

Bactéria de 5 mil anos presa no gelo é resistente a antibióticos

Category: GERAL,MUNDO

escrito por Ayumi Yohanna Miyamoto | 27 de fevereiro de 2026



Há descobertas científicas que parecem atravessar o tempo como uma cápsula esquecida sob camadas de silêncio. No interior de uma caverna gelada da Europa Oriental, o passado congelado decidiu falar, e o que disse ecoa em laboratórios, hospitais e debates sobre o futuro da saúde global.

Uma bactéria isolada em um bloco de gelo com cerca de 5 mil anos demonstrou resistência a antibióticos amplamente utilizados na medicina moderna. A cepa, batizada de *Psychrobacter* SC65A.3, foi encontrada na caverna de Scărișoara, na Romênia, e descrita em estudo publicado na revista científica *Frontiers in Microbiology*.

Os pesquisadores perfuraram um núcleo de gelo com 25 metros de profundidade, correspondente a uma linha do tempo estimada em 13 mil anos. A análise genética revelou que o microrganismo, pertencente ao gênero *Psychrobacter* – conhecido por sobreviver em ambientes extremamente frios – é resistente a 28 antibióticos de 10 famílias diferentes, entre eles rifampicina, vancomicina e ciprofloxacina.

RISCO À SAÚDE HUMANA

A descoberta acende um alerta em meio ao avanço do degelo em diferentes regiões do planeta. A preocupação é que microrganismos antigos, ao serem liberados, possam compartilhar genes de resistência com bactérias atuais. Apesar disso, especialistas ponderam que não há evidências de risco imediato à saúde humana.

Ao comentar o estudo, o infectologista Cristiano Gamba, responsável pelo Serviço de Controle de Infecção Hospitalar do Hospital Samaritano Paulista, afirmou que não existem registros de infecção em humanos causados por essa bactéria. Segundo ele, o dado mais impressionante é a capacidade de o microrganismo permanecer viável por milênios em condições extremas.

POTENCIAL DE CAUSAR INFECÇÕES

Gamba ressalta que a resistência bacteriana não é novidade na medicina. Algumas espécies já possuem resistência intrínseca a determinados medicamentos, fenômeno que desafia rotineiramente o ambiente hospitalar. No caso da *Psychrobacter* SC65A.3, ainda não se sabe qual é seu potencial real de causar infecções ou o grau de virulência.

Entre os antibióticos aos quais a bactéria demonstrou resistência está a vancomicina, frequentemente utilizada contra infecções graves por bactérias gram-positivas, como o *Staphylococcus aureus*, responsável por quadros que vão de infecções de pele a pneumonia. A ciprofloxacina e a levofloxacina, comuns no tratamento de infecções urinárias e respiratórias, também integram a lista, assim como a rifampicina, associada ao tratamento da tuberculose e de infecções em próteses ortopédicas.

Para o especialista, é cedo para dimensionar o impacto clínico da descoberta. O desenvolvimento de novos antimicrobianos é um

processo longo e complexo, que pode levar anos. Por ora, o achado reforça uma lição que a ciência já conhece bem: a batalha contra a resistência bacteriana não começou ontem, e talvez seja muito mais antiga do que se imaginava.

Fonte: DOL e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 27/02/2026/14:01:16

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.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (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](tel:-93-984046835) (Claro)
-Site: www.folhadoprogresso.com.br e-
mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-
mail: adeciopiran.blog@gmail.com

[Como Melhorar Resolução de Imagem Online Grátis e Aumentar
Resolução de Imagem](#)