

LIVRO

AGENTES QUÍMICOS, ALIMENTOS E MEIO AMBIENTE — British Medical

Bulletin, 31 (3) : setembro, 1975, p. 181-268.

Até bem recentemente, estudavam-se em Toxicologia principalmente efeitos agudos. Estes, em princípio, são de investigação relativamente fácil, através de provas laboratoriais já padronizadas. Hoje, porém, há uma preocupação constante em relação ao crescente problema daqueles efeitos que só se tornam aparentes muitos anos após a ingestão ou a absorção do princípio toxicologicamente ativo.

Essa pesquisa de possíveis efeitos tóxicos de determinados agentes envolve o conhecimento dos processos enzimáticos atingidos, uma compreensão da biologia celular, o acompanhamento da dinâmica de deslocamento do agente suspeito entre os diversos compartimentos do organismo, bem como o conhecimento de todo o processo industrial envolvido na produção do agente.

Para avaliar o problema em toda a sua amplitude, o cientista vê-se compelido a recorrer a múltiplas disciplinas científicas e até mesmo a empregar medidas de caráter estritamente epidemiológico.

O volume n.º 31(3), de setembro de 1975 do "BRITISH MEDICAL BULLETIN", que acaba de ser incorporado ao acervo da Biblioteca do INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO é dedicado a série de problemas específicos criados pelos agentes químicos tóxicos presentes nos alimentos e no meio ambiente. Nessa publicação, oferece-se a todos os interessados excelente atualização sobre Toxicologia, apresentada por pesquisadores de renome em seus respectivos setores.