

# Novo exame de fezes pode detectar câncer com até 90% de precisão

Category: GERAL, SAÚDE

escrito por Maria Luiza | 13 de abril de 2026



Um avanço promissor da ciência pode transformar a forma como o câncer colorretal é detectado. Pesquisadores da Universidade de Genebra, na Suíça, desenvolveram um exame de fezes baseado na análise das bactérias do intestino capaz de identificar cerca de 90% dos casos da doença, um índice próximo ao da colonoscopia, hoje considerada o padrão-ouro no diagnóstico.

A proposta chama atenção por oferecer uma alternativa mais simples, acessível e menos invasiva. Atualmente, a colonoscopia ainda é o principal método de rastreamento, mas o custo, o preparo exigido e o desconforto do exame fazem com que muitas pessoas adiem ou até evitem a investigação, o que contribui para diagnósticos tardios.

O câncer colorretal está entre os tipos mais letais no mundo, apesar de apresentar altas chances de cura quando identificado precocemente. Dados de organizações de saúde indicam que a detecção em estágios iniciais pode elevar significativamente a taxa de sobrevivência, reforçando a importância de métodos de rastreamento mais amplos e acessíveis.

# Inteligência artificial e microbiota: a chave do novo teste

O estudo, publicado em agosto de 2025 na revista científica *Cell Host & Microbe*, utilizou técnicas de aprendizado de máquina para analisar a microbiota intestinal, o conjunto de microrganismos que vivem no intestino humano. Os cientistas foram além das análises tradicionais e criaram um catálogo detalhado das bactérias presentes no intestino, identificando padrões específicos associados ao câncer colorretal.

Segundo o pesquisador Mirko Trajkovski, que liderou o estudo, o diferencial foi investigar um nível mais profundo da microbiota:

“Em vez de analisar apenas as espécies bacterianas, focamos nas subespécies. Esse nível permite captar diferenças importantes no funcionamento das bactérias e na sua relação com doenças.”

## Como funciona o exame

A partir desse mapeamento, os pesquisadores desenvolveram um modelo capaz de detectar sinais da doença em amostras de fezes. Ao ser testado com dados clínicos já existentes, o método conseguiu identificar cerca de 90% dos casos, desempenho superior ao de outros testes não invasivos atualmente disponíveis e próximo ao da colonoscopia, que tem taxa de detecção em torno de 94%.

Para Matija Trickovic, primeiro autor do estudo, os resultados superaram as expectativas:

“Embora estivéssemos confiantes na abordagem, os resultados foram impressionantes.”

Na prática, o exame poderia funcionar como uma triagem

inicial. Pacientes com resultado positivo seriam encaminhados para a colonoscopia, responsável por confirmar o diagnóstico.

## **Um caminho para diagnósticos mais simples**

Os pesquisadores já planejam novos testes clínicos em parceria com os Hospitais Universitários de Genebra para avaliar a eficácia do método em diferentes estágios da doença.

A expectativa vai além do câncer colorretal. A mesma estratégia pode abrir caminho para o desenvolvimento de exames não invasivos para outras condições de saúde, com base na análise detalhada da microbiota intestinal.

“Esse método poderá ser usado para criar testes para várias doenças a partir de uma única análise da microbiota”, afirma Trajkovski.

Se os resultados forem confirmados em larga escala, o exame pode representar um avanço importante na prevenção, facilitando o acesso ao diagnóstico precoce e, potencialmente, salvando milhares de vidas.

Fonte: diário do Pará e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso 13/04/2026/07:49:57

*O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:*

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)

- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

*Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: [folhadoprogresso.jornal@gmail.com](mailto:folhadoprogresso.jornal@gmail.com).*

**Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 984046835](#)– (93) 98117 7649.**

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

*Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro)  
- Site: [www.folhadoprogresso.com.br](http://www.folhadoprogresso.com.br) e-mail: [folhadoprogresso.jornal@gmail.com](mailto:folhadoprogresso.jornal@gmail.com)/ou e-mail: [adeciopiran.blog@gmail.com](mailto:adeciopiran.blog@gmail.com)*

[5 erros que iniciantes cometem ao comprar criptomoedas](#)