

**A BCG em gotas para o nariz**URL: <https://www.tsf.pt/sociedade/interior/abcgem-gotas-para-o-nariz-8928240.html>

Sun, 19 Nov 2017 11:06:00 +0100

Mais barata, mais eficaz e com recurso a nanotecnologia, assim se apresenta a vacinação nasal da BCG que está a ser desenvolvida num estudo da faculdade de Farmácia de Lisboa. O estudo é coordenado pelo professor António Almeida que em declarações à TSF explica que esta alternativa surge depois de se ter verificado que a BCG injetável não protege completamente algumas faixas etárias, como é o caso dos adultos. Sendo a tuberculose pulmonar, uma doença contagiosa que se transmite por via aérea, esta futura BCG nasal pretende estimular a imunidade no local de entrada da infeção. A grande inovação passa pelo conciliar dos conhecimentos anteriores da BCG, que já existe desde 1927, com tecnologia de ponta, incluindo na formulação partículas de tamanho nanométrico ou micrométrico para manter as bactérias vivas. O estudo coordenado pelo Professor António Almeida ainda está numa fase preliminar, com testes feitos em animais de laboratório com boas respostas à imunização através da administração nasal da BCG. Na entrevista à TSF, o professor da Faculdade de Farmácia expressa o desejo de que não lhe falte financiamento para continuar esta investigação, sublinhando que em Portugal o financiamento para a Ciência não é coisa que abunde.

Ana Cristina Henriques