



VIA MAIL  
SITO si  
IFO si

**Ai Presidenti degli Ordini  
dei farmacisti**

**Ai Componenti  
il Comitato Centrale**

**Loro Sedi**

Si informa che, nell'ambito dell'emergenza COVID-19, la Società Italiana di Farmacologia (SIF) ha pubblicato sul proprio sito la scheda informativa su Gabesato mesilato (cfr. all. 1) con le relative caratteristiche farmacocinetiche e farmacodinamiche, il meccanismo d'azione e il razionale d'uso del farmaco nel trattamento dell'infezione da SARS-CoV-2.

Il Gabesato mesilato, inibitore sintetico della proteasi serinica, è indicato per il trattamento anticoagulante nella coagulazione intravascolare disseminata ed è anche in grado di ridurre la produzione di citochine infiammatorie. Per le suddette azioni, potrebbe essere utilizzato nel trattamento degli effetti indotti da COVID-19.

L'infezione da SARS-CoV-2 infatti può portare, nei casi più gravi, a linfopenia e polmonite interstiziale con alti livelli plasmatici di citochine. Agire per contrastare l'iperinfiammazione, riducendo la tempesta citochinica, sembra essere una valida strategia terapeutica. Inoltre, dato il rischio di insorgenza di tromboembolia e di coagulazione intravascolare disseminata, è stato raccomandato nei pazienti COVID anche l'uso di agenti anticoagulanti come l'eparina.

Si segnala che, visto il possibile ruolo di gabesato mesilato nel trattamento dell'infezione da SARS-CoV-2, la SIF sta redigendo un protocollo di sperimentazione che sarà sottoposto in brevissimi tempi all'AIFA e al Comitato Etico dello Spallanzani.

Per ogni ulteriore informazione è possibile consultare il sito al seguente link: <https://www.sifweb.org/covid-19/documenti-sif>

Cordiali saluti.

Roma, 16 aprile 2020

All. 1