

**Títol Projecte:**

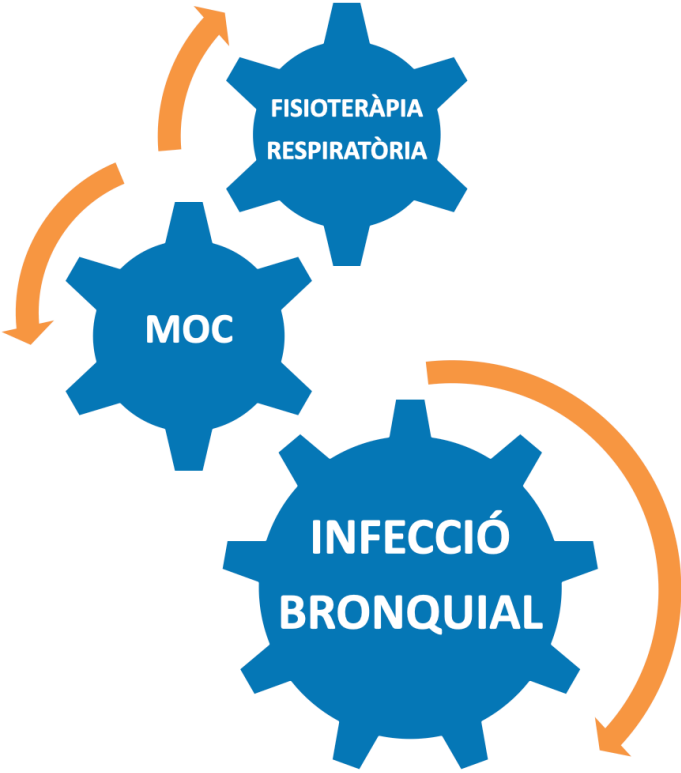
# **Beneficis de la combinació de la inhalació de sèrum hipertònic inhalat i de fisioteràpia respiratòria en bronquièctasis**



**Es poden modificar les propietats del moc per millorar la seva eliminació i demostrar si això ajuda a disminuir la infecció i la inflamació bronquial crònica?**

**CONCEPTE**

En les bronquièctasis està alterada la composició del moc i el seu drenatge, fet que facilita la infecció bronquial crònica que altera la qualitat de vida i afavoreix la progressió. Prèviament hem demostrat el benefici de la fisioteràpia en l'eliminació del moc i en el control de la malaltia. Ara volem actuar en la composició del moc disminuint la seva densitat amb la inhalació de sèrum hipertònic previ a la fisioteràpia respiratòria per millorar l'eliminació i així el control de la malaltia.



**PER ENGEGAR**

**RECERCA CLÍNICA**

**FINANÇAMENT**

**NECESSITATS DEL PROJECTE**

**100.000€**

Compra d'un reòmetre i fungibles, anàlisis de laboratori (proteomics), personal d'investigació i emmagatzematge a Biobanc.