

A importância da Ciência para a sociedade

The Science importance to the society

Anselmo Gomes de OLIVEIRA;
Dâmaris SILVEIRA
Editores

A Ciência exerce uma grande influência em nossa vida cotidiana a ponto de ser difícil imaginar com seria o mundo atual sem a sua contribuição ao longo do tempo. Particularmente no mundo dos medicamentos é fácil lembrar a grande evolução acontecida após a segunda guerra mundial. A Ciência tem sido a grande responsável pelas transformações tecnológicas que têm suportado as incríveis evoluções nas concepções dos novos medicamentos, aos entendimentos de mecanismos de ação de fármacos, das particularidades das relações entre estruturas químicas e efeitos farmacológicos, assim como dos efeitos adversos. Contudo, a Ciência, ao lado de proporcionar novas abordagens em torno da maioria dos aspectos envolvidos em nossa vida, também produziu seus efeitos colaterais, tais como as questões éticas importantes envolvidas na clonagem ou nas manipulações genéticas, no uso de animais de laboratório, entre outros. Dessa forma, é inegável que muitas coisas não existiriam ou teriam um entendimento muito limitado sem a contribuição decisiva das teorias científicas, mas também é certo que muitos outros novos problemas derivados dessa evolução virão a existir num futuro próximo. Embora, no passado, nem sempre houve uma percepção clara da contribuição da Ciência na vida cotidiana, ela sempre esteve presente nos grandes eventos da humanidade, por exemplo, desde a percepção do ser humano para a manutenção e aproveitamento do fogo e das técnicas de preparação de corpos por mumificação. Na atualidade, a Ciência tem um papel fundamental no

conhecimento do ser humano em torno da realidade e do significado do mundo em que vivemos.

A Ciência se caracteriza por uma preocupação contínua não só em conhecer os fenômenos que acontecem em nosso meio, como também em descrevê-los e propor teorias racionais que possam explicar como eles acontecem. Essa é a concepção mais pura da sua evolução no campo das Ciências Farmacêuticas que, na atualidade, o periódico *Infarma-Ciências Farmacêuticas* tem se empenhado em divulgar para o mundo científico. Neste ano de 2013, reformulamos, evoluímos, modificamos nossos critérios de análise, aumentamos as exigências qualitativas e nos inserimos definitivamente no sistema *on line* de submissão e avaliação de artigos. Neste momento, também estamos incorporando uma evolução científica através da introdução do DOI (Identificador de Documento Digital), o qual permitirá a identificação e a localização virtual de todos os artigos que vierem a ser publicados no periódico, assim como cruzar, através dos editores, todas as referências bibliográficas citadas nos artigos. Sem dúvida, essa evolução marcante agrega qualidade e, certamente, proporcionará maior capacidade de divulgação e transparência do conteúdo dos artigos de nosso periódico.

É dentro desse contexto que os editores de *Infarma-Ciências Farmacêuticas*, publicado pelo Conselho Federal de Farmácia, convidam a Comunidade Farmacêutica a ajudar a divulgar a ciência que fazemos submetendo seu artigo através do link de *Infarma* no site do *CFF*.