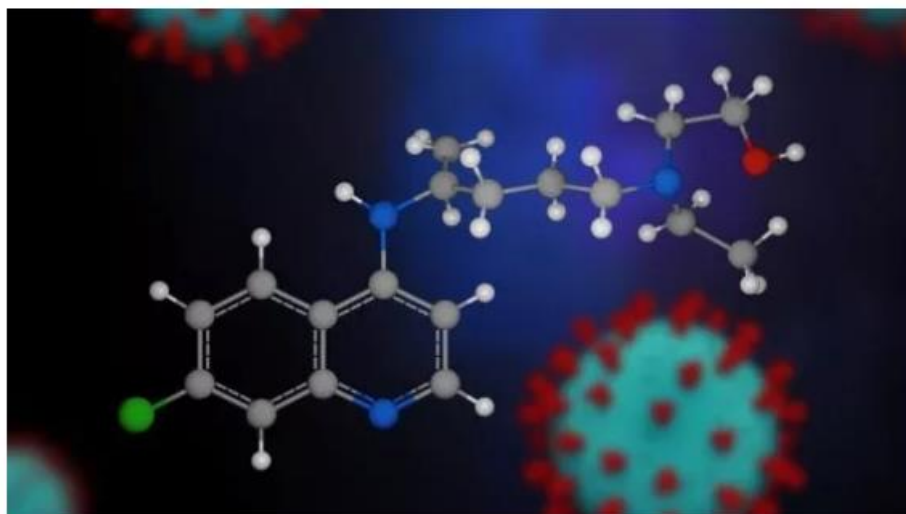


Comunicato stampa

Covid-19, a rischio di crisi emolitiche 400 milioni di persone nel mondo con l'uso della cloroquina senza controllo medico

Fonte: Università Federico II di Napoli



© Meletios Verras/iStock

I ricercatori del CEINGE avvertono: il medico spieghi al paziente i sintomi di allarme. E lanciano un appello: no ad assunzione “fai da te” del farmaco

Un gruppo di docenti dell'Università Federico II di Napoli, ricercatori presso il CEINGE-Biotecnologie avanzate, ha appena pubblicato sulla rivista internazionale di medicina di laboratorio *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* un “warning” contro l'uso della Cloroquina nei pazienti Covid-19 senza un rigoroso controllo medico sui possibili effetti collaterali.

In particolare, gli autori Ettore Capoluongo, Felice Amato e Giuseppe Castaldo hanno sottolineato che è ben noto che il farmaco possa scatenare crisi emolitiche acute in soggetti portatori di varianti genetiche associate a difetto dell'enzima G6PD (nota causa di Favismo). Il Sistema Sanitario Nazionale Italiano ha capillarmente ricordato questo aspetto ai medici, ma non in tutti i Paesi tale messaggio è stato diffuso con la stessa incisività.

L'importanza del “position paper”² è soprattutto in relazione al fatto che SARS-Cov-2 colpisce prevalentemente la popolazione maschile, che è quella in cui il deficit di G6PD è più grave, e che comunque esistono molti casi, dovuti a specifici gruppi di mutazioni, in cui l'individuo non sa di avere il deficit di G6PD. Inoltre, in presenza di mutazioni particolarmente severe, anche le donne, considerate portatrici asintomatiche di deficit di G6PD, possono sviluppare la crisi emolitica dopo assunzione del

farmaco, soprattutto in età avanzata (età in cui preferenzialmente Covid-19 assume un andamento più severo).

Ettore Capoluongo, tra i massimi esperti nel campo della genetica di G6PD, ha sottolineato che si stima esistano oltre 400 milioni di persone al mondo potenzialmente affette dal deficit di cui molte non sanno di esserlo. Ciò anche perché non esistono programmi omogenei di screening per questa condizione.

L'uso della cloroquina, ancor più se in associazione con altri farmaci potenzialmente a rischio, deve essere preceduto da un adeguato counseling medico che esplori – tra l'altro – anche il rischio di carenza di G6PD, ed indichi ai soggetti in trattamento con cloroquina i segnali d'allarme di crisi emolitica che devono indurre l'immediata sospensione del farmaco e la comunicazione tempestiva al medico.

I ricercatori lanciano infine un appello contro il "fai da te" in medicina: «Sarebbe utile segnalare alla popolazione – chiedono a gran voce i professori Castaldo, Capoluongo e Amato - che è assolutamente da evitare l'uso del farmaco senza controllo medico dopo eventuale approvvigionamento attraverso canali online o simili».

https://www.lescienze.it/news/2020/04/16/news/covid-19_a_rischio_di_crisi_emolitiche_400_milioni_di_persone_nel_mondo_con_l_uso_della_cloroquina_senza_controllo_medico-4714433/

The screenshot shows the article page on the website 'le Scienze'. The main headline is 'Covid-19, a rischio di crisi emolitiche 400 milioni di persone nel mondo con l'uso della cloroquina senza controllo medico'. The article is dated 16 aprile 2020. The author is listed as 'Fonte: Università Federico II di Napoli'. The article text discusses the risks of chloroquine use in patients with G6PD deficiency, particularly in the context of COVID-19. It mentions that approximately 400 million people worldwide are affected by G6PD deficiency and that the use of chloroquine without medical supervision can lead to hemolytic crises. The article also calls for a 'warning' to the population and emphasizes the need for medical control.

Key elements visible in the screenshot include:

- Website header: 'le Scienze', 'edizione italiana di Scientific American', navigation links (MIND, CHI SIAMO, LEGGI, ACQUISTA, ACCEDI).
- Article title: 'Covid-19, a rischio di crisi emolitiche 400 milioni di persone nel mondo con l'uso della cloroquina senza controllo medico'.
- Image: A molecular structure diagram with a virus-like particle.
- Text snippet: 'I ricercatori del CEINGE avvertono: il medico spieghi al paziente i sintomi di allarme. E lanciano un appello: no ad assunzione "fai da te" del farmaco'.
- Footer: 'In questo articolo parliamo di: FARMACI COVID-19'.