

# Covid 19, i ricercatori del Ceinge di Napoli lanciano l'allarme: abusi di cloroquina senza controllo medico fanno rischiare crisi emolitiche

Di Lorenzo Sorrentino



Fra i farmaci più impiegati contro il Covid-19 figura anche la Cloroquina, usualmente utilizzato per la profilassi antimalarica e per alcune patologie autoinfiammatorie, che sembra attenuare i sintomi dell'infezione da Coronavirus in molti pazienti.

I docenti della Federico II Ettore Capoluongo, Felice Amato e Giuseppe Castaldo, ricercatori presso il CEINGE – Biotecnologie avanzate, con un articolo sulla rivista internazionale di medicina di laboratorio Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, hanno però lanciato l'allarme sui rischi derivanti dall'utilizzo della Cloroquina in assenza di un rigoroso controllo medico sui possibili effetti collaterali.

Il rischio è in particolare per quei pazienti portatori di un'alterazione genetica, il difetto dell'enzima G6PD, che assumendo la Cloroquina, aumentano considerevolmente il rischio di una crisi emolitica. Come sottolineato dal professor Capoluongo, uno dei massimi esperti di genetica di G6PD, esistono al mondo circa 400 milioni di persone potenzialmente affette dal deficit e molti non sanno nemmeno di esserne portatori.



La crisi emolitica si traduce in un'ossidazione dell'emoglobina e nel conseguente abbattimento del numero di globuli rossi. In caso di una crisi emolitica importante, il paziente può aver bisogno di trasfusione. Il Sars-Cov-2 colpisce prevalentemente la popolazione maschile, che è al contempo quella in cui il deficit di G6P è più grave.

Non s'è però tenuto conto del rischio di somministrare la Cloroquina a soggetti portatori del difetto dell'enzima G6PD. Il rischio emolitico si ha soprattutto per chi la assume insieme ad altri farmaci. E' per questo motivo che il professor Capoluongo, assieme ai colleghi, ci tiene a lanciare un appello contro il fai da te in medicina, una pratica assai diffusa e pericolosa. Non lo usate senza controllo del medico e senza aver fatto prima delle analisi sul deficit, perché può essere molto pericoloso.

<http://www.juorno.it/covid-19-i-ricercatori-del-ceinge-di-napoli-lanciano-lallarme-abusi-di-cloroquina-senza-controllo-medico-fanno-rischiare-crisi-emolitiche/>

The screenshot shows a news article on the Juorno.it website. The main headline reads: "Covid 19, i ricercatori del Ceinge di Napoli lanciano l'allarme: abusi di cloroquina senza controllo medico fanno rischiare crisi emolitiche". The article is dated April 16, 2020, and is written by Lorenzo Barontini. A photograph shows a person in a green lab coat and mask handling a petri dish in a laboratory setting. The article text discusses the risks of chloroquine use without medical supervision, particularly for individuals with G6PD deficiency. It mentions that the researchers from CEINGE - Biotechnology Advanced, led by Professor Federico II Enrico Capoluongo, have published a paper in the journal 'Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics'. The article also notes that the use of chloroquine is being discouraged by the Italian Ministry of Health and that the drug is being removed from the list of essential medicines in the United States.