

La càrrega viral determina el pronòstic dels pacients de COVID-19 a la UCI

Segons una recerca amb participació de l'IRBLleida i la UdL, publicada a 'The Lancet Microbe'

La càrrega viral al plasma sanguini determina l'evolució dels pacients amb COVID-19 que ingressen a una Unitat de Cures Intensives (UCI). Una recerca on ha participat personal investigador de l'IRBLleida i la Universitat de Lleida (UdL) assenyala que l'alliberament massiu d'àcid ribonucleic (ARN) i proteïnes del SARS-CoV-2 provoca una major resposta inflamatòria, incrementant la taxa de mortalitat i les complicacions greus, com ara la necessitat de ventilació mecànica invasiva. Els resultats d'aquest estudi, liderat per les àrees de



Malalties Respiratòries ([CIBERES](https://www.ciberes.org/) [<https://www.ciberes.org/>]) i Malalties Infeccioses ([CIBERINFEC](https://www.ciberinfec.es/) [<https://www.ciberinfec.es/>]) del Centre d'Investigació Biomèdica en Xarxa ([CIBER](https://www.ciberisciii.es/) [<https://www.ciberisciii.es/>]), els han publicat a la revista *The Lancet Microbe* [<https://www.thelancet.com/journals/lanmic/home>]. [\[Ampliar notícia\]](#) [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-carrega-viral-determina-el-pronostic-dels-pacients-de-COV>]

Text: Unitat de Cultura Científica CIBER-ISCIII / Premsa UdL

M É S

I N F O R M A C I Ó :

N O T Í C I A

I R B L L E I D A

[

<https://www.irblleida.org/ca/noticies/1484/la-carrega-viral-de-la-covid-19-a-l-ingres-en-l-uci-determina-el-pror>]

Article *Effect of viral storm in patients admitted to intensive care units with severe COVID-19 in Spain: a multicentre, prospective, cohort study* [

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666524723000411?via%3Dihub>]