

RESUMO DE TESE

ESTUDO DE DEMANDA EM UMA ENFERMARIA DE DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS DURANTE TRÊS DÉCADAS DE FUNCIONAMENTO (1965-1994)

A informatização dos registros de internação do Serviço de Doenças Infecciosas do Hospital Universitário Antônio Pedro (Niterói, RJ, Brasil) ensejou a realização de um estudo da demanda neste Serviço, durante seus 30 anos de funcionamento. A população atendida foi predominantemente urbana, e a importância das endemias rurais brasileiras foi pequena. Os motivos mais freqüentes para as 8.630 internações foram as meningoencefalites (1.618), tétano (966), difteria (660), sarampo (494) e Síndrome de Imunodeficiência Adquirida - SIDA (463). A demanda devida às doenças imunopreveníveis caiu acentuadamente durante o período de estudo. O sexo masculino predominou em todas as faixas etárias e em quase todas as doenças. As crianças até 15 anos de idade prevaleceram até 1983, predomínio associado às meningoencefalites e doenças imunopreveníveis. A mortalidade institucional foi de 18%. A maioria dos pacientes foi oriunda de outros municípios que não Niterói, mormente São Gonçalo. Seis doenças foram estudadas em detalhe, difteria, sarampo, tétano, leptospirose, doença meningocócica e SIDA, comparando-se as curvas de incidência nos municípios de Niterói e São Gonçalo com a demanda, que resultaram bastante análogas. A SIDA apresentou importância crescente, nunca registrada para qualquer outra doença ao longo dos anos estudados, exceto meningoencefalite. Apesar de terem sido os mais freqüentemente reinternados, os doentes de SIDA não foram, geralmente, acompanhados por mais de um ano após a primeira internação, em decorrência dos óbitos ou, mais freqüentemente, do abandono. Julgou-se necessário reformular o antigo sistema de registro, ampliando a gama de informações recolhidas para cada paciente e doença, de modo a aproveitar as potencialidades de um sistema informatizado.

A DEMAND STUDY IN AN INFECTIOUS DISEASES WARD RELATIVE TO THIRTY YEARS OF ACTIVITY (1965-1994)

A demand study at the Infectious Diseases Service of Antônio Pedro University Hospital (Niterói, RJ, Brazil) became feasible when the manuscript log of the 8,630 admissions registered in its 30 years of existence was computerized. Patients admitted were mainly of urban origin, and Brazilian rural endemic diseases were infrequent. The most common causes of admission were meningoencephalitis (1,618), tetanus (966), diphtheria (660), measles (494) and AIDS (463). The demand due to vaccine-preventable diseases decreased steadily during the period. The male sex predominated in all age groups and nearly all diseases. Children under 15 prevailed until 1983, and this was linked with the demand due to meningoencephalitis and vaccine-preventable diseases. As a whole mortality did not exceed 18%. Most patients were from municipalities other than Niterói, notably São Gonçalo. Six diseases — diphtheria, measles, tetanus, meningococcal disease, leptospirosis and AIDS — were studied in detail, and the curves of demand and incidence found to be quite analogous. AIDS was found to have an ascending frequency, never registered before for any other infectious disease in the 30 years period, except meningoencephalitis. Despite being the most frequently readmitted, AIDS patients were generally not followed more than 1 year after their first admission, death, or most commonly abandonment, occurring before the end of this period. It was found necessary to improve the Service old register system, enlarging the gamut of data obtained from each patient and disease, in order to maximally explore the potentialities of a computerized system.

Sérgio Setúbal

Tese apresentada ao Centro de Ciências Médicas da
Universidade Federal Fluminense, para
obtenção do título de Mestre.
Niterói, RJ, Brasil, 1996.

Recebido para publicação em 10/01/97.