

Novartis lança Prémio Inovação em Tecnologia de Assistência para potenciar novas tecnologias de apoio aos doentes com esclerose múltipla

Dez 12, 2019

- *O Prémio Inovação Novartis: Tecnologia de Assistência na Esclerose Múltipla (EM) identifica e abraça a tecnologia que visa melhorar a mobilidade e atividades diárias dos doentes com EM*
- *As candidaturas estão abertas a nível mundial para a comunidade tecnológica, inventores, especialistas em design, representantes de doentes ou qualquer pessoa com uma ideia que possa melhorar o dia-a-dia de quem sofre de EM*
- *As candidaturas serão aceites até 10 de janeiro de 2020 às 17h00 ET e os vencedores serão anunciados na conferência SXSW em Austin, Texas a 13 de março de 2020*
- *Para poder desenvolver a sua inovação, o primeiro classificado irá receber um prémio no valor de \$250.000 e o segundo classificado irá receber \$50.000**
- *É com orgulho que a Novartis lança esta iniciativa em parceria com a WIRED Brand Lab, juntamente com outros parceiros chave como a Techstars, Shift.ms, a National Multiple Sclerosis Society, entre outros*

Porto Salvo, 12 de dezembro, 2019– “Todos os dias, os doentes com Esclerose Múltipla (EM) enfrentam dificuldades e desafios de mobilidade únicos, que podem tornar extremamente difíceis atividades normais como andar, falar e viver de forma confortável” referiu John Tsai, Head of Global Drug Development and Chief Medical Officer, da Novartis. “A Novartis está profundamente comprometida com esta comunidade, e esperamos que através deste Prémio Inovação seja possível ajudarmos a reimaginar o apoio a quem vive com EM, encorajando novas tecnologias a responderem a alguns dos desafios que enfrentam estes doentes e aqueles que lhes são próximos.”

“Um medo comum a muitas das pessoas que vivem com EM é o de perderem a sua independência – desde a mobilidade geral e limitações de acesso até ao impacto nas suas atividades diárias e no seu emprego”, mencionou George Pepper, co-fundador e CEO da Shift.ms. “Estamos muito entusiasmados para ver como o *Prémio Inovação Novartis* vai estimular a inovação e impulsionar o debate sobre a melhoria da qualidade de vida de quem vive com EM e com outras condições limitadoras da mobilidade”.

**Sujeito aos termos e condições definidas em wired.com/msinnovationprize*

Sobre o Prémio Inovação

Prémio Inovação Novartis: Tecnologia de Assistência na EM identifica e incorpora a tecnologia que melhora a mobilidade, acessibilidade e atividades diárias dos doentes com EM e de outras pessoas com mobilidade reduzida. O Prémio pretende estimular o investimento e o debate em torno das muitas necessidades das pessoas que vivem com EM e de pessoas com mobilidade reduzida no geral. Mais informações, incluindo requisitos de candidatura, critérios de seleção e condições, estão disponíveis em wired.com/msinnovationprize.

[Veja a infografia \(PDF, 2.02 MB\)](#)

Sobre a Esclerose Múltipla

A esclerose múltipla é um distúrbio crônico do sistema nervoso central que afeta 2,3 milhões de pessoas em todo o mundo [1]. Existem três formas de esclerose múltipla: surto-remissão (RRMS), secundária progressiva (SPMS) e primária progressiva (PPMS) [2]. A EM afeta o funcionamento normal do cérebro, nervos óticos e espinal medula devido à inflamação e perda de tecido [3].

A SPMS segue-se a uma forma inicial de RRMS, responsável por aproximadamente 85% dos diagnósticos de EM, e é caracterizada pelo agravamento gradual da função neurológica ao longo do tempo [4]. Esta situação leva ao aumento progressivo de incapacidade neurológica. Ainda existe um grande número de necessidades não satisfeitas no que refere a tratamentos seguros e eficazes para ajudar a retardar a progressão da incapacidade na SPMS com doença ativa (com recidivas e/ou evidências de nova atividade de ressonância magnética) [5].

Sobre a Novartis

A Novartis está a reimaginar a medicina para melhorar e prolongar a vida das pessoas. Como uma empresa global líder em medicamentos, usamos a ciência inovadora e tecnologias digitais para criar terapêuticas transformadoras em áreas com grandes necessidades médicas. Na procura para descobrir novos medicamentos, posicionamo-nos de forma consistente como uma das empresas que mais investe em investigação e desenvolvimento. Os produtos da Novartis chegam a mil milhões de pessoas em todo o mundo e procuramos continuamente soluções inovadoras para expandir o acesso às nossas terapêuticas. Cerca de 125.000 pessoas de mais de 140 nacionalidades trabalham na Novartis, em todo o mundo. Saiba mais em: <https://www.novartis.com/pt-pt>

Referências

[1] **Multiple Sclerosis International Federation. Atlas of MS 2013.** <http://www.msif.org/wp-content/uploads/2014/09/Atlas-of-MS.pdf>. Accessed April 2019.

[2] MS Society. Types of MS. <https://www.mssociety.org.uk/what-is-ms/types-of-ms>. Accessed March 2019.

[3] PubMed Health. Multiple Sclerosis (MS). [ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/PMH0001747/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/PMH0001747/). Accessed April 2019

[4] Kappos L et al. Siponimod versus placebo in secondary progressive multiple sclerosis (EXPAND): a double-blind, randomized, phase 3 study. *Lancet*. 2018;391(10127):1263-1273.

[5] National Multiple Sclerosis Society. Secondary Progressive MS (SPMS). <https://www.nationalmssociety.org/What-is-MS/Types-of-MS/Secondary-progressive-MS>. Accessed April 2019.

Source URL: <https://www.novartis.com/pt-pt/news/media-releases/novartis-lanca-premio-inovacao-em-tecnologia-de-assistencia-para-potenciar-novas-tecnologias-de-apoio-aos-doentes-com-esclerose-multipla>

List of links present in page

- <https://www.novartis.com/pt-pt/pt-pt/news/media-releases/novartis-lanca-premio-inovacao-em-tecnologia-de-assistencia-para-potenciar-novas-tecnologias-de-apoio-aos-doentes-com-esclerose-multipla>
- https://www.novartis.com/pt-pt/pt-pt/sites/novartis_2/pt/files/infografia_novartis_premio_inovacao.pdf

- <https://www.novartis.com/pt-pt>
- <http://www.msif.org/wp-content/uploads/2014/09/Atlas-of-MS.pdf>
- <https://www.mssociety.org.uk/what-is-ms/types-of-ms>
- <https://www.nationalmssociety.org/What-is-MS/Types-of-MS/Secondary-progressive-MS>