

Sexta-Feira, 21 de Novembro de 2025

## O Relógio Biológico Invisível MAX LIMA

## **Max Lima**

Você sabia que o envelhecimento não é apenas uma questão de rugas ou cabelos brancos? Há um mecanismo invisível, silencioso e microscópico que dita o ritmo do nosso envelhecimento.

E a ciência já sabe exatamente onde ele está: nos nossos telômeros.

Essa descoberta foi tão impactante que garantiu o Prêmio Nobel de Medicina em 2009.

Telômeros são como capas protetoras nas extremidades dos nossos cromossomos. A cada divisão celular, eles se encurtam — até que um dia, simplesmente não funcionam mais.

É quando as células entram em senescência, param de se multiplicar ou morrem. Esse é o verdadeiro marcador biológico da nossa idade — e não o número de aniversários.

A equipe premiada com o Nobel — Elizabeth Blackburn, Carol Greider e Jack Szostak — revelou algo extraordinário: existe uma enzima chamada telomerase, capaz de reconstruir os telômeros. Ou seja, existe uma chave para retardar (ou até reverter) parte do processo de envelhecimento celular.

Esse achado abriu um novo capítulo na medicina: a era da longevidade ativa baseada em evidências.

Imagine poder monitorar, proteger e até otimizar a saúde dos seus telômeros com ações práticas e cientificamente comprovadas. Imagine ter acesso a um programa médico que não apenas trata doenças, mas previne o envelhecimento precoce e maximiza sua performance física, mental e emocional.

Hoje, sabemos que estresse crônico, sono de má qualidade, sedentarismo e má alimentação aceleram a erosão dos telômeros. Por outro lado, práticas como exercícios regulares, nutrição anti-inflamatória, protocolos de sono e até o equilíbrio espiritual contribuem para preservar essas estruturas vitais.

É sobre isso que falamos quando usamos o termo medicina personalizada premium: um cuidado que une exames avançados, marcadores de longevidade e estratégias sob medida para quem não quer apenas viver mais — quer viver melhor, com energia, clareza mental e autonomia.

Se você tem mais de 35 anos e sente que chegou o momento de cuidar da sua saúde como um ativo precioso, este é o seu convite.

A ciência já deu a resposta. Agora, cabe a você transformar conhecimento em atitude.

Max Lima é cardiologista e mentor em saúde de alta performance.