



# تاثیر famotidine در کاهش علائم مبتلایان به کووید-۱۹

COVID-19



ORIGINAL RESEARCH

## Famotidine use and quantitative symptom tracking for COVID-19 in non-hospitalised patients: a case series

Tobias Janowitz <sup>1,2</sup>, Eva Gablenz,<sup>1,3</sup> David Pattinson,<sup>4</sup> Timothy C Wang,<sup>5</sup> Joseph Conigliaro,<sup>6,7</sup> Kevin Tracey,<sup>7</sup> David Tuveson <sup>1</sup>

To cite: Janowitz T,  
Gablenz E, Pattinson D, *et al.*  
*Gut* 2020;**69**:1592–1597.

مطالعه ای که بر ۱۰ بیمار سرپایی در آمریکا انجام شد، نشان داد که اگر بیماران روی دوز بالای فاموتیدین قرار داده شوند، در حد قابل توجهی علائمشان تخفیف داده خواهد شد. دوز مورد مطالعه 80 mg tid بود. این دارو در آمریکا بخاطر عوارض کم و ارزانی در زمره داروهای OTC تلقی می شود. در مطالعه متاآنالیز زیر نیز که توسط محققین هندی انجام شد، جمع بندی نتایج ۵ مطالعه مشتمل بر ۳۱۲ بیمار نشان داد که این دارو در کاهش علائم و احتمال مرگ موثر است. دوز این مطالعات از ۴۰ تا بیش از ۲۴۰ میلیگرم در روز بوده است. اگرچه این مطالعه هنوز در حد preprint است، ولی نتایج امیدوارکننده ای دارد.

medRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.09.28.20203463>; this version posted September 30, 2020. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted medRxiv a license to display the preprint in perpetuity.

It is made available under a [CC-BY-NC 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

### Efficacy of Famotidine for COVID-19: A Systematic Review and Meta-analysis

Rahul Sethia\*, MD<sup>1</sup>, Manya Prasad\*, MD<sup>2</sup>, Soumya Jagannath Mahapatra, MD<sup>1</sup>, Neeraj Nischal, MD<sup>3</sup>, Manish Soneja, MD<sup>3</sup>, Pramod Garg, MD<sup>1</sup>, Shalimar, MD<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Gastroenterology and Human Nutrition Unit,

<sup>2</sup>Department of Community Medicine, NDMC Medical College, New Delhi.

<sup>3</sup>Department of Medicine, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi 110029, India.