) Cenário atual conquista e desafios. **Eduardo Hage Carmo (SVS/MS)**
- 5) Enfoque de risco na vigilância epidemiológica da doença de Chagas. **Antonio Carlos da Silveira (Consultor – OPAS)**

## MESA-REDONDA 11 (MR-11) – DOENÇA DE CHAGAS

**Tema:** Estruturação de serviço de atenção integral aos pacientes com doença de Chagas

**Local:** Sala 201 – 14:00h – Novo Centro Educacional – Av. Getúlio Guaritá, 159.

**Coordenador:** Alejandro Marcel Hasslocher Moreno (IPEC/FIOCRUZ)

- 1) Serviço de referência: estrutura de gestão. **Alejandro Marcel Hasslocher Moreno (IPEC/FIOCRUZ)**
- 2) Serviço de atenção ao paciente com a doença de Chagas – Experiência do GEDoCh/UNICAMP. **Maria Helena Guariento (UNICAMP)**
- 3) Abordagem multidisciplinar aos pacientes portadores de Doença de Chagas: desafios e perspectivas. **Wilson Oliveira Jr. (UPE)**

MESAS-REDONDAS - 16h30min. - 18h30min.

## MESA-REDONDA 12 (MR-12) – LEISHMANIOSES

**Tema:** Perspectivas diagnósticas para leishmaniose visceral

**Local:** Anfiteatro B – CEA – 16:30h

**Coordenador:** Ana Rabello (CPqRR/FIOCRUZ)

**Relatora:** Márcia Leite de Sousa Gomes (GT-Leishmanioses/SVS/MS)

- 1) Avanços no desenvolvimento tecnológico para o diagnóstico da leishmaniose visceral. **Antonio Gomes (Biomanguinhos)**
- 2) Experiência do Laboratório de Referência Nacional – SISLAB para o Diagnóstico da leishmaniose visceral humana e canina. **Daniel Avelar (FUNED)**
- 2) Recomendações do Programa Nacional de Controle da Leishmaniose para o diagnóstico da leishmaniose visceral humana. **Daniele Maria Pelissari (GT-Leishmanioses/SVS/MS)**
- 4) Teste rápido para LV humana: temos evidências para substituir os métodos em uso? **Tália Machado de Assis (CPqRR)**
- 5) Teste imunocromatográfico para diagnóstico da leishmaniose visceral humana: resultados preliminares da avaliação de campo. **Mauro Maciel de Arruda (CGLAB/SVS/MS)**

# Estruturação de Serviço de Atenção Integral aos pacientes com doença de Chagas

**"Serviço de referência: estrutura e gestão"**

*Alejandro Marcel Hasslocher-Moreno*

*Laboratório de Pesquisa Clínica em doença de Chagas*

*IPEC – Fiocruz, Rio de Janeiro*

26ª Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas  
28 de Outubro de 2010 – Uberaba, Minas Gerais

# RELATÓRIO TÉCNICO/TECHNICAL REPORT

Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical 38(6):538-541, nov-dez, 2005

## Consulta Técnica Regional OPS/MSF

Organização e Estrutura da Atenção Médica do Doente e Infectado por Trypanosoma cruzi  
Doença de Chagas

Montevideu, Uruguai, 13 e 14 de outubro de  
**2005**

# Consulta Técnica Regional OPS/MSF

- Definir o **alcance** e a **estrutura** da atenção médica
- Projetar conceitos e concepções marco sobre o **custo, impacto e efetividade** do desenvolvimento deste componente de morbidade e atenção em doença de Chagas
- Estabelecer as necessidades de investigação operativa e de **gestão** para avançar no desenvolvimento da **atenção médica**

# ATENÇÃO MÉDICA

- Confirmação do diagnóstico etiológico;
- Solicitação de exames complementares;
  - Definição da forma clínica;
- Iniciação e/ou continuidade do tratamento indicado;
  - Avaliação do prognóstico;
- Determinação do tipo de atividade física que pode realizar o paciente;
- Determinação de intervenção de especialistas.

➤ **Fortalecimento Técnico e Gerencial**, das instituições envolvidas, no:

➤ **Planejamento**

➤ **Coordenação**

➤ **Execução**

➤ **Avaliação**

# MOTIVAÇÃO

- Necessidade da definição de uma Política de atenção integral ao portador de doença de Chagas.
- Elaboração de Diretrizes Nacionais de atenção integral ao portador de doença de chagas.
- Linhas de Cuidado a serem implantadas de acordo com as peculiaridades regionais.



O que é necessário para  
Implantar, Implementar,  
Estruturar e Gerenciar um  
Serviço de Atenção Integral  
ao portador de doença de  
Chagas ?

# PILARES

- 1. **Atenção Integral e Integrada.**
- 2. **Práticas de Acolhimento e Humanização.**
- 3. **Gestão da Qualidade.**

# 1. ATENÇÃO INTEGRAL e INTEGRADA

- Capacitação de Recursos Humanos
- Qualificação Técnica de Recursos Humanos
- Formação de Equipe Multiprofissional
- Trabalho Interdisciplinar

## **2. Práticas de Acolhimento e Humanização**

- **Doença estigmatizante**
- **Abordagem Psico-Social-Cultural**
  - **Escuta do paciente**
- **Responsabilização e Resolutividade**
- **Co-responsabilidade entre Gestores, Trabalhadores e Usuários**

# 3. Gestão da Qualidade

➤ **Planejamento** de Ações Operacionais

➤ **Eficiência** sob o ponto de vista de Custos

➤ **Avaliação** e Monitoramento: **Eficácia**

➤ **Informações** relativas à Distribuição da doença em várias regiões

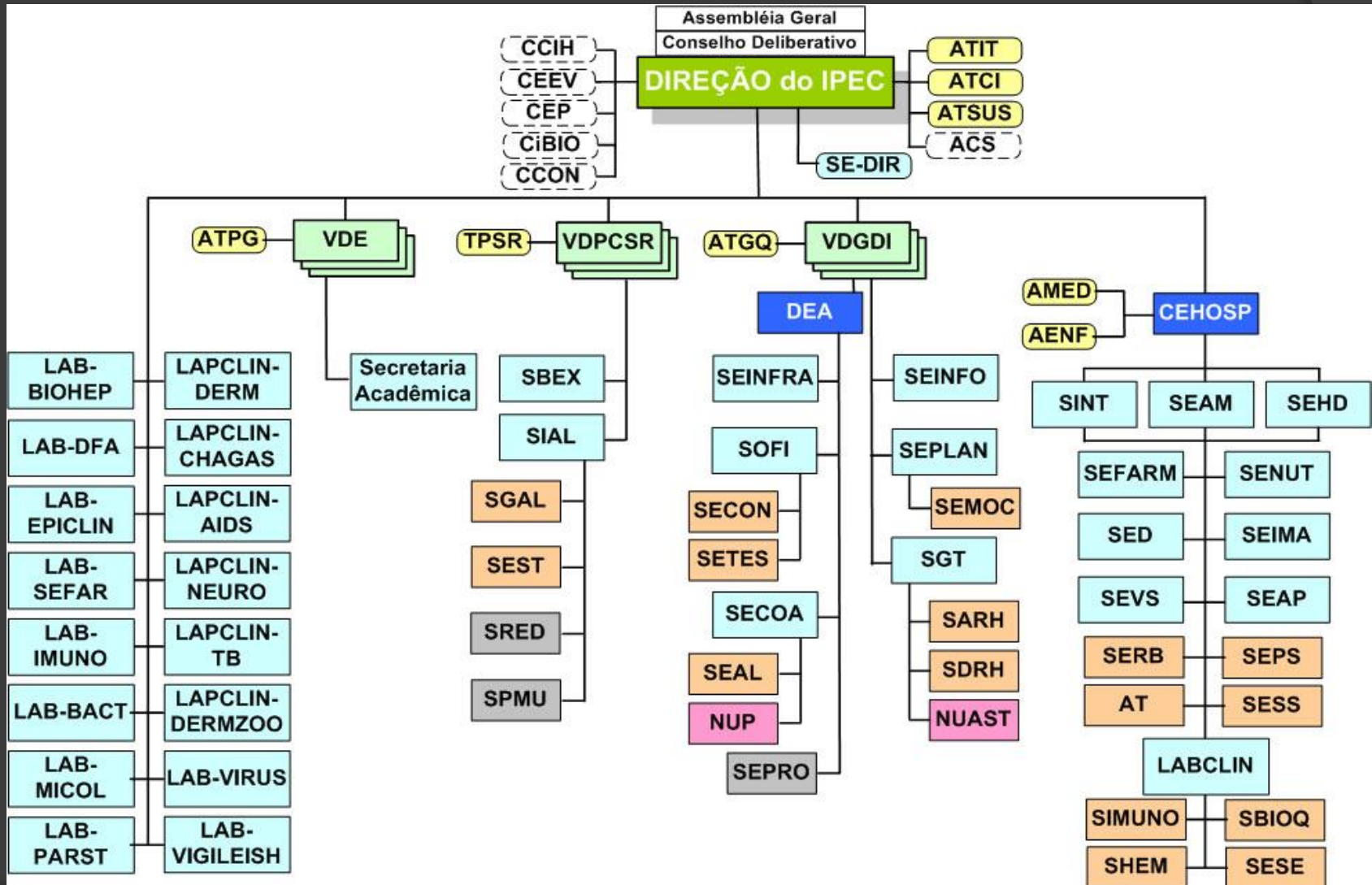
➤ **Comunicação** com os pacientes, os profissionais da saúde e a Sociedade

➤ **Efetividade**

# INSTITUTO DE PESQUISA CLÍNICA EVANDRO CHAGAS - IPEC



# IPEC



COORTE DE PACIENTES  
PORTADORES DE *DOENÇA DE*  
*CHAGAS*

**LAPCLIN-CHAGAS**  
**IPEC**



# COORTE

INÍCIO EM NOVEMBRO DE 1986

EM 2010 > 2000 PACIENTES

25% MG 25% BA 10% PE 10% PB

55% MULHERES 45% HOMENS

ADULTOS NA FORMA CRÔNICA

60% F. CARDIACA 35% F. INDETERMINADA  
5% F. DIGESTIVA

# EQUIPE

- ◎ 11 profissionais
- ◎ 4 são clínico-infectologistas
- ◎ 5 cardiologistas
- ◎ 2 farmacêuticos
  
- ◎ 5 são PhDs
- ◎ 4 são Mestres
- ◎ 2 são Especialistas

# ASSISTÊNCIA CLÍNICA

- 1101 pacientes em 2009
- 16 turnos ambulatoriais
- Sorologia, ECG, ECO e Exames Radiológicos
- Atenção integral
- Equipe Multiprofissional
- Caráter Interdisciplinar
- Serviço Social
- Serviço de Psicologia
- Serviço de Farmácia
- Serviço de Nutrição.

**O saber do paciente chagásico sobre a sua  
doença:  
construção compartilhada de um instrumento  
para a pesquisa  
e teste de sua aplicabilidade**

Ballester-Gil LM, Stotz EN, Hasslocher-  
Moreno AM, de Azevedo BA, de Araújo-  
Jorge TC.

Cien Saude Colet. 2008 Dec;13 Suppl  
2:2199-214. Portuguese.

# AÇÃO INTEGRADA DE DOENÇA DE CHAGAS - IPEC/FIOCRUZ: Recursos, Resultados e Eficiência

**Alejandro Marcel Hasslocher Moreno** - Renata de Oliveira Medeiros  
**Andrea Silvestre de Sousa** - **Pedro Emmanuel Alvarenga Americano do Brasil** - **Sérgio Salles Xavier** - Cristina Monken Avellar - Daniela de Souza Ferreira - Denison Lage Batista - Frederico Antonio Azevedo de Carvalho - Marcelino José Jorge

# IPEC - Estratégia e Organização

- A **estratégia** de reestruturação do IPEC / FIOCRUZ em 1994 visou **eficiência e eficácia**.
- A busca de **eficácia** envolve:
  - a **integração** da atividade de **Pesquisa** com as atividades de **Assistência e Ensino**.
- A busca de **eficiência** com a Gestão Orientada para Resultado envolve:
  - a descentralização com a coordenação através do **planejamento**; e
  - a busca de compromisso através do **monitoramento** pela **avaliação**.

# IPEC - Estratégia e Organização

- A estratégia de Pesquisa Clínica Ampliada do IPEC em visa **Sustentabilidade**.
- ✓ nas atividades de **Assistência e Diagnóstico**
- ✓ na **Assistência diversificada** – especialidades médicas e clínicas complementares
  - na busca de **Eficiência** através da **Gestão de Custo** e da **Avaliação de Desempenho**.

# IPEC - Estratégia e Organização

## Ação Integrada de Chagas: Análise de Eficiência e Resultados

### Escore-síntese:

$O_{jh}$  – *Output* j da Unidade h

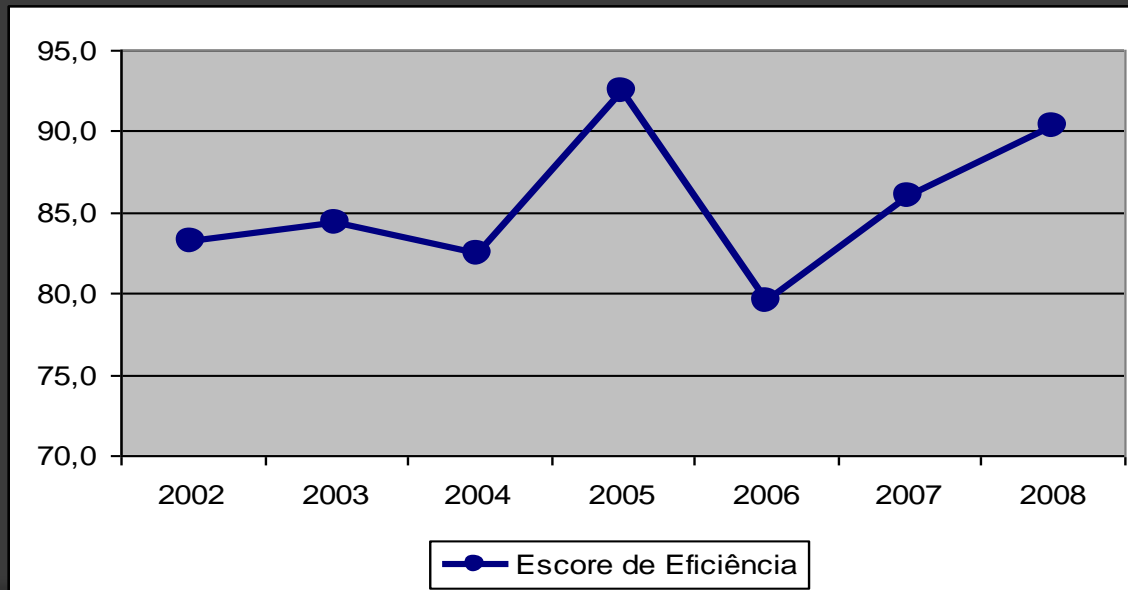
$I_{ih}$  – *Input* i da Unidade h

$a_{jh}$  – Peso de importância do *output* j na Unidade h

$b_{ih}$  – Peso de importância do *input* i na Unidade h

$$E_h = \frac{Y_h}{X_h} = \frac{a_{1h}O_{1h} + a_{2h}O_{2h} + \dots + a_{jh}O_{jh}}{b_{1h}I_{1h} + b_{2h}I_{2h} + \dots + b_{ih}I_{ih}}$$

CHAGAS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
$E_h$	83,2	84,4	82,4	92,4	79,5	86,0	90,3







**IPEC**

**LAPCLIN-CHAGAS**

**OBRIGADO**