

dijous, 14 de març de 2024

# Els microARN, associats a les seqüeles pulmonars de la COVID-19

## Una recerca analitza pacients crítics hospitalitzats a les UCI

Alguns perfils de [microARN](https://ca.wikipedia.org/wiki/MicroARN) [ <https://ca.wikipedia.org/wiki/MicroARN> ] (miARN), petites seqüències d'àcid ribonucleic, estan relacionats amb la persistència a llarg termini de les seqüeles respiratòries que presenten els pacients crítics de COVID-19. Així ho posen de relleu dos estudis del [grup de recerca translacional en medicina respiratòria](http://www.trrm.udl.cat/?page_id=721&lang=ca) [ [http://www.trrm.udl.cat/?page\\_id=721&lang=ca](http://www.trrm.udl.cat/?page_id=721&lang=ca) ] de la Universitat de Lleida (UdL) i l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida). Els resultats del treball realitzat amb mostres de persones

supervivents d'unitats de cures intensives (UCI) espanyoles, els han publicat a les revistes científiques *Molecular Therapy – Nucleic Acids* [ <https://www.sciencedirect.com/journal/molecular-therapy-nucleic-acids> ] i *British Journal of Pharmacology* [ <https://bpspubs.onlinelibrary.wiley.com/journal/14765381> ]. En la recerca ha participat també personal investigador de l'Hannover Medical School (Alemanya), el Servei de Pneumologia de Hospital Clínic de Barcelona, la Universitat de La Rioja i la Universitat de Concepción (Xile). [\[Ampliar notícia\]](#)

[ <https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Els-microARN-associats-a-les-sequeeles-pulmonars-de-la-CC> ]



**Text: Premsa UdL**

### MÉS INFORMACIÓ:

[Notícia](https://www.ciberes.org/noticias/mecanismos-clave-en-la-persistencia-de-secuelas-pulmonares-en-paciente)

[CIBERES](https://www.ciberes.org/noticias/mecanismos-clave-en-la-persistencia-de-secuelas-pulmonares-en-paciente)

[ <https://www.ciberes.org/noticias/mecanismos-clave-en-la-persistencia-de-secuelas-pulmonares-en-paciente> ]

Article *MicroRNA-centered theranostics for pulmoprotection in critical COVID-19* [ <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2162253124000052?via%3Dihub> ]

Article [ <https://bpspubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bph.16330> ] *MicroRNA-guided drug discovery for mitigating persistent pulmonary complications in critical COVID-19 survivors: A longitudinal pilot study* [ <https://bpspubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bph.16330> ]

### NOTÍCIES RELACIONADES:

Perfils de microARN, biomarcadors per predir l'evolució de la COVID-19 en pacients greus [  
<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Perfils-de-microARN-biomarcadors-per-predir-levolucio-de-la->  
]