

# تأثیر تجویز همزمان دو cetirizine – famotidine در کاهش علائم ریوی مبتلایان به کووید-۱۹

Pulmonary Pharmacology & Therapeutics 63 (2020) 101942

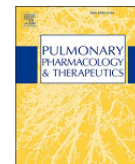


ELSEVIER

Contents lists available at [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com)

Pulmonary Pharmacology & Therapeutics

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/ypupt](http://www.elsevier.com/locate/ypupt)



Dual-histamine receptor blockade with cetirizine - famotidine reduces pulmonary symptoms in COVID-19 patients

Reed B. Hogan II<sup>a,\*</sup>, Reed B. Hogan III<sup>a</sup>, Tim Cannon<sup>b</sup>, Maria Rappai<sup>b</sup>, John Studdard<sup>b</sup>,  
Doug Paul<sup>c</sup>, Thomas P. Dooley<sup>d,\*\*</sup>

<sup>a</sup> GI Associates, Flowood, MS, USA

<sup>b</sup> Jackson Pulmonary Associates PA, Jackson, MS, USA

<sup>c</sup> Medical Marketing Economics (MME) and University of Mississippi, Oxford, MS, USA

<sup>d</sup> Trends in Pharma Development LLC, Pinson, AL, USA

در این مطالعه مقدماتی که در آمریکا انجام شد، محققین به این نتیجه رسیدند که ترکیب این دو دارو با دوز  
(cetirizine 10 mg b.i.d. and famotidine 20 mg b.i.d) باعث تخفیف علائم و حتی مرگ های  
بیمارستانی می شود.  
مکانیسم احتمالی اثر آنرا در خاصیت combination of H-1 and H-2 receptor blockers می دانند  
که سبب تخفیف histamine-mediated cytokine storm می شود.