

Doenças parasitárias tropicais: colaborações recentes com a *Drugs for Neglected Diseases initiative* (DNDi) e com a *Medicines for Malaria Venture* (MMV)

Meu Laboratório de pesquisas no instituto de Química da Unicamp (LQOS) firmou, em março de 2013, um acordo de cooperação inédito na América Latina, com a *Drugs for Neglected Diseases initiative* (DNDi, <http://www.dndi.org/>) e com a *Medicines for Malaria Venture* (MMV, <http://www.mmv.org/>), com o objetivo de desenvolver novos medicamentos e tratamentos para doenças parasitárias tropicais como malária, Doença de Chagas e leishmaniose visceral. O projeto envolve otimização de compostos líderes para tratamento de doenças parasitárias tropicais em colaboração com a DNDi e com a MMV. Este modelo de projeto, inédito no Brasil, permitirá avançar na cadeia de descoberta de medicamentos para o tratamento de doenças tropicais parasitárias no País. Este projeto envolve colaborações entre meu laboratório no IQ-UNICAMP, a DNDi, a MMV e as seguintes instituições e grandes farmacêuticas mundiais:

- WuXi AppTec (China, <http://www.wuxiapptec.com/>)
- Antwerp University, Laboratory of Microbiology, Parasitology and Hygiene (LMPH, Bélgica, <https://www.uantwerpen.be/en/rg/lmph/>)
- Pfizer (<http://www.pfizer.com/>)
- AbbVie (antiga Abbott, <http://www.abbvie.com/>)
- Swiss Tropical and Public Health Institute (Suíça, <http://www.swisstph.ch/>)
- Sandexis LLP (UK, <http://sandexis.co.uk/>)
- Drug Discovery Unit, Dundee (<http://www.drugdiscovery.dundee.ac.uk/>)
- Imperial College London (<http://www3.imperial.ac.uk/>)
- Monash University – Austrália (<http://www.monash.edu.au/pharm/research/areas/optimisation/>)
- Glaxo Smith Kline – Três Cantos (<http://www.openlabfoundation.org/>)
- Astra Zeneca (<http://www.astrazeneca.com/Home>)
- Syngene - Índia (<http://www.syngene.com/syngene-india/>)
- Universidade de California em San Diego (<http://ucsd.edu/>)
- Biomedical Primate Research Centre (BPRC) (<http://www.bprc.nl/en/home/>)

Para alguns videos relacionados:

http://www.youtube.com/watch?v=qFYWMOF_xx4

<http://www.youtube.com/user/DNDiConnect>

<http://www.youtube.com/watch?v=JXHXTxTdpdY&list=FLquHmdHGtiye7eONP6NhQug>

<http://www.mmv.org/newsroom/film>

<http://www.mmv.org/newsroom/film/getting-more-medicines-more-people-mmv-in-animation>