

COLLEGAMENTI A TUTTO TESTO



[Ipotesi Mediche](#).2020 novembre;144:110133. doi: 10.1016/j.mehy.2020.110133. Epub 2020 lug 24.

# N-aceticisteina: un potenziale agente terapeutico nell'infezione da COVID-19

N Jaiswal <sup>1</sup>, M Bhatnagar <sup>2</sup>, H Shah <sup>3</sup>

Affiliazioni

PMID: 32758904 PMCID: [PMC7380211](#) DOI: [10.1016/j.mehy.2020.110133](#)

[Articolo PMC gratuito](#)

## Astratto

Il COVID-19 è una pandemia travolgente che ha sconvolto il mondo intero. Essendo la lesione polmonare la principale manifestazione clinica, è probabile che causi BPCO (broncopneumopatia cronica ostruttiva) e ARDS (sindrome da distress respiratorio acuto). La possibile causa alla base di ciò potrebbe essere lo squilibrio redox dovuto a un'infezione virale. L'aumento dei livelli di glutazione (GSH) mediante la somministrazione della sua promozione potrebbe essere efficace. La N-acetilcisteina è uno di questi farmaci con la potenza di eliminare le specie reattive dell'ossigeno, con effetti collaterali minimi e un precursore efficace del glutatione. Di conseguenza ipotizziamo che la N-acetilcisteina insieme al trattamento convenzionale possa essere trattata come una potenziale soluzione terapeutica nei casi di pazienti affetti da COVID-19.

**Parole chiave:** COVID-19; Glutazione; N-acetilcisteina; Lo stress ossidativo.

Copyright © 2020 Elsevier Ltd. Tutti i diritti riservati.

## Supplementary concepts

[COVID-19 drug treatment](#)

## Informazioni correlate

[MedGen](#)

[Composto PubChem \(parola chiave MeSH\)](#)

## LinkOut - più risorse

Fonti di testo completo

[ClinicalKey](#)

[Scienza diversa](#)

[Europa PubMed Centrale](#)

[PubMed Centrale](#)

Medico

[Informazioni sulla salute di MedlinePlus](#)