

Informativo GT-Chagas

Edição 3

Janeiro 2018

Apresentação

Dando continuidade à divulgação de informações e notícias sobre doença de Chagas, elaboramos a terceira edição do Informativo GT-Chagas. Esta edição abordará notícias, artigos e eventos que tiveram destaque no segundo semestre de 2017. Lembramos que este material é de divulgação interna, apenas para os serviços do SUS, não sendo permitida sua divulgação ou reprodução sem autorização.

PCDT da doença de Chagas

No 2º semestre de 2016 iniciou-se o processo de elaboração do Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) da Doença de Chagas pelo Ministério da Saúde em parceria com o Hospital Moinhos de Vento (HMV). Após a definição das recomendações pelo painel de especialistas, o documento seguirá para avaliação da CONITEC em janeiro de 2018 e posteriormente submetido à Consulta Pública, onde todo cidadão poderá se manifestar, sendo este momento de extrema importância na validação do Protocolo. Assim que o documento estiver disponível, informaremos a todos via e-mail para que possam contribuir.

15ª Expoepi



A 15ª Expoepi - Mostra Nacional de Experiências Bem-Sucedidas em Epidemiologia,

Prevenção e Controle de Doenças, que ocorreu em Brasília durante os dias 28 e 30 de junho, contou com a inscrição de mais de 3 mil participantes de todas as unidades federativas do Brasil. Durante o encontro, foram apresentados 782 trabalhos e experiências, entre elas, a experiência da Associação dos Pacientes Portadores de Doença de Chagas, Insuficiência Cardíaca e Miocardiopatia de Pernambuco (APDCIM/PE). A missão dessa associação é dar assistência tanto na parte psicológica quanto na pessoal. Há reuniões

quinzenais, nas quais médicos cardiologistas, assistentes sociais, psicólogas, enfermeiras e nutricionistas esclarecem dúvidas dos pacientes e orientam quanto ao tratamento.

O trabalho apresentado intitulado -“Buscando o direito à assistência integral para pessoas com doença de Chagas em Pernambuco: uma experiência viável de integração com o SUS” conquistou o primeiro lugar na Mostra Competitiva na modalidade Movimentos Sociais.

Parabenizamos a todos os profissionais desta Associação pela imensa contribuição que visa à assistência integral do afetado pela enfermidade de Chagas.

XXXII Reunião ChagasLeish

Durante a XXXII Reunião Anual de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas, ocorreu a Oficina para Elaboração de Estratégias de Implementação do Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) em doença de Chagas. A oficina contou com a participação de representantes da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS), Secretaria de Ciência, Tecnologia (SCTIEMS) e representantes da Vigilância da doença de Chagas, da Atenção Básica e Assistência Farmacêutica dos estados de Goiás e Pará e dos respectivos municípios Abaetetuba e São Luís de Montes Belos, além de representantes de instituições do *Drugs for Neglected Diseases Initiative* (DNDi), Instituto Evandro Chagas (IEC), Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz-RJ) e Rene Rachou-MG), Médicos Sem Fronteira (MSF), Organização Mundial da Saúde (OMS) e das Universidades Federais do Ceará (UFC) e de Goiás (UFG).

O objetivo da Oficina foi discutir com estes estados e municípios prioritários, a vigilância e a assistência aos afetados pela DC; as possíveis barreiras para implementação do PCDT e estratégias para superação, como etapa inicial para estruturação de linhas de cuidado nesses estados.

Além da Oficina, aconteceu também o Encontro promovido pela DNDi intitulado “Comparação de pautas e consensos de atenção para a doença de Chagas – Argentina, Brasil e Colômbia”.

O encontro foi documentado, e pode ser visto no vídeo abaixo.



A Reunião ChagasLeish também chamada de “Reunião de Uberaba”, desde o ano de 2016 é sediada fora da cidade de Uberaba e atualmente acontece junto com Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Este ano tem previsão para acontecer na cidade de Recife/PE entre os dias 5 a 8 de setembro de 2018.

Redes Sociais

Facebook – Plataforma de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas



Para ampliar a rede de conhecimentos e facilitar o contato entre pesquisadores e portadores da doença de Chagas, a DNDi lançou a página oficial no facebook da Plataforma de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas da América Latina, reunindo os mais diversos assuntos e atividades relacionados a enfermidade. Para acessar a página [clique aqui](#).

Fórum Facebook – Doenças Negligenciadas

O Fórum Social para Enfrentamento de Doenças Infecciosas e Negligenciadas – FSBEIN possui como objetivo discutir assuntos sobre as mais diversas doenças negligenciadas, incluindo a doença de Chagas, e reúne cerca de 422 membros, entre pacientes, familiares de portadores das doenças em foco, pesquisadores e profissionais de saúde. Para acessar o fórum e saber mais, [clique aqui](#).

Notícias

Laboratório da UFRN realiza campanha de financiamento colaborativo para desenvolver vacinas



A Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) iniciou em 14/12/17, uma campanha de financiamento colaborativo

(*crowdfunding*) com o intuito de arrecadar fundos para o estudo de vacinas para doença de Chagas e Leishmaniose.

Os estudos são desenvolvidos pelo Laboratório de Imunoparasitologia vinculado ao Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas da UFRN e coordenado pelo professor Marcelo Silva, que está à frente da campanha. De acordo com o professor, o foco da pesquisa é identificar, por meio da inovação tecnológica, os aspectos da resposta imune dos parasitas que causam essas doenças, para desenvolver vacinas.

A iniciativa é resultado de um consórcio ibero americano chamado RedVLP, que a universidade integra juntamente com instituições acadêmicas de outros nove países...[continue lendo](#)

Paraíba sedia curso de formação sobre identificação de transmissores da doença de Chagas

O Governo do Estado, por meio da Secretaria da Saúde, participou da cerimônia de abertura do curso de Identificação de Triatomíneos e Parasitologia da doença de Chagas, realizada no auditório do Centro de Ciências da Saúde, na Universidade Federal da Paraíba. O evento, que aconteceu no Laboratório de Parasitologia e Entomologia do Departamento de Fisiologia e Patologia do Centro de Ciências da Saúde da UFPB em setembro, e foi promovido pelo Ministério da Saúde, por meio da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS), em parceria com a Fiocruz-RJ e a Secretaria de Saúde do Estado da Paraíba. Agradecemos aos parceiros pela colaboração.

...[continue lendo](#)

Ocho millones de personas olvidadas

Cada año se producen miles de casos nuevos de Chagas y más del 90% de ellos siguen sin poder acceder al tratamiento



Imagina un mundo en el que una de cada seis personas padeciera una enfermedad potencialmente

mortal. Una afección sin síntomas aparentes, silenciosa, pero que puede provocar una muerte súbita. Ahora imagina que, a pesar de que existe un tratamiento para la misma desde hace décadas, ninguna empresa estuviera interesada en producirlo por afectar a poblaciones de países con escasos recursos, sin interés comercial.

Aunque suena a película de terror, en esa situación se encontraban los afectados por la enfermedad de Chagas en el año 2011, cuando el mundo fue testigo del desabastecimiento del único medicamento capaz de frenar sus efectos.

[...continue lendo](#)

OPAS lança nova iniciativa para eliminar a transmissão materno-infantil de quatro doenças

Todos os anos, estima-se que 2.100 crianças na América Latina e no Caribe nascem com HIV ou o contraem de suas mães; 22.400 estão infectadas com sífilis; cerca de 9.000 nascem com doença de Chagas; e 6.000 contraem o vírus da hepatite B. Se não forem detectadas e tratadas a tempo, essas infecções podem causar abortos espontâneos, malformações congênitas, problemas neurológicos e cardíacos, cirrose, câncer de fígado e, em alguns casos, até a morte.



Para acabar com a transmissão de mãe para filho dessas quatro doenças até 2020, a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS)

lançou o Marco para a Eliminação da Transmissão Materno-Infantil do HIV, Sífilis, Hepatite e doença de Chagas (EMTCT-PLUS) – acesse em inglês ou em espanhol- roteiro com estratégias e intervenções que visam as mulheres antes e durante a gravidez, bem como novas mães e seus bebês...[continue lendo](#)

Bombeiro encontra transmissor da doença de Chagas em casa, no DF

Bombeiro encontrou um barbeiro dentro de casa, no nono andar de um prédio de Águas Claras, região administrativa do Distrito Federal. Vídeo mostra o “visitante” passeando pelo apartamento. O laboratório de parasitologia da Universidade de Brasília examinou o inseto e constatou que tratava-se de umas das espécies vetoras da doença de Chagas.

[...continue lendo](#)

O Prêmio Nobel de Medicina que o Brasil merecia ter ganhado

O único cientista da história da medicina a descrever completamente o ciclo de uma doença: o agente causador (o protozoário *Trypanosoma cruzi*), o vetor (o barbeiro), os hospedeiros (o ser humano e outros animais), as manifestações clínicas (sintomas como o crescimento do coração e uma posterior insuficiência cardíaca) e a epidemiologia (número de pessoas atingidas), Carlos Alberto Chagas, mesmo com um feito inédito na medicina, não conseguiu assegurar o prêmio Nobel pelo Brasil.



O brasileiro chegou a receber o título de doutor honoris pela Universidade Harvard, nos Estados Unidos, e pela Universidade

de Paris, na França, mas não foi lembrado pelo Instituto Karolinska.

Muito se especula sobre os motivos de ele não ter sido lembrado. Primeiro, vale dizer que, para conquistar a medalha é preciso receber indicações de outros profissionais de destaque. Assim, o comitê que elege os vencedores chega a um nome de consenso. Chagas foi lembrado em duas ocasiões: em 1913 e em 1921...[continue lendo](#)

Aprovada norma de priorização de análises pela Anvisa

A Diretoria Colegiada da Anvisa aprovou, nesta terça-feira (12/12), norma que estabelece critérios para priorização de análise de petições de registro, alterações pós-registro e anuência em pesquisa clínica de medicamentos. O texto deverá ser publicado no Diário Oficial da União nos próximos dias.

O novo regulamento trata de medicamentos para doenças negligenciadas, emergentes, em que não há alternativa terapêutica disponível. Também prioriza medicamentos e ensaios clínicos conduzidos para a população pediátrica, bem como os três primeiros genéricos inéditos, desde que o medicamento de referência não esteja mais sob patente. O mesmo vale para vacinas, soros hiperimunes integrantes do Programa Nacional de Imunização e medicamentos estratégicos para o SUS que sejam objeto de Parcerias de Desenvolvimento Produtivo (PDP)...[continue lendo](#)

**As notícias desta seção são divulgadas tais como publicadas originalmente, assim a responsabilidade das informações cabe aos veículos de comunicação correspondentes.*

Artigos científicos

Mortalidade entre doadores de sangue soropositivos para doença de Chagas (1996-2000) em São Paulo: um estudo de relacionamento probabilístico de dados

As taxas de mortalidade para doença de Chagas variam, consideravelmente de 0,2 a 19,2% anualmente dependendo principalmente do estágio da doença. Considera-se que pacientes na fase indeterminada tem taxas baixas, semelhante a população em geral. Este estudo compara a taxa de mortalidade e as causas de morte de doadores de sangue da Fundação Pró-Sangue - Hemocentro de São Paulo (FPS) soropositivos para a doença de Chagas e de doadores soronegativos para todos os testes de triagem realizados no processo de doação. Doadores de sangue constituem uma população, na qual os indivíduos soropositivos são em sua maioria assintomáticos...[continue lendo](#)

Estrategia para mejorar el acceso al tratamiento etiológico para la enfermedad de Chagas en el primer nivel de atención en Argentina

Publicado originalmente em espanhol em 25 de maio de 2017

Foi realizado um estudo qualitativo, exploratório e descritivo, com base em entrevistas semi-estruturadas com atores importantes pertencentes ao Programa Nacional de Chagas e membros das equipes de saúde do primeiro nível de atendimento, a fim de identificar barreiras ao diagnóstico e tratamento da doença de Chagas em diferentes níveis (agentes administrativos, de saúde e comunitários) que possam afetar uma estratégia de distribuição descentralizada. Além disso, um piloto de descentralização foi implementado em dez

centros de atenção primária em uma província argentina...[acesse o artigo](#)

Prevalence of Chagas Disease in the Latin American-born Population of Los Angeles

Publicado originalmente em inglês em 01 de maio de 2017

De acordo com uma estimativa dos Centros para Controle e Prevenção de Doenças dos Estados Unidos da América, a doença de Chagas (DC) pode afetar 1,31% dos imigrantes latino-americanos no país, com 300 mil casos. No entanto, há uma falta de dados do mundo real para suportar esta estimativa. Pouco se sabe sobre a atual prevalência desta doença tropical negligenciada nos Estados Unidos, e a maior parte dos infectados não são diagnosticados. No estudo, de abril de 2008 a maio de 2014, foram selecionados 4.755 moradores de origem latino-americana do condado de Los Angeles. As amostras de sangue foram testadas quanto à evidência sorológica de DC. Foram recolhidos também dados demográficos e feita a avaliação do impacto de fatores de risco estabelecidos no diagnóstico de DC, incluindo sexo, país de origem, tipos de habitação, história familiar de DC e conhecimento de DC.

Nos resultados, foi possível observar que haviam 59 casos de DC, para uma prevalência global de 1,24%...[acesse o artigo](#)

Pharmacotherapeutic follow-up of patients with Chagas disease using in use of benznidazole: drug-related problems and pharmaceutical interventions

Publicado originalmente em inglês em 02 de junho de 2017

O estudo foi descritivo e exploratório realizado no Serviço de Cuidados Farmacêuticos para pacientes com doença de Chagas da Universidade Federal do Ceará. Os problemas relacionados a drogas e as intervenções farmacêuticas foram classificados de acordo com o Segundo Consenso de Granada. Como resultado, foi apresentado que a idade média dos pacientes com doença de Chagas foi de 62 anos, sendo a maioria residente na zona rural do Ceará (86,7%) e com baixos níveis de escolaridade (63,3% na educação primária). Em relação a renda familiar, a maioria dos pacientes pertencia ao agregado familiar que ganhava $\leq 1-2$ vezes o salário mínimo por mês. Aproximadamente 73% desses pacientes aderiram ao tratamento com BNZ e quase 7% sofreram interrupção da terapia após avaliação médica...[acesse o artigo](#)

Facing Chagas disease

Publicado originalmente em inglês no Editorial da Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical em junho de 2017 por João Carlos Pinto Dias



O dia 14 de abril foi estabelecido como o dia Internacional da doença de Chagas (DC) para celebrar a descoberta histórica da doença, bem como enfatizar a necessidade de soluções de tratamento e gerenciamento mais efetivas.

Desde a descrição do primeiro caso de DC humano em 1909, muitos progressos foram feitos na luta contra esta doença. Paralelamente, ocorreram grandes transformações sociais nas regiões endêmicas e não endêmicas, como a urbanização e a migração internacional das populações rurais afetadas, a globalização e a modernização da agricultura. Além disso, novos inseticidas foram criados e os diagnósticos de doenças foram melhorados, com novos fármacos específicos e sintomáticos em desenvolvimento, especialmente após a década de 1960-1980, quando foi implementado um melhor controle de bancos de sangue e co-infecções de DC e HIV. Lentamente, mas progressivamente, a transmissão clássica do vetor diminuiu em áreas endêmicas, predominantemente desde a década de 1990, quando foram lançados programas intergovernamentais para combater a proliferação desta doença. Independentemente disso, novas situações epidemiológicas e problemas continuaram a ocorrer....[acesse o artigo](#)

congresso reunirá mais de 3.000 participantes e contará com profissionais da área de saúde, estudantes e pesquisadores. Para mais informações acesse: <https://goo.gl/P6pWfv>.

GT-CHAGAS

Equipe:

Mayara Maia Lima
Milton Martins de Lima Neto
Orlando Marcos Farias de Sousa
Rafaella Albuquerque e Silva
Veruska Maia da Costa

E-mail: chagas@saude.gov.br

Telefone: (61) 3315-3958

O GT-Chagas é o grupo técnico de doença de Chagas, da Coordenação Geral de Doenças Transmissíveis, do Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis, da Secretaria de Vigilância em Saúde, do Ministério da Saúde (GT-Chagas/CGDT/DEVIT/SVS/MS).

Próximos eventos

1ª Conferência Nacional de Vigilância em Saúde

– Entre 27 de fevereiro e 2 de março de 2018, ocorrerá a 1ª Conferência Nacional de Vigilância em Saúde (1ª CNVS). Para mais informações acesse: <https://goo.gl/B2RTcB>;

Durante a inauguração da 1ª CNVS 2018, promovida pelo Conselho Nacional de Saúde no dia 28 de novembro do ano passado, foi apresentado o Relatório Nacional Consolidado para o evento, que reúne 170 propostas que serão debatidas na etapa nacional. Para conferir as propostas, acesse: <https://goo.gl/7oJTTf>.

MedTrop 2018 – Nos dias 02 a 05 de setembro de 2018 ocorrerá o 54º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, em Pernambuco. O