

RESUMO:

Psoríase (PsO) é uma doença inflamatória sistêmica, crônica e recorrente que afeta a pele, unhas e articulações. Comumente, está associada às alterações emocionais, e redução na qualidade de vida e na produtividade do trabalho, além do ônus econômico para os pacientes, suas famílias, sistema de saúde e a sociedade em geral. A introdução dos imunobiológicos com alvos terapêuticos direcionados às principais citocinas pró-inflamatórias proporcionou aumento da eficácia do tratamento a curto prazo em pacientes com PsO nas formas moderada a grave, comparados aos tratamentos convencionais (metotrexato, ciclosporina, acitretina e fototerapia). É pressuposto que o adequado controle da doença reduz internações e os custos indiretos, a despeito do ônus do alto custo dos imunobiológicos. Nesse estudo de coortes retrospectivas, inicialmente buscaremos avaliar, por meio de consulta de prontuários, o perfil clínico-demográfico dos pacientes com PsO em unidades de internações e o potencial impacto do uso dos tratamentos imunobiológicos nas internações no HCFMRP-USP, no período de janeiro de 2000 a janeiro de 2020. Na base de dados, serão analisados o número total e as causas de internações de pacientes com PsO; em seguida, o número de internações e consultas ambulatoriais, anteriores e posteriores, entre aqueles pacientes expostos ao uso de imunobiológicos, e outras análises subsequentes a depender do tamanho amostral. **Resultados Esperados:** Testar a hipótese de que tratamentos mais eficazes, como imunobiológicos, além de reduzir o impacto físico e psicossocial, adicionalmente podem reduzir o número ou tempo de internação e o número de atendimentos ambulatoriais, gerando assim benefício econômico ao sistema de saúde.

ABSTRACT: Psoriasis (PsO) is a systemic, chronic and recurrent inflammatory disease that affects the skin, nails and joints. It is commonly associated with emotional changes, and reduced quality of life and work productivity, in addition to an economic burden for patients, their families, the health system and society in general. The introduction of biological drugs with therapeutic targets directed to the main pro-inflammatory cytokines increased the efficacy of short-term treatment in patients with moderate to severe PsO, compared to conventional treatments (methotrexate, cyclosporine, acitretin and phototherapy). It is assumed that adequate disease control reduces hospitalizations and indirect costs, despite the burden of the high cost of biological

agents. In this retrospective cohort study, we will initially seek to assess, through medical records, the clinical and demographic profile of patients with PsO in inpatient units and the potential impact of the use of immunobiological treatments in hospitalizations at HCFMRP-USP, in the period from January 2000 to January 2020. In the database, the total number and causes of hospitalizations of patients with PsO will be analyzed; then, the number of outpatient visits, among those patients exposed to the use of immunobiologics, and other subsequent analyzes depending on the sample size.

Expected Results: Test the hypothesis that more effective treatments, such as immunobiologics, in addition to reducing the physical and psychosocial impact, can also reduce the number or length of hospital stay and number of outpatient visits, thus generating economic benefit.

PALAVRAS-CHAVES: Psoríase; Hospitalização; Produtos Biológicos; Assistência ambulatorial.

KEYWORDS: Psoriasis, Hospitalization; Biological product; Ambulatory care.