

**CONSUMO DE OXIGÊNIO E CONDICIONAMENTO FÍSICO EM  
PACIENTES COM  
LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO**

MARIA ROSENILDA PETROLINA DE CARVALHO, ANTONIO SERGIO  
TEBEXRENI, TURÍBIO L. BARROS NETO, E EMÍLIA INOUE SATO

**Rev. Bras. Reumatol, 43(1):32-37, 2003.**

**Review Article**

**Resumo**

os autores fazem uma introdução aos conceitos sobre testes cardiorrespiratórios, mecanismos de adaptação de transporte de oxigênio durante o exercício, consumo de oxigênio e consumo máximo de oxigênio. Também fazem uma revisão da literatura sobre trabalhos avaliando a tolerância ao exercício e condicionamento cardiovascular em pacientes com LES.

**Palavras-chave:** lúpus eritematoso sistêmico, condicionamento cardiovascular, exercício, consumo de oxigênio.

**Abstrac**

The authors introduce the concepts of cardiorespiratory tests, the adaptive mechanism of oxygen transportation during exercise, oxygen consumption and maximal oxygen consumption. They also review the literature looking for studies evaluating the tolerance for exercise and cardiovascular conditioning in SLE patients.

**Keywords:** systemic lupus erythematosus, cardiovascular conditioning, exercise, oxygen consumption.