

ANÁLISES DE LIVROS

PENICILLIN AND OTHER ANTIBIOTIC AGENTS. WALLACE E. HERREL. Um volume com 348 páginas e 45 ilustrações. W. B. Saunders C., 1945.

Trabalho de grande utilidade prática realizou o Dr. Herrell com a publicação deste livro, no qual reúne as pesquisas fundamentais, clínicas e experi-

mentais, até agora realizadas sôbre a penicilina e outros agentes antibióticos. A evolução dos conhecimentos sôbre a penicilina revela, ao lado de um período de latência que vai desde a descoberta bacteriológica de Fleming até a aplicação com Florey e colaboradores em 1940, um outro período em que as investigações se multiplicaram e se fizeram tão rapidamente como para nenhum outro agente terapêutico. Assim, pois, a penicilina já requer um livro em que êstes numerosos estudos sejam relatados de modo resumido por alguém dotado de experiência nestas pesquisas. O livro divide-se em três partes: a primeira cuida do histórico, preparação, propriedades físicas e químicas, atividade antibacteriana, absorção e distribuição, excreção e métodos de demonstração da penicilina; a segunda descreve a utilização clínica da penicilina; a última trata de outros agentes antibióticos (tirotricina, estreptotricina, estreptomícina, etc.). Ao neuropsiquiatra muito interessa êste livro, pois, além dos conhecimentos gerais que lhe proporciona, há dois capítulos muito importantes: o primeiro refere-se à terapêutica das meningites e o outro relata as possibilidades de aplicação da penicilina na neuroleses. O livro está bem impresso e as ilustrações são igualmente muito demonstrativas.

J. BAPTISTA DOS REIS