

Vigilância de medicamentos

Mariangela Tirico AURICCHIO

Instituto Adolfo Lutz, Divisão de Bromatologia e Química, Serviço de Medicamentos

A vigilância de medicamentos aborda aspectos gerais da avaliação de medicamentos, que ocorre em vários níveis e momentos da vida deste produto diretamente ligado à saúde do ser humano, passando pelo histórico do desenvolvimento dos medicamentos, sempre associado a poderes divinos e ritualísticos, a incorporação das plantas medicinais, o interesse científico pelas plantas medicinais, o uso de minerais, o desenvolvimento da química sintética e seu impacto na produção de moléculas farmacologicamente ativas.

As fases da avaliação do medicamento, registro, inspeção de boas práticas de fabricação, exigências de BPF, avaliação pós-registro, avaliação do ponto de vista da Qualidade do Produto, (para isso existem os compêndios nacionais e internacionais, as Farmacopéias que tendem a se harmonizar com o ICH), Farmacovigilância, Farmacoeconomia, (a interrelação entre farmacovigilância e farmacoeconomia).

Os genéricos e suas implicações no processo de desenvolvimento de medicamentos e no controle de qualidade, o que faz a indústria inovadora para contornar a perda de receita causada pelos genéricos. O vencimento de patentes e suas consequências para a qualidade dos medicamentos.

O desenvolvimento dos medicamentos do futuro, avaliação destes medicamentos

O SUS e os medicamentos no Brasil. Assistência Farmacêutica no Brasil.

Atuação do Laboratório oficial na análise de medicamentos, abrangência de suas atividades, pontos fortes e fracos.