

***Cyrtopodium*: potencial fitoterápico e homeopático**

***Cyrtopodium*: herbal medicine and homeopathic potential**

**Camila Siqueira; Juliana Paiva; Ivaldo Junior; Ana Luiza Marques;
Fortune Homsani; Alvaro Leitão; Carla Holandino**

Introdução: *Cyrtopodium* é utilizado como medicamento homeopático e fitoterápico no tratamento de lesões de pele: furúnculos, moluscos, tumores benignos, dentre outras, sendo menos agressivo que tratamentos convencionais. Possui patogenesia descrita na matéria médica de Nilo Cairo e, popularmente, é também conhecido como “bisturi homeopático”. Apesar dos promissores resultados clínicos do uso da tintura mãe (TM) e de diluições baixas no tratamento típico de lesões, o mecanismo de ação nunca foi descrito na literatura. *Objetivos:* Análise fitoquímica, mutagênica e genotóxica da TM de *Cyrtopodium* e das diluições 6, 12 e 24d. *Metodologia:* Bulbos de *Cyrtopodium*, coletados em julho de 2010, foram previamente secos em estufa e extraídos por maceração a frio em etanol 70% (p/p). O

extrato bruto será submetido a processo de partição com solventes de polaridade crescente. As diluições 6, 12 e 24d assim como a TM foram preparadas segundo a FHB (1997). Paralelamente, foi avaliada a TM cedida pela Farmácia Homeopática Quintessência. Como controles foram preparadas soluções hidroalcoólicas nas mesmas diluições. A avaliação do potencial genotóxico e mutagênico foi feita através de Induteste, Mutateste e Cromoteste. *Resultados:* Os resultados obtidos indicam que tanto *Cyrtopodium* TM quanto as diluições 6, 12 e 24d não apresentam potencial genotóxico e não induzem mutação em células bacterianas. *Conclusão:* Os resultados obtidos indicam que as amostras testadas não induzem danos no DNA de células procarióticas, então, o uso do *Cyrtopodium* não apresenta potencial genotóxico. Novos experimentos estão sendo feitos para avaliar as características fitoquímicas do extrato e das frações obtidas, na busca por possíveis marcadores envolvidos com a atividade moluscocida. Além disso, será avaliado o potencial antimicrobiano e antioxidante.