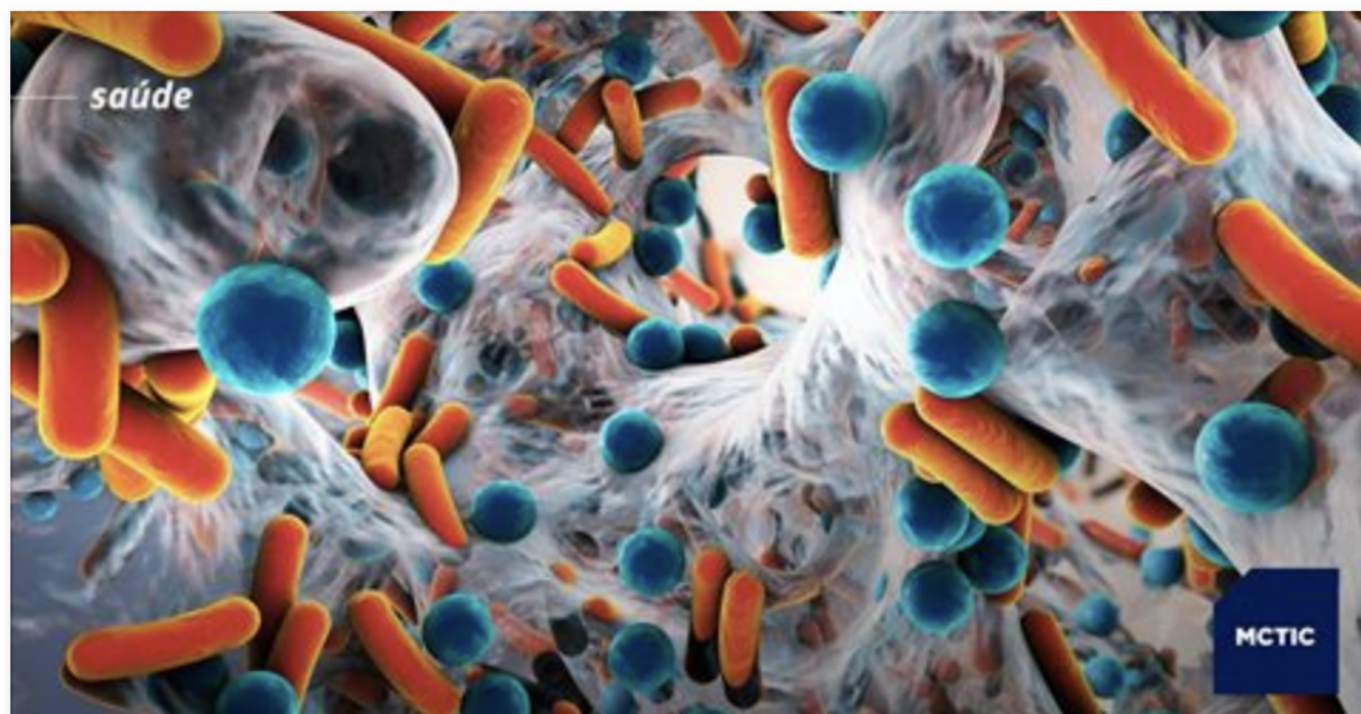




Eliminar superbactérias sem comprometer as células humanas era um gargalo no desenvolvimento de nanopartículas aplicadas à saúde. Agora não é mais! Cientistas do Cnpem - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais criaram um antibiótico eficaz no combate às formas resistentes da bactéria Escherichia coli. O medicamento conseguiu injetar uma grande dose do princípio ativo na superbactéria, ao mesmo tempo em que preservou as células saudáveis. “Usamos o antibiótico como uma espécie de isca e, assim, conseguimos levar a nanopartícula até a bactéria”, conta o pesquisador Mateus Borba Cardoso. Saiba mais: [goo.gl/cezPgg](http://goo.gl/cezPgg)

#Saúde #Ciência #Tecnologia #Pesquisa #Desenvolvimento  
#Nanotecnologia #Bactéria #Superbactéria #Antibiótico #Medicamento  
#CNPEM #MCTIC #GovernoFederal #Brasil



## Brasil cria antibiótico nanotecnológico capaz de eliminar superbactérias

MCTIC.GOV.BR

Amei Comentar Compartilhar

5,8 mil

Comentários mais relevantes ▾

3.831 compartilhamentos