

Funed fortalece a vigilância em saúde no Dia Mundial da Doença de Chagas

Ter 14 abril

O Dia Mundial da Doença de Chagas, comemorado em 14/4, busca conscientizar sobre a importância da prevenção, do diagnóstico precoce e do fortalecimento das ações de vigilância para o controle da doença. Segundo a Organização Pan-Americana da Saúde (Opas) estima-se que cerca de oito milhões de pessoas no mundo, principalmente na América Latina, estejam infectadas pelo parasito *Trypanosoma cruzi*, o causador desta enfermidade.

Nesse contexto, o Serviço de Doenças Parasitárias da [Fundação Ezequiel Dias \(Funed\)](#) desempenha um papel fundamental no enfrentamento e na minimização dos efeitos nocivos oriundos da doença de Chagas. “A data reforça a importância da conscientização, do diagnóstico precoce e do fortalecimento das políticas públicas, fundamentais para o controle e a redução dos impactos da doença”, destacou a referência técnica do diagnóstico do Serviço de Doenças Parasitárias da Funed, Fernanda Alvarenga Cardoso Medeiros.

Transmissão, sintomas e prevenção

A transmissão ocorre principalmente pelo contato com as fezes do inseto vetor, conhecido como barbeiro, contaminadas com o parasito *Trypanosoma cruzi*. Mas também pode acontecer através da ingestão de alimentos contaminados, da transfusão de sangue, de transplantes, da transmissão congênita e de acidentes laboratoriais.

De acordo com a pesquisadora da Funed, os principais sintomas na fase inicial da doença, chamada de fase aguda, são: febre prolongada, mal-estar, inchaço no local da picada e em alguns casos, edema em um dos olhos. No entanto, muitos pacientes não apresentam sintomas, o que contribui para a subnotificação da doença. Já na fase crônica, que pode surgir anos após a infecção, a doença pode comprometer principalmente o coração e o sistema digestivo, levando a problemas como a insuficiência cardíaca, arritmias e alterações como megaesôfago e megacólon.

As principais medidas para se prevenir da doença incluem a vedação de frestas em paredes e telhados de moradias, o uso de telas em portas e janelas, a utilização de mosquiteiros e a eliminação de entulhos que possam servir de abrigo para o inseto vetor. Também é fundamental manter os cuidados com a higiene e o preparo adequado dos alimentos.

Papel da Funed

A Fundação Ezequiel Dias desempenha um papel estratégico no enfrentamento da doença de Chagas em Minas Gerais e no Brasil. Como laboratório de referência nacional para o diagnóstico da Doença de Chagas, a Funed oferece suporte técnico à rede de saúde e contribui para a confirmação dos casos com qualidade e precisão. A instituição também apoia a vigilância epidemiológica, auxiliando na investigação e no monitoramento da doença. Paralelamente, a instituição ainda investe em pesquisa, no desenvolvimento tecnológico e na capacitação de profissionais, fortalecendo as estratégias de controle da doença.

Atualmente, a Funed recebe, em média, mil amostras mensais relacionadas à enfermidade. Apenas em 2025, foram realizadas aproximadamente 50 mil análises.

Conforme explicado pela analista, o diagnóstico varia conforme a fase da infecção. Na fase aguda, são utilizados métodos que permitem a detecção direta do parasito no sangue, através dos exames parasitológicos e das técnicas de biologia molecular, além da identificação indireta de anticorpos *anti-Trypanosoma cruzi* (IgM e IgG). Já na fase crônica, o diagnóstico é realizado por meio de testes sorológicos que detectam os anticorpos IgG.