



Soria, exministro e investigador, colidera el estudio de la Universidad Miguel Hernández. **FERNANDO GÓMEZ**

# Un medicamento celular reduce la mortalidad del Covid

Bernat Soria colidera un estudio de la UMH probado en pacientes críticos en el que colaboran profesionales alicantinos

**REDACCIÓN**

ALZIRA. Un medicamento celular probado en 13 pacientes intubados con ventilación mecánica ha demostrado ser eficiente para la mejoría clínica de casos críticos de Covid-19. Se ha conseguido demostrar que el tratamiento avanzado reduce la mortalidad de los pacientes de coronavirus del 85% al 15%.

Se trata de los primeros resultados del proyecto BALMYS-

19, co-liderado por el profesor de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche e investigador del Instituto de Investigación Sanitaria de Alicante (Isabial), Bernat Soria, junto con el profesor Damián García-Olmo de la Fundación Jiménez Díaz (Universidad Autónoma de Madrid). En el estudio han participado otras seis universidades y seis hospitales españoles. Entre ellos, los investi-

**El tratamiento se basa en células madre con propiedades regenerativas y antiinflamatorias**

gadores alicantinos Luis Manuel Hernández, Etelvina Andreu y José Miguel Sempere.

Soria inició su investigación sobre la aplicación de Medicamentos Celulares durante la epidemia asiática de SARS-1 en 2003. Sin embargo, en la infección por coronavirus SARS-CoV-2 el cuadro clínico muestra una depresión del sistema inmune (linfopenia), una respuesta hiperinflamatoria generalizada que obliga al ingreso en la UCI.

Esta terapia avanzada se basa en células madre con propiedades regenerativas, antiinflamatorias e inmunorreguladoras y se trata de la primera terapia celular para Covid-19, desarrollada y producida íntegramente en España.