

Como os corticosteróides controlam a inflamação - revisão aborda seus mecanismos de ação e o atual estágio das pesquisas envolvendo estas drogas

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Drogas corticoesteroides exercem seus efeitos anti-inflamatórios atuando em várias vias de transdução de sinal. Também conhecidas como glicocorticoides, glicocorticoesteroides ou apenas esteroides, estão entre as drogas mais utilizadas no mundo, e são bastante efetivas no tratamento de doenças inflamatórias ou de origem imune. O pesquisador inglês Peter J. Barnes revisa os mecanismos moleculares anti-inflamatórios destas drogas, explicando suas diferentes ações, utilizando-se, inclusive, de ilustrações didáticas, e conclui que a pesquisa sobre suas vias de ação devem continuar se desenvolvendo, o que pode levar a novas estratégias para controle de doenças inflamatórias severas. (WAVJ) Autores e procedência do estudo: Peter J. Barnes - National Heart and Lung Institute, Imperial College, Section of Airway Disease, Dovehouse St, London, England; Referência: How corticosteroids control inflammation: Quintiles Prize Lecture 2005. British Journal of Pharmacology (2006) 148, 245-254.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/como-os-corticosteroides-controlam-a-inflamacao-revisao-aborda-seus-mecanismos-de-acao-e-o-atual-estagio-das-pesquisas-envolvendo-estas-drogas · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.