

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0272

A LEUCEMIA MIELÓIDE CRÔNICA E O EFEITO DA ISOCITRATO DESIDROGENASE 1 (IDH1)

Amanda Neme Cury Augusto Rezende (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Sara Teresinha Olalla Saad (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Este projeto tem como objetivo estabelecer a relação entre Leucemia Mielóide Crônica com as mutações nos genes que produzem as enzimas isocitrato desidrogenase 1 (IDH1). Essa mutação ocorre em um único resíduo de arginina na proteína e é heterozigótica. Até então essa alteração era considerada rara em neoplasias. Porém, estudos recentes mostraram seu envolvimento na Leucemia Mielóide Aguda. Tendo em vista isso, o projeto busca conectar mutações de com a Leucemia Mielóide Crônica.

Leucemia mielóide crônica - Gene isocitrato desidrogenase - Mutação