

## CATÀLEG TFM

**Any Acadèmic**

**2021-2022**

1. Efecte d'un dispositiu de pressió espiratòria positiva en pacients amb COVID-19 en la relació safi: un estudi quasi experimental.
2. Treball de la musculatura espiratòria en pacients amb malaltia de Parkinson i disfàgia: Revisió sistemàtica.
3. Entrenament de la musculatura inspiratòria en pacients adults sotmesos a cirurgia bariàtrica. Estudi pilot.
4. Programa de fisioteràpia respiratòria preoperatòria sobre les complicacions pulmonars postoperatòries en pacients sotmesos a cirurgia cardíaca fast-track.
5. Relació entre el nivell d'activitat física i la capacitat d'esforç en pacients pediàtrics de 6 a 13 anys que acudeixen a la Unitat de Fibrosi Quística de l'Hospital Universitari Parc Taulí. Estudi pilot.
6. Millora de la fragilitat en un programa de rehabilitació precoç en UCI per trasplantats pulmonars: un assaig clínic aleatoritzat.
7. Millora de la tolerància a l'esforç en pacients postcovid-19, després d'un programa de fisioteràpia amb Entrenament intervàlic, en comparació amb entrenament continu.
8. Aplicabilitat de la telefisioteràpia respiratòria en el context preoperatori de cirurgia toràcica a l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (IIBSPTFR-2021-126).
9. Avaluació de la capacitat en l'exercici físic en persones prematures: una revisió sistemàtica.
10. Avaluació de la capacitat funcional en el pacient pediàtric major de 4 anys diagnosticat de fibrosi seguiment de 13 anys. Estudi Pilot.
11. Aplicació d'una pressió positiva continua a la via aèria en infants amb bronquiolitis aguda severa: revisió sistemàtica.
12. Teràpia miofuncional en pacients amb apnea obstructiva del son residual després de la cirurgia bariàtrica: un estudi pilot.
13. Beneficis de la inhalació d'una solució salina previ a la fisioteràpia respiratòria en pacients amb bronquièctasis no fibrosis quística. Revisió sistemàtica.
14. Efectivitat de l'entrenament de la musculatura respiratòria en adults diagnosticats de síndrome d'apnea obstructiva del son. Revisió sistemàtica
15. Comparació de l'efectivitat de fisioteràpia preoperatòria presencial vs telemàtica en cirurgia de càncer de pulmó.
16. Valoració de l'ús del Capnògraf com a instrument de monitorització de l'eficàcia de la VMNI crònica. Estudi pilot. Estudi observacional.

17. Traducció, adaptació i validació de constructe de la versió espanyola de l'escala d'Estat Funcional Post-COVID-19 en pacients amb COVID persistent derivats a Rehabilitació.
18. Efectes de l'exercici terapèutic en pacients amb arteriopatia perifèrica i claudicació intermitent: revisió sistemàtica.
19. Efectivitat de la fisioteràpia respiratòria en la funció pulmonar en el pacient COVID-19. Revisió Sistemàtica.
20. Entrenament a alta o baixa intensitat de la musculatura inspiratòria en pacient mèdics ventilats per traqueotomia: estudi pilot d'un assaig clínic aleatoritzat.
21. Eficàcia de la prehabilitació en cirurgia toràcica per pacients EPOC: una revisió bibliogràfica.
22. Aerosolteràpia durant ventilació mecànica ultra protectora: In vitro.
23. Estudi observacional retrospectiu de la relació entre els dies d'oxigenació i la realització de fisioteràpia respiratòria en el pacient amb pneumònia COVID-19 hospitalitzat.
24. Efectivitat de l'ecografia pel diagnòstic de la disfunció diafragmàtica i predicció del weaning en el pacient crític pediàtric. Revisió sistemàtica.
25. Diferències ecogràfiques diafragmàtiques emprant dos dispositius d'entrenament muscular inspiratori en pacients d'UCI en deslletament: estudi pilot.
26. Correlació entre el pic flux de tos i l'engrossiment de la musculatura abdominal mesurat amb ecografia en pacients amb ELA.
27. Efectes d'un programa de prehabilitació en la capacitat d'exercici i força muscular en pacients en llista d'espera de trasplantament renal: assaig clínic aleatoritzat.
28. Efectivitat de la rehabilitació cardíaca en fase III en pacients amb malaltia coronària estable: revisió sistemàtica.