

**“DOENÇA DE CHAGAS:
situação epidemiológica atual”**

Emanuel Carvalho Martins

PCDCh / SVS



Doença de Chagas: cenário epidemiológico atual

Doença de Chagas – cenário epidemiológico atual



FORMAS DE TRANSMISSÃO:



VETORIAL

TRANSFUSIONAL

VERTICAL

ACIDENTAL

ORAL



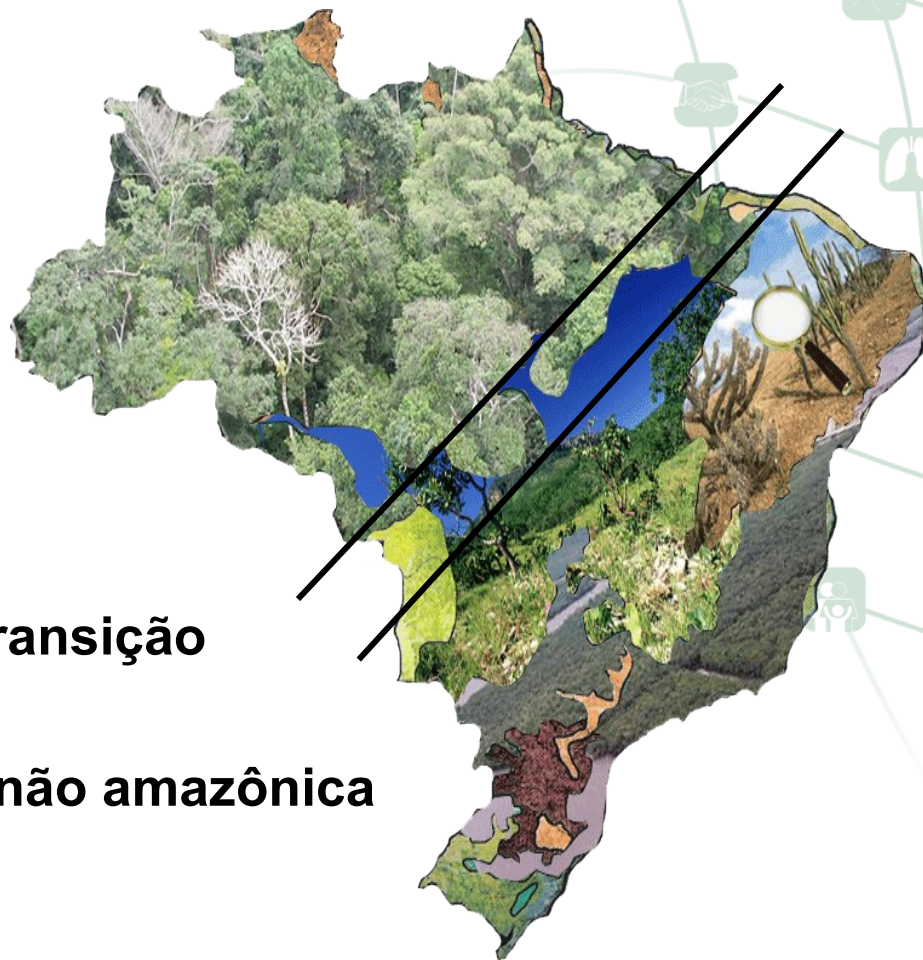
Doença de Chagas – cenário epidemiológico atual



Área amazônica

Área de transição

Área não amazônica



Doença de Chagas – cenário epidemiológico atual



Transmissão vetorial extra domiciliar



**Transmissão vetorial intradomiciliar
sem colonização**



Transmissão oral

Doença de Chagas – cenário epidemiológico atual



Casos de DCA por tipo de transmissão - Brasil, 2005 a 2010*

Ano	Casos	Oral	%	Vetorial	%	Ignorada	%
2005	33	27	82%	0	0%	6	18%
2006	118	107	91%	3	3%	8	7%
2007	161	119	74%	3	2%	39	24%
2008	131	74	56%	4	3%	53	40%
2009	256	165	64%	6	2%	85	33%
2010*	28	21	75%	1	4%	6	21%
Total	727	513	71%	17	2%	197	27%

*até 30/05/2010

Doença de Chagas – cenário epidemiológico atual



Casos de DCA segundo UF / Brasil

Período: 2005 a 2010

UF	2005	2006	2007	2008	2009	2010	TOTAL	Óbitos	% LET
AC	-	-	-	-	01	-	01	-	
AM	-	-	28	-	03	18	49	01	
AP	-	05	19	20	15	-	59	-	
CE	-	08	-	01	-	-	09	-	
BA	-	13	-	-	-	-	13	02	
MA	02	02	02	05	01	-	12	01	
MT	-	01	01	-	-	-	02	-	
PA	07	85	109	99	236	10	546	11	
PI	-	01	01	01	-	-	03	-	
SC	24	-	-	-	-	-	24	03	
SP	-	03	-	-	-	-	03	01	
TO	-	-	01	05	-	-	06	-	
TOTAL	33	118	161	131	256	28	727	19	2,6

Doença de Chagas: conquistas



Doença de Chagas – conquistas



- **Certificação Internacional pela interrupção da transmissão vetorial da doença de Chagas pelo *Triatoma infestans***
- **Notificação obrigatória dos casos de doença de Chagas aguda (Portaria 33 de 14/07/2005)**
- **Triagem sorológica em 100% dos bancos de sangue e serviços de hemoterapia**
- **Consenso Brasileiro em Doença de Chagas - 2005**

Doença de Chagas – conquistas



- **Transferência de tecnologia para produção do Benznidazol pelo LAFEPE**
- **Garantia pelo Ministério da Saúde de política de aquisição e distribuição do medicamento para as Secretarias Estaduais de Saúde e serviços de referência**
- **Estabelecimento de Rede de diagnóstico laboratorial da Doença de Chagas**
- **Formação de Rede de vigilância e assistência aos pacientes portadores de co-infecção HIV-Chagas**

Doença de Chagas – conquistas



- **Elaboração do Caderno de Atenção Básica para doença de Chagas**
- **Guia de vigilância, prevenção e manejo clínico da DCA por transmissão alimentar (oral)**
- **Plano Incremental de eliminação do *T. infestans* no Estado da Bahia**

Doença de Chagas – conquistas

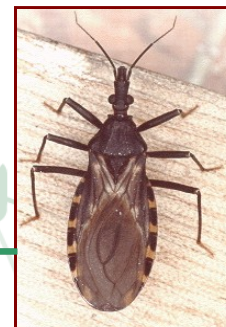


- **Plano de Intensificação de vigilância e controle da doença de Chagas por transmissão oral no Estado do Pará**
- **Treinamento de microscopistas do Programa de Malária para diagnóstico parasitológico da doença de Chagas na Região Amazônica**
- **Capacitação de profissionais de saúde (médicos, enfermeiros, auxiliares de enfermagem e agentes de saúde) para enfrentamento da doença de Chagas na Amazônia**

Doença de Chagas: desafios



Doença de Chagas – desafios



- Manter a interrupção da transmissão vetorial pelo *Triatoma infestans* e impedir a domiciliação de outras espécies
- **Buscar, identificar e tratar os portadores crônicos da doença de Chagas com possibilidades de se beneficiar com o tratamento específico**
- Fomentar pesquisa e desenvolvimento de novas drogas
- **Pesquisa e desenvolvimento de testes rápidos para diagnóstico laboratorial da doença de Chagas e de teste indicativo de cura**

Doença de Chagas – desafios



- Estabelecer estratégias de identificação dos pacientes com co-infecção HIV/Chagas
- **Criar mecanismos de encaminhamento para a assistência, e acompanhamento dos casos positivos para *T. cruzi* na triagem sorológica dos hemocentros**
- Caracterizar o perfil desejável dos serviços para definir uma rede assistencial de referência para tratamento dos pacientes com cardiopatia chagásica

Doença de Chagas – desafios



- **Capacitação de profissionais da atenção básica para tratamento dos pacientes crônicos com forma indeterminada da doença de Chagas**
- **Criar mecanismos efetivos de vigilância epidemiológica na Região Amazônica**
- **Fortalecer a vigilância sanitária na cadeia de extração produção e comercialização do açaí**
- **Implantação do Sistema de Informação de Operações de Campo – SIOC**

Doença de Chagas – desafios técnicos



- **Como prevenir a domiciliação de novas espécies?**
- **Como manter o domicílio livre de espécies nativas antropofílicas e vetores que ocupam o peridomicílio?**
- **Como realizar o controle de mecanismos excepcionais de transmissão vetorial?**
- **Como manter a sustentabilidade das ações de controle na ausência de transmissão vetorial?**
- **Como fazer a vigilância (epidemiológica, entomológica e de reservatórios) na Região Amazônica?**

OBRIGADO



Secretaria de
Vigilância em Saúde

Ministério da Saúde Governo Federal

emanuel.martins@saude.gov.br
chagas@saude.gov.br

Visite o site da SVS
www.saude.gov.br/svs