



*SaMi-Trop*



# Consolidado do Curso “Atualização em Doença de Chagas”

Oficina Científica  
2024



Desirée Sant'Ana Haikal

Israel Molina

## Organização:

Ariela Mota Ferreira

Clareci Silva Cardoso

Renata Fiúza Damasceno

Sílvio Fernando Guimarães de Carvalho

Thallyta Maria Vieira

Ana Clara de Jesus Santos

Andréia Brito de Souza

Ana Carolina de O. Gonçalves Pontes

Sâmara Fernandes Leite

➤ **Objetivo:**

Fornecer informações atualizados sobre Doença de Chagas, que aproximem conhecimentos científicos atuais ao contexto dos serviços públicos de saúde brasileiro. Fornecer elementos teóricos e reflexões práticas capazes de permitir ao profissional o manejo racional da Doença de Chagas, especialmente na APS/SUS.

➤ **Descrição:**

Gratuito

45 h/a

Encontros semanais às quintas-feiras às 16hs

Encontros virtuais síncronos, do tipo videoconferências - Plataforma Teams®

Referências em Doença de Chagas abordaram temas específicos a cada encontro

Presença de um moderador da equipe

➤ **Público-alvo:**

Profissionais médicos e enfermeiros da APS

Gestores municipais

Alunos de pós-graduação e graduação

➤ **Divulgação:**

Superintendência Regional de Saúde (SRS) de Montes Claros

Redes Sociais

Sites PPGCS/Unimontes e UFSJ

➤ **Período:**

De 03 de agosto à 07 de dezembro de 2023

Material de divulgação do curso



## Curso Atualização em doença de Chagas

Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde / Unimontes

- ✓ Público alvo: Médicos e enfermeiros da Atenção Primária à Saúde, e estudantes de cursos de graduação e pós graduação na área da saúde
- ✓ Carga horária: 45 horas
- ✓ 100% on-line, gratuito e com certificado
- ✓ Encontros semanais às quintas-feiras, de 16:00 às 18:00
- ✓ Inscrições no período de 19 a 26 de junho de 2023
- ✓ Início do curso: 03 de agosto de 2023
- ✓ Informações:  
[http://www.ppgcs.unimontes.br/ppgcs/index.php/pt-br/?option=com\\_sppagebuilder&view=page&id=200](http://www.ppgcs.unimontes.br/ppgcs/index.php/pt-br/?option=com_sppagebuilder&view=page&id=200)

**vagas limitadas**

## Atualização em Doença de Chagas

Cronograma:

- ✓ 03/08 Apresentação, Introdução ao curso, divisão de grupos para o Seminário Final; Programa Nacional de Doença de Chagas: como estamos e perspectivas para os próximos 4 anos.
- ✓ 10/08 Panorama epidemiológico da Doença de Chagas: Países endêmicos e não endêmicos.
- ✓ 17/08 História Natural da doença e diagnóstico.
- ✓ 24/08 O papel da biologia molecular na doença de Chagas.
- ✓ 31/08 Transmissão e vigilância.
- ✓ 07/09 FERIADO
- ✓ 14/09 Fase aguda da Doença
- ✓ 21/09 Fase crônica: Forma Cardíaca e Manejo na atenção especializada
- ✓ 28/09 Fase Crônica: Forma gastrointestinal e Manejo na atenção especializada
- ✓ 05/10 Manejo na APS (Rastreamento de assintomáticos, PCDT); Ferramentas da Telessaúde.
- ✓ 12/10 FERIADO
- ✓ 19/10 Vigilância Epidemiológica da Doença de Chagas: da suspeita a notificação.
- ✓ 26/10 Experiências de Vigilância exitosas: Minas Gerais; Goiânia; Norte e Nordeste
- ✓ 02/11 FERIADO
- ✓ 09/11 Saúde comunitária na Doença de Chagas
- ✓ 16/11 Vivendo com Chagas
- ✓ 23/11 Ambulatório de Chagas: Experiência de Montes Claros e Belo Horizonte
- ✓ 30/11 Ensaio Atuais e Perspectivas futuras
- ✓ 07/12 Seminário final / Fechamento

**Atualização em doença de Chagas**

**Data:** 03/08/2023  
**Horário:** 16 às 18h

✓ **Vigilância da doença de Chagas: atualidades e perspectivas para os próximos 4 anos.**

 **Palestrante:**  
**Veruska Maia da Costa**  
Grupo técnico de Chagas do Ministério de Saúde do Brasil.

• **Debatedor:**  
**Israel Molina** - Unidade de Medicina Tropical e Saúde Internacional do Hospital Vall d'Hebron e FIOCRUZ/MG.



**Atualização em doença de Chagas**

**Data:** 10/08/2023  
**Horário:** 16 às 18h

✓ **Panorama epidemiológico da doença de Chagas: Países endêmicos e não endêmicos.**

 • **Palestrante:**  
**Marisa Fernández**  
Instituto Nacional de Parasitología, "Dr Mario Pataia Chabén".

 • **Palestrante e debatedor:**  
**Israel Molina Romero**  
Unidade de Medicina Tropical e Saúde Internacional do Hospital Vall d'Hebron e FIOCRUZ/MG.

 • **Palestrante:**  
**Ingeborg Becker**  
Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México.



**Atualização em doença de Chagas**

**Data:** 17/08/2023  
**Horário:** 16 às 18h

✓ **História Natural da doença e diagnóstico.**

 • **Palestrante:**  
**Ester Cerdeira Sabino**  
Instituto de Medicina Tropical da USP.

• **Debatedor:**  
**Israel Molina** - Unidade de Medicina Tropical e Saúde Internacional do Hospital Vall d'Hebron e FIOCRUZ/MG.



**Atualização em doença de Chagas**

**Data:** 24/08/2023  
**Horário:** 16 às 18h

✓ **Papel da biologia molecular na doença de Chagas**

 • **Palestrante:**  
**Otacilio da Cruz Moreira**  
IOC/FIOCRUZ-RJ.

• **Debatedoras:**  
**Thallyta Maria Vieira** - Profa. do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde - UNIMONTES.  
**Léa Campos de Oliveira da Silva** - Laboratório de Parasitologia Médica (LIM46) - USP.



**Atualização em doença de Chagas**

**Data:** 31/08/2023  
**Horário:** 16 às 18h

✓ **Transmissão vetorial e vigilância.**

 • **Palestrante:**  
**Liléia Gonçalves Diotaiuti**  
Laboratório triatomíneos FIOCRUZ/MG.

• **Debatedora:**  
**Thallyta Maria Vieira** - Profa. do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde / UNIMONTES.



**Atualização em doença de Chagas**

**Data:** 21/09/2023  
**Horário:** 16 às 18h

✓ **Fase crônica: Forma Cardíaca e Manejo na atenção especializada.**

 • **Palestrante:**  
**Antônio Luiz Pinho Ribeiro**  
Prof. da UFMG e coordenador da Rede de Telessaúde de Minas Gerais

 • **Palestrante e debatedora:**  
**Maria do Carmo Pereira Nunes**  
Profa. da UFMG e Coordenadora do Setor de Ecocardiografia do HC/UFMG.



## Atualização em doença de Chagas

Data: 28/09/2023  
Horário: 16 às 18h



### Fase Crônica: Forma gastrointestinal e manejo na atenção especializada.



• **Palestrante:**  
**Diogo Henrique Saliba de Souza**  
Universidade Federal de Goiás.

#### Debatador:

**Silvio Guimarães de Carvalho** - Prof. do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde / UNIMONTES



## Atualização em Doença de Chagas

Data: 05/10/2023  
Horário: 16 às 18h



### Manejo na Atenção Primária de Saúde: Implementação do PCDT



• **Palestrante:**  
**Renata Fiúza Damasceno**  
Superintendência Regional de Saúde de Montes Claros/ SES-MG.



• **Palestrante:**  
**Mariano Fagundes Neto Soares**  
Médico de APS do município de Montes Claros Prof. da Unimontes.



### Ferramentas da Telessaúde



• **Palestrante:**  
**Clareci Silva Cardoso**  
Professora da Universidade Federal de São João del-Rei.

#### Debatadora:

**Ariela Mota** - Profa. do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde / UNIMONTES



## Atualização em Doença de Chagas

Data: 19/10/2023  
Horário: 16 às 18h



### Vigilância Epidemiológica da doença de Chagas: Da suspeita a notificação.



• **Palestrante:**  
**Nilce Almeida Lima Fagundes**  
Referência Técnica de Chagas na Superintendência Regional de Saúde de Montes Claros - (SRS).



• **Palestrante:**  
**Agna Soares da Silva Menezes**  
Coordenadora do Núcleo de Vigilância Epidemiológica Superintendência Regional de Saúde, Montes Claros - (SRS).

#### Debatadora:

**Thallyta Maria Vieira** - Profa. do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde / UNIMONTES.



## Atualização em Doença de Chagas

Data: 26/10/2023  
Horário: 16 às 18h



### Experiências de Vigilância exitosas: Minas Gerais; Goiás; Norte e Nordeste.



• **Palestrante:**  
**Nayara Dornela Quintino**  
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES/MG).



• **Palestrante:**  
**Liliane da Rocha Siriano**  
Secretaria de Estado de Saúde de Goiás (SES/GO).



• **Palestrante:**  
**Cláudia Mendonça Bezerra**  
Secretaria da Saúde do Estado do Ceará (SES/CE).



• **Palestrante:**  
**Eder do Amaral Monteiro**  
Secretaria de Saúde do Estado do Pará (SES/PA).

#### Debatadora:

**Thallyta Maria Vieira** - Profa. do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde / UNIMONTES.



## Atualização em Doença de Chagas

Data: 09/11/2023  
Horário: 16 às 18h



### Saúde comunitária na Doença de Chagas.



• **Palestrante:**  
**Jordi Gómez i Prat**  
Equipe Saúde Pública e Comunitária, Unidade de Medicina Tropical e Saúde Internacional de Vall d'Hebron Drassanes, Barcelona, Espanha

#### Debatadora:

**Ariela Mota** - Profa. do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde / UNIMONTES



## Atualização em doença de Chagas

Data: 16/11/2023  
Horário: 16 às 18h



### Vivendo com Chagas.



• **Palestrante:**  
**Joanda Gomes de Araújo**  
Portadora de Doença de Chagas Casa de Chagas Pernambuco.



• **Palestrante:**  
**Cleonice Fernandes Braga**  
Portadora de Doença de Chagas Associação RIOCHAGAS, Rio de Janeiro



• **Palestrante:**  
**Joelma Cristina Pereira da Silva**  
Portadora de Doença de Chagas Francisco Dumont.

#### Debatadora:

**Ariela Mota** - Profa. do Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde / UNIMONTES



## Atualização em Doença de Chagas

Data: 23/11/2023  
Horário: 16 às 18h



### Ambulatórios de Chagas: Experiência Montes Claros e Belo Horizonte.



• **Palestrante:**  
**Luciano Freitas Fernandes**  
Prof. da UNIMONTES e coordenador do Ambulatório de Chagas em Montes Claros.



• **Palestrante:**  
**Silvana de Araújo Silva**  
Profa. da UFMG e coordenadora do Ambulatório de Chagas no Hospital das Clínicas em Belo Horizonte.

#### Debatador:

**Israel Molina** - Unidade de Medicina Tropical e Saúde Internacional do Hospital Vall d'Hebron e FIOCRUZ/MG



## Atualização em doença de Chagas

Data: 30/11/2023  
Horário: 16 às 18h



### Ensaio Clínico Atuais e Perspectivas futuras



• **Palestrante:**  
**Pau Bosch Nicolau**  
Unidade de Medicina Tropical e Saúde Internacional do Vall d'Hebron Drassanes, Barcelona, Espanha

#### Debatador:

**Israel Molina** - Unidade de Medicina Tropical e Saúde Internacional do Hospital Vall d'Hebron e FIOCRUZ/MG





# CURSO ATUALIZAÇÃO EM DOENÇA DE CHAGAS

## ➤ Institucionalizado:

Unimontes (PROEx) e UFSJ (PPG)

Parcerias/Apoio:



## ➤ Certificação:

Alunos que obtiveram um mínimo de 75% de frequência.

## ➤ Pré-inscrições:

19 a 26 de junho – (inicialmente seriam 30 vagas)

260 pré-inscrições

260 Pré-inscrições

164 Matrículas efetivadas  
(Even3)Perfil dos participantes:

- Médicos da APS: n=44
- Enfermeiros da APS: n=80
- Gestores de Saúde: n=13

Municípios dos participantes:

- |                     |                     |                                |
|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| 1. Belo Horizonte   | 14. Jaíba           | 24. Pará de Minas              |
| 2. Bocaiúva         | 15. Joaquim Felício | 25. Porteirinha                |
| 3. Bonito de Minas  | 16. Lontra          | 26. Rio Pardo de Minas         |
| 4. Campo Azul       | 17. Mamonas         | 27. Santo Antônio do Retiro    |
| 5. Capitão Enéas    | 18. Manga           | 28. São João da Ponte          |
| 6. Carmo do Cajurú  | 19. Matias Cardoso  | 29. São João do Pacuí          |
| 7. Claro das Poções | 20. Mirabela        | 30. São João do Paraíso        |
| 8. Cláudio          | 21. Monte Azul      | 31. Urucúia                    |
| 9. Coração de Jesus | 19. Montes Claros   | 32. Vargem Grande do Rio Pardo |
| 10. Divinópolis     | 20. Nova Serrana    | 33. Várzea da Palma            |
| 11. Espinosa        | 21. Novorizonte     | 34. Varzelândia                |
| 12. Francisco Sá    | 22. Pai Pedro       | 35. Verdelândia                |
| 13. Itacambira      | 23. Pirapora        |                                |

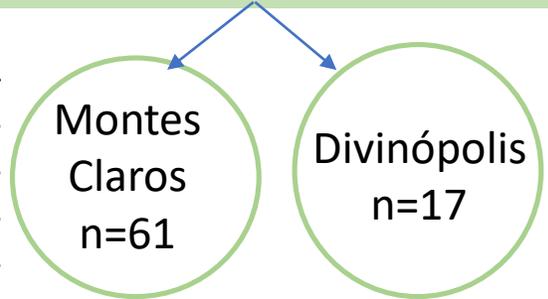
Data	Conteúdo	Professor/Palestrante	Moderador	Número de presentes
03/08	<b>APRESENTAÇÃO DO CURSO</b>	<b>Israel Molina Renata Fiúza Damasceno Ariela Mota Ferreira Desirée Sant'Ana Haikal</b>	Israel Molina Barcelona/ Espanha	130
	<b>Vigilância da Doença de Chagas: atualidades e perspectivas para os próximos 4 anos.</b>	<b>Veruska Maia da Costa Ministério da Saúde</b>		
10/08	<b>Panorama epidemiológico da Doença de Chagas: Países endêmicos e não endêmicos.</b>	<b>Marisa Fernandez - Argentina, Israel Molina - Europa, Ingeborg Becker - México</b>	Israel Molina Barcelona/ Espanha	100
17/08	<b>História Natural da doença e diagnóstico.</b>	<b>Ester Cerdeira Sabino USP</b>	Israel Molina Barcelona/ Espanha	95
24/08	<b>O papel da biologia molecular na Doença de Chagas.</b>	<b>Otacílio da Cruz Moreira FIOCRUZ</b>	Thallyta Maria Vieira UNIMONTES	98
31/08	<b>Transmissão Vetorial e vigilância.</b>	<b>Liléia Gonçalves Diotaiuti FIOCRUZ</b>	Thallyta Maria Vieira UNIMONTES	85
07/09	FERIADO	-	-	-
14/09	<b>Fase aguda da Doença de Chagas.</b>	<b>Jorge Guerra UFAM</b>	Israel Molina Barcelona/ Espanha	80
21/09	<b>Fase crônica: Forma Cardíaca e manejo na atenção especializada.</b>	<b>Antônio Luiz Pinho Ribeiro UFMG Maria do Carmo Pereira Nunes UFMG</b>	Clareci Silva Cardoso UFSJ	65
28/09	<b>Fase Crônica: Forma gastrointestinal e manejo na atenção especializada.</b>	<b>Diogo Henrique Saliba de Souza UFG</b>	Sílvio Guimarães de Carvalho UNIMONTES	71

Data	Conteúdo	Professor/Palestrante	Moderador	Número de presentes
05/10	Manejo clínico da Doença de Chagas na Atenção Primária à Saúde: Implementação do PCDT	<b>Renata Fiúza Damasceno</b> Secretária Estadual Saúde-MG <b>Mariano Fagundes Neto Soares</b> UNIMONTES	<b>Ariela Mota Ferreira</b> UNIMONTES	70
12/10	FERIADO	-	-	
19/10	Vigilância Epidemiológica da Doença de Chagas: da suspeita a notificação.	<b>Nilce Almeida Lima Fagundes</b> Secretária Regional Saúde <b>Agna Soares da Silva Menezes</b> Secretária Regional Saúde	<b>Thallyta Maria Vieira</b> - UNIMONTES	62
26/10	Experiências de Vigilância exitosas: Minas Gerais; Goiânia; Norte e Nordeste.	<b>Nayara Dornela Quintino</b> Secretária Estadual Saúde-MG <b>Liliane da Rocha Siriano</b> Secretária Estadual Saúde-GO <b>Cláudia Mendonça Bezerra</b> Secretária Estadual Saúde-CE <b>Eder do Amaral Monteiro</b> Secretária Estadual Saúde-PA	<b>Thallyta Maria Vieira</b> UNIMONTES	54
02/11	FERIADO	-	-	

09/11	Papel da Saúde comunitária na Doença de Chagas.	Jordi Gómez i Prat Hospital Vall d'Hebron/ Barcelona	Ariela Mota Ferreira UNIMONTES	46
16/11	Vivendo com Chagas.	Joanda Gomes de Araújo Casa de Chagas, PE	Ariela Mota Ferreira UNIMONTES	54
23/11	Ambulatório de Chagas: Experiência de Montes Claros e Belo Horizonte.	Luciano Freitas Fernandes UNIMONTES Silvana de Araújo Silva UFMG	Israel Molina FIOCRUZ/MG	55
30/11	Ensaio Clínicos Atuais e Perspectivas futuras.	Pau Bosch Nicolau Hospital Vall d'Hebron Barcelona	Israel Molina FIOCRUZ/MG	48
07/12	Encerramento.	Equipe		63

Receberam certificação: **78** participantes (48% dos matriculados)

	Frequência	Porcentagem
Válido	1	1,3
Belo Horizonte	1	1,3
Carmo do Cajuru	1	1,3
Carmópolis de Minas	2	2,6
Cláudio	2	2,6
Coração de Jesus	3	3,8
Divinópolis	8	10,3
Francisco Sá	2	2,6
Januária	1	1,3
Manga	1	1,3
Monte Azul	1	1,3
Montes Claros	39	50,0
Nova Porteirinha	1	1,3
Nova Serrana	2	2,6
Pará de Minas	1	1,3
Porteirinha	7	9,0
Salinas Minas Gerais	1	1,3
Santo Antônio do Monte	1	1,3
São João da Ponte	1	1,3
São João do Pacuí	1	1,3
Várzea da Palma	1	1,3
Total	78	100,0



**n= 20 municípios**

	Frequência	Porcentagem
Válido	20	25,6
Acadêmico.	6	7,7
Gestor de saúde	3	3,8
Mestrado /Doutorado - outro programa	2	2,6
Mestrado /Doutorado PGCS	14	17,9
Trabalhador da APS	33	42,3
Total	78	100,0

**Você é profissional ou acadêmico de?**

	Frequência	Porcentagem
Válido	20	25,6
Ciências Biológicas	9	11,5
Enfermagem	31	39,7
Farmácia/Bioquímica	4	5,1
Fisioterapia	2	2,6
Medicina	8	10,3
Mestrado /Doutorado	3	3,8
Odontologia	1	1,3
Total	78	100,0

## Formulário de Avaliação do Curso pelos Participantes (Google Forms)

n= 37 respostas registradas (47%)

Como você avalia o "Curso de Atualização" ?

		Frequência	Porcentagem
Válido	Bom	11	29,7
	Excelente	26	70,3
	Total	37	100,0

Numa escala de 0 a 10, que nota você daria para o sua satisfação com o Curso de Atualização em Doença de Chagas"

		Frequência	Porcentagem
Válido	7	2	5,4
	8	5	13,5
	9	7	18,9
	10	23	62,2
	Total	37	100,0

Numa escala de 0 a 10, que nota você daria para o seu envolvimento com o Curso de Atualização em Doença de Chagas" ?

		Frequência	Porcentagem
Válido	5	3	8,1
	7	6	16,2
	8	12	32,4
	9	11	29,7
	10	5	13,5
	Total	37	100,0

Numa escala de 0 a 10, que nota você daria para o seu aproveitamento com o Curso de Atualização em Doença de Chagas" ?

		Frequência	Porcentagem
Válido	7	8	21,6
	8	9	24,3
	9	14	37,8
	10	6	16,2
	Total	37	100,0

## Pontos fortes

Curso ser online, permitindo a participação de pessoas de diferentes locais e a presença de profissionais com tanta experiência no tema.

A presença de palestrantes de diversas regiões e países, mostrando diferentes realidades

O comprometimento de toda a equipe para nos fornecer informações de qualidade e conhecimento científico

Cronograma atualizado, ótimos palestrantes, ótima carga horária.

Achei ótimo mostrar como se dá essa pesquisa e acompanhamento dos pcts com doença de chagas. Principalmente a aula em que uma paciente participou. Ela é do Nordeste. Aquela aula me cativou. Pq foi além da doença em si.

Foi trazer pessoas de várias partes que estudam sobre a doença e transmissão e que foi bem pontuado estratégias e monitoramentos da doença pesquisas que vêm sendo elaboradas para melhorar o rastreo e a intervenção clinica

## Pontos fracos

Acho que o curso poderia ser condensado em menos semanas, para facilitar a participação ao longo do semestre

Pequenos problemas técnicos, nada que prejudicasse

nada a declarar.

Horário do curso em horário de expediente

INTERNET.. TEM DIAS QUE INFELIZMENTE ESTAVA CORTANDO UM POUCO DEVIDO A CONEXÃO.. MAS VALE DEST...

No meu ponto de vista não houve pontos frágeis.

A falta de recursos específicos para a doença de chagas

A falta de um canal de comunicação da atenção primária com o pontos de referencias

Qualidade irregular do áudio e palestras em espanhol sem tradutor ou legenda

Não foram apresentadas soluções para os desafios, ainda que discutidos. Muitas apresentações ficaram incompreensíveis ...

Horário realizado, acredito que a noite seria mais viável.

Entendo que a dinâmica dos microfones fechados sejam mais organizado, mas as vezes poderia ter mais momentos de tro...

Doença de Chagas podem incluir a falta de informações atualizadas sobre novos métodos de diagnóstico, tratamentos mai...

O horário paro do serviço às 17:00 no início acompanhei pois estava saindo uma hora mais cedo mas depois ficou difícil, fic...

Não ter acesso às aulas gravadas pra assistir depois

**Sugestões**

Parabéns pela organização do curso! Foi excelente!

Tudo ótimo, espero poder participar no próximo ano

Obrigado a todos!!

Se o curso fosse no turno noturno seria melhor o aproveitamento e a participação.

O CURSO FOI EXCELENTE. APRENDI MUITO E JA ESTOU COLOCANDO NA PRATICA ESSE CONHECIMENTO PR...

Quero agradecer e parabenizar o envolvimento de toda a equipe na realização deste curso.

Ótimo curso

O curso de Chagas não só se destaca por sua qualidade acadêmica, mas também por seu compromisso com o desen...

Mencionado em resposta anterior

Apesar de atualmente eu atender um público específico de pessoas, considero de grande relevância, para todos os profi

Agradecida pelo curso

Achei o curso excelente. Aprofundar sobre o assunto de Chagas, eu enquanto fisioterapeuta achei válido entender alé...

Foi de uma importância grande participar do curso e ampliar o conhecimento sobre o tema da doença chagas

Achei o curso longo, mas de grande valor para conhecimento, ter o contato com pessoas que realmente estudam e faz...

Poderiam disponibilizar todas as aulas do curso que foram gravadas. Disponibilizar algum material em PDF também.

.

A vigilância deveria repassar mais atualizações e ter mais cursos para o acompanhamento dos pacientes e atualizaçã...

Nos próximos colocar no horário começando as 14 horas.

Gostaria de agradecer a todos envolvidos nesse curso. pois atualizei meus conhecimentos sobre a doença de Chagas....

### Definição de DCC

**Suspeito**

No PCDT para Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos (2013) recomenda-se a realização de sorologia para DC em toda pessoa infectada pelo HIV e com história epidemiológica compatível com infecção por *T. cruzi*.

Também se destacam as recomendações das políticas nacionais de triagem de candidatos a doação de sangue e de órgãos doados.

A triagem para DC deve ser realizada em todos os potenciais doadores falecidos de órgãos, tecidos, células ou partes do corpo e para fins de inscrição dos potenciais receptores de órgãos no CTU, conforme anexo I - Sistema Nacional de Transplantes (SNT) (Origem: PRT MBSM 2800/2009) da Portaria de Consolidação nº 4, de 28 de setembro de 2017.

**Atualização em Doença de Chagas**

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação

### Arritmia ventricular em cardiopatia chagásica

- Taquicardia ventricular sustentada e fibrilação ventricular:
  - implante de CDI
  - amiodarona como terapia adjuntiva,
  - tratamento da IC,
  - programação otimizada,
  - em casos refratários, ablação

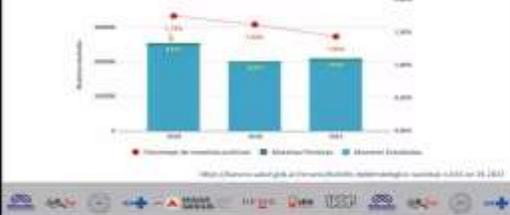


**Atualização em Doença de Chagas**

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação

### Atualização em Doença de Chagas

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação

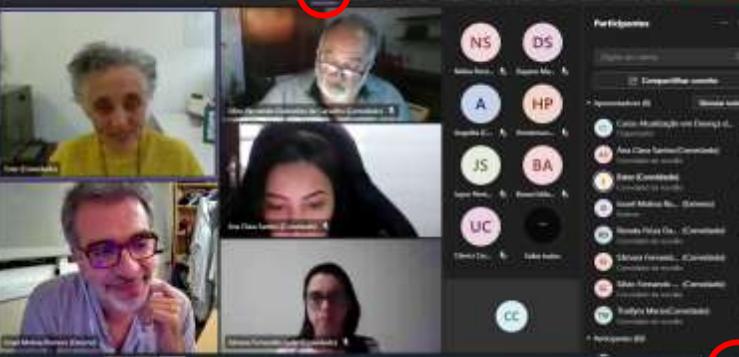


**Atualização em Doença de Chagas**

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação

### Atualização em Doença de Chagas

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação



**Atualização em Doença de Chagas**

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação

### Doença de Chagas na Amazônia



**Atualização em Doença de Chagas**

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação

### PCR para diagnóstico da Doença de Chagas

O uso da PCR para detecção de quantidades mínimas de DNA de *T. cruzi* diretamente no sangue de indivíduos infectados é uma possibilidade para a detecção de infecções crônicas e avaliação de tratamento etiológico (Moura et al. 2002; Storm et al. 2000; Auler et al. 1991; 1992; Brito et al. 1991; Brito et al. 1993).

**Melhora na especificidade**  
**Alta sensibilidade**

**Uso da PCR em Tempo Real (qPCR)**

- Diagnóstico molecular de infecção crônica (transmissão vertical)
- Acompanhamento de pacientes imunossuprimidos (transplantados, Chagas / HIV)
- Focos agudos, em complementação dos exames parasitológicos (curas orais e transmissão sexual ativa - vigilância)
- Monitoramento da carga parasitária em pacientes durante o tratamento etiológico (responder preciso ou falha terapêutica e readmissão)
- Análise de eficácia de novos condilomas e medicamentos em esquemas terapêuticos / falha terapêutica (Pesquisa)

**Atualização em Doença de Chagas**

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação

### Levem esta mensagem para casa

Diagnóstico é feito com duas sorologias distintas

- Chagas é a maior Doença negligenciada no Brasil
- Formas: Aguda, esofágica, colônica e cardíaca
- Atenção com Aneurisma de pontão/ecocardiograma e Arritmias ECG
- Benefício com tratamento agudo em crianças, adolescentes e idosos

**Atualização em Doença de Chagas**

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação

### Atualização em Doença de Chagas

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação



**Atualização em Doença de Chagas**

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação

### Atualização em Doença de Chagas

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação



**Atualização em Doença de Chagas**

26 de agosto de 2022 (10:55 am UTC-3) - 4 assistentes - Curso Atualização em Doença de Chagas - 1 - 3 - Documento - 3 - Gravação

Grid of video thumbnails showing participants in a meeting. Visible names include: Israel Molina Romero, Adalan..., Sâmara Fernandes, Elis..., LARISSA DOURADO OLIVEIRA, Thallyta, Clareci Cardoso, Prof. Desirée, An..., neil..., Ariela, Curso Atualização em Doença d..., Agna, Marliano Fagundes Neto Soares, Ana Clara Santos, Junivever Rodrigues Santos Gul..., Am..., Daniel..., Mathias, Euclano Henrique de Souza (Co..., Bosch Nicolau, Pau, and Cla...

Participant list sidebar with circular icons and names:
 

- CC: Clareci Car...
- A: Ariela (Con...)
- JG: Junivever R...
- PD: Profa. Desir...
- T: Thallyta (C...)
- MS: Mariano Fa...
- ML: Mayra Loio...
- ...: Exibir todos



Perspectivas  
futuras ...

# CURSO ATUALIZAÇÃO EM DOENÇA DE CHAGAS



Agradeço a atenção!