

COMUNICADO SOBRE USO DE PRIMATAS NÃO HUMANOS VIA COVID-19



Associação Portuguesa de Primatologia

A rápida propagação do novo corona vírus (SARS-coV-2) que deu origem à declaração de pandemia em meados de Março e que se traduziu em milhões de humanos doentes com a COVID 19, colocou o planeta em alerta.

As zoonoses resultam do crescente contato entre humanos e espécies não humanas, por sua vez fruto da deflorestação e uso de carne de animais selvagens.

Face aos impactos negativos da COVID 19, é com expectativa que se aguarda o surgimento de uma vacina ou, pelo menos, de medicação eficaz no combate à doença. A Associação Portuguesa de Primatologia (APP) defende que todos os seres humanos devem ter acesso a cuidados médicos de qualidade independentemente da sua condição social, país de origem ou qualquer outra característica específica.

Dado a falta de conhecimento científico aprofundado sobre o desenvolvimento de uma vacina para uma doença nova, a APP elaborou este documento para esclarecer a sua posição face ao uso de primatas não-humanos na investigação de uma vacina ou fármacos para combater a atual pandemia.

Geralmente as vacinas e outros fármacos atravessam um longo caminho de experimentação em animais não humanos antes de se iniciarem os testes em seres humanos. Tal sucede devido a legislação que ainda não foi devidamente atualizada ou que não tem quaisquer preocupações éticas ou morais.

Entre 2007 e 2011, por exemplo, cerca de 94% dos fármacos testados em não humanos falharam nos testes clínicos em humanos¹. Torna-se assim evidente que a **testagem em outros animais não é fiável** e é por isso urgente o uso de pesquisa relevante feita com a nossa espécie ou, em alternativa, pesquisa baseada em tecnologias e práticas sem animais, para garantir uma vacina o mais rapidamente possível e sem mais mortes de outras espécies (algumas delas ameaçadas de extinção).

A pressão da pandemia não pode ser usada como desculpa para investigação que não cumpre requisitos éticos e morais.

O uso de animais em experimentação de fármacos atrasa o progresso de tratamentos eficazes em seres humanos, sendo que 9 em 10 testes em não humanos falham posteriormente quando aplicados a seres humanos (*US Food and Drug Administration*). As falhas associadas às estatísticas sobre a experimentação animal foram desmontadas pelo Prof. R. L-Badge do *MCR National Institute for Medical Research* de Londres². Não obstante, várias instituições têm usado e continuam a usar primatas não humanos seja na busca de uma vacina seja em medicação que se pretende eficaz para a COVID 19.

¹ <https://ncats.nih.gov/files/NCATS-factsheet.pdf>

² <https://www.understandinganimalresearch.org.uk/news/communications-media/nine-out-of-ten-statistics-are-taken-out-of-context/>

COMUNICADO SOBRE USO DE PRIMATAS NÃO HUMANOS VIA COVID-19



Associação Portuguesa de Primatologia

Abaixo a APP reporta algumas das instituições que usam primatas não humanos:

- O *Tulane National Primate Research Center*: usa sobretudo macacos rhesus (*Macaca mulata*) nesta pesquisa. Esta espécie tem sido historicamente exposta às mais cruéis experiências³. Só na investigação para a vacina da COVID 19 já foram infectados milhares de macacos rhesus⁴;
- O *Texas Biomedical Research Institute*: tem usado primatas, sobretudo babuínos⁵;
- A Universidade de Carolina do Norte (Chapel Hill) em conjunto com empresa farmacêutica Invio também usam primatas e outros animais⁶;
- O *Center for Virology and Vaccine Research (Beth Israel Deaconess Medical Center)* em Boston também recorre ao uso de primatas não humanos⁷;
- A Universidade da Califórnia (Davis) através da sua Escola de Medicina e em colaboração com o *Center for Immunology and Infectious Diseases* (e o centro de primatas da própria Universidade) também usam primatas não humanos nas suas investigações⁸;
- A Universidade de Oxford⁹ através do Instituto Jenner também usa macacos rhesus¹⁰ na sua pesquisa a propósito da vacina contra a COVID 19 assim como o Centro de Investigação em Doenças Infecciosas do *Alter Reed Army Institute of Research*¹¹;
- A empresa privada *Sinovac Biotech*¹² também está a utilizar primatas não humanos assim como os investigadores da *Peking Union Medical College*¹³;

³ Desde os estudos de vinculação entre mãe e cria com Harlow e colaboradores até à morte de 3,5 milhões de indivíduos só para a experimentação na vacina da pólio, a espécie tem sido vítima de experimentação laboratorial há largas décadas e em larga escala (Collinge, 1983).

⁴ https://www.irishpost.com/news/thousands-lab-monkeys-infected-coronavirus-desperate-attempt-find-vaccine-180252?fbclid=IwAR0RPTiTbgA70BPknsZmXliMVq_ioSpphD7bFUXQzlstD0wM7WJpxXniZVE

⁵ https://www.bloomberg.com/news/articles/2020-03-07/texas-baboon-troop-enlisted-in-humankind-s-war-on-coronavirus?fbclid=IwAR0RPTiTbgA70BPknsZmXliMVq_ioSpphD7bFUXQzlstD0wM7WJpxXniZVE

⁶ <https://www.marketwatch.com/story/monkeys-ferrets-offer-needed-clues-in-quest-for-coronavirus-vaccine-2020-06-02?fbclid=IwAR2tZeVdhDR91bEWdj0-SpizLDrWCKYoetK8VOf8zGC4Mhd1oPMKZAsvfw0>

⁷ https://www.usnews.com/news/health-news/articles/2020-05-20/experimental-vaccines-shield-monkeys-from-coronavirus?fbclid=IwAR00jRsslMKo396PoxU-UqFYC_IJEyaTdKpugd0tmilIUR0nZBhwIU9vJG0

⁸ https://edsources.org/2020/california-university-researchers-join-the-global-race-to-fight-coronavirus/628201?fbclid=IwAR3tvJo1QFns88USVedIHhI72KHBfbVIC-I73a0r6gOJxw_6G_NdY02P58

⁹ <https://www.bbc.com/mundo/noticias-52554469?fbclid=IwAR0f9NSuZxjs-TdcQabThrOyi5bSm5TI-RQkY5TILzrlvu6cdoQmlNr5HZ0>

¹⁰ <https://www.thehindu.com/news/international/positive-news-on-oxford-covid-19-vaccine-could-come-today-report/article32096570.ece?fbclid=IwAR0Jz5BCDhOFpSadoai4zfZQ8hGB8E3iAVvXHIrfr2sZzKQszsamqFNpWTM>

¹¹ https://www.nytimes.com/2020/05/20/health/coronavirus-vaccine-harvard.html?fbclid=IwAR2D_ka8vESev8VoNiO1T13zOfecWy75L40dLDsu0gC8Bdyq-zSy9FN3dso

¹² <https://www.sciencemag.org/news/2020/04/covid-19-vaccine-protects-monkeys-new-coronavirus-chinese-biotech-reports?fbclid=IwAR2tZeVdhDR91bEWdj0-SpizLDrWCKYoetK8VOf8zGC4Mhd1oPMKZAsvfw0>

¹³ <https://medicalxpress.com/news/2020-07-monkeys-infected-coronavirus-short-term-immunity.html>

COMUNICADO SOBRE USO DE PRIMATAS NÃO HUMANOS VIA COVID-19



Associação Portuguesa de Primatologia

-
- A Universidade de *Chulalongkorn* em Bangkok tem usado outras espécies de primatas não humanos¹⁴;
 - O uso de primatas não humanos faz-se também ao nível de testagem de princípios ativos já conhecidos (ex.: cloroquina e da hidrocloroquina)¹⁵ que têm sido usados em macacos asiáticos pelo *French National Institute of Health and Medical Research*.

De referir ainda que a administração Trump disponibilizou 1,8 milhões de dólares¹⁶ só para a compra de primatas não humanos à *Worldwide Primates Inc.*¹⁷ a serem usados na pesquisa da COVID 1. Pelo menos 80% destes primatas usados na experimentação animal nos EUA provem da China¹⁸ de acordo com dados provenientes da *National Association for Biomedical Research*.

A Associação Portuguesa de Primatologia vem assim expressar a sua preocupação com o uso, mais uma vez, de primatas não humanos - algumas vezes capturados nos seus habitats naturais sendo alguns até espécies em risco de extinção – em testes laboratoriais. Condenamos o uso de primatas não humanos na sua generalidade e independentemente da espécie, a pretexto da crise sanitária global provocada pela COVID 19.

Agosto de 2020

Associação Portuguesa de Primatologia

¹⁴ <https://news.sky.com/story/coronavirus-thailand-trialling-covid-19-vaccine-on-monkeys-11994813?fbclid=IwAR0-LRbbYc56iOzzC6vd15Wj84zUaFHs5Dp2B-BHci3DA5dnuqqMcsiKUmA>

¹⁵ <https://www.indiatvnews.com/news/world/hcq-chloroquine-hydroxychloroquine-do-not-show-antiviral-effect-against-coronavirus-studies-reveal-636256?fbclid=IwAR0--Q3EZIZf6qTdENIYMDn5m6zLgOlpjbLxXfUgYAT-1fhM3E9KaINNguQ>

¹⁶ <https://www.thedailybeast.com/trump-administration-orders-dollar18m-in-coronavirus-research-monkeys?fbclid=IwAR05NcBENpqA0hzrYm3LGgCnWruhXH7UlecCwulK6tfToAs9qcuUcxuSmkU>

¹⁷ <http://www.wprimates.com/?q=primate-research-models>

¹⁸ https://www.cnbc.com/2019/08/24/trumps-tariffs-on-china-monkeys-could-severely-damage-us-medical-research.html?fbclid=IwAR00jRssiMKo396PoxU-UqFYC_IJEyaTdKpqgd0tmilIUR0nZBhwIU9vJG0