



TOFACITINIBE

PARA **TRATAMENTO** DA
ARTRITE REUMATÓIDE



SOBRE

Tofacitinibe, é um inibidor seletivo de Janus quinase (JAK) 1 e (JAK) 3, administrado por via oral, com seletividade funcional para JAK2, que bloqueia as vias de transdução intracelular após a ligação de uma citocina ao seu receptor.

MECANISMO DE AÇÃO

O tofacitinibe é um inibidor seletivo de Janus quinase (JAK) 1 e (JAK3), com seletividade funcional para JAK2, que bloqueia as vias de transdução intracelular após a ligação de citocina ao seu receptor. Modula uma via de sinalização que influencia os processos celulares de hematopoiese e a função das células imunes. Os sinais nesta via surgem de interações citocina ou fator de crescimento receptor na membrana celular. A inibição de JAK impede a fosforilação e ativação de Transdutores de Sinal e Atividade de Transcrição (STATs), que modulam a expressão gênica e outras atividades intracelulares.

Como consequência, nenhuma a resposta celular é desencadeada e a produção de citocinas é indiretamente suprimida. O tofacitinibe também modula a ação dos interleucina-6, diminuindo a liberação de citocinas pelas células T auxiliares tipo 1 e tipo 17, que estão implicadas na patogênese da síndrome do desconforto respiratório agudo. Assim, a ação do tofacitinibe em várias vias críticas da cascata inflamatória pode melhorar a lesão pulmonar progressiva e causada pela inflamação em pacientes hospitalizados com Covid-19.

ESTUDO CLÍNICO

Tofacitinibe reduz mortalidade na doença de coronavírus 2019.

Concluiu-se que, tofacitinibe foi eficaz e seguro no manejo da síndrome de liberação de citocinas no COVID-19. Ensaios randomizados controlados duplo-cegos com tofacitinibe com e sem o uso simultâneo de glicocorticóides são necessários para confirmar nossos achados.

INDICAÇÕES DO PRODUTO

- ☒ Espondilite Anquilosante;
- ☒ Artrite idiopática juvenil poliarticular;
- ☒ Artrite psoriática;
- ☒ Artrite reumatoide (moderada a grave);
- ☒ Colite ulcerativa (moderada a grave);
- ☒ Redução do risco de morte e insuficiência respiratória em paciente hospitalizados com Covid-19.

POSOLOGIA SUGERIDA

5mg por via oral duas vezes ao dia

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350

www.farmacam.com.br



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam