

# Una firma con sede en Noreña investiga sobre un compuesto para atenuar los efectos del covid

La empresa ha tenido resultados positivos con el ribosato de potasio en los ensayos, que se realizaron en laboratorios del HUCA

A. Lorca  
Noreña

La agrupación europea Biochemical Research está un poco más cerca de lograr un medicamento para reducir los efectos negativos del coronavirus. La compañía tiene sede en Noreña y uno de los principios activos con los que está trabajando en diversos campos es el ribosato de potasio, una fórmula química que está compuesta de azúcar, sacarosa y potasio, que es la que ha dado unos resultados esperanzadores para ralentizar la reproducción del covid.

La compañía realizó los experimentos con el virus en los laboratorios del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), en Oviedo, y presentó los resultados obtenidos al último Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC), que apoya la realización de nuevos estudios con el objetivo de investigar si esta molécula puede ser utilizada en el tra-



Una investigadora de Biochemical Research, observando células por un microscopio en el laboratorio de Noreña. | B. R.

tamiento de la infección por covid. «Hasta el momento, los ensayos se han hecho usando células Vero E6, que se obtienen a partir de las células epiteliales del riñón de un mono verde africano. El siguiente paso es hacerlo ya con células humanas», explican desde la firma. «Creo que a finales de año podremos decir ya de forma definitiva si este principio activo puede aplicarse o no al covid-19», señala Covadonga González Lazcano, consejera de la empresa.

«A final de año podremos decir si puede aplicarse o no», aseguran los responsables de la compañía

Esta compañía instalada en Noreña estudia el ribosato de potasio por sus cualidades para «frenar la degeneración celular» y por su capacidad para «reforzar las defensas del organismo», subraya González, que añade que «es un antioxidante fuerte» y «un principio activo que no es tóxico, no tiene efectos secundarios y no es agresivo».

Estos efectos beneficiosos del ribosato de potasio llevaron a los responsables de la compañía a pensar en él como «un posible tratamiento contra este coronavirus, que se ha convertido en el mayor problema al que se han enfrentado los sistemas de salud de todo el mundo», añade

la consejera de Biochemical Research.

Las pruebas que se realizaron con este principio activo relacionadas con el covid se tuvieron que realizar en el HUCA «por cuestiones de seguridad» y allí fue donde comenzaron a obtenerse resultados esperanzadores que les impulsaron a continuar por ese camino. Hasta el momento se ha experimentado con las primeras cepas del virus y los estudios se están ampliando a las que han ido llegando a posteriori, como la variante ómicron. «Lo bueno sería que se demostrase que también es efectivo con otras variantes», dice Covadonga González.

La responsable de esta empresa explica que en estos momentos los esfuerzos de las farmacéuticas «van enfocadas a conseguir medicamentos porque se ha visto que la vacuna no inmuniza». Esta compañía que experimenta con el ribosato de potasio para ralentizar la reproducción del covid la preside un italiano, Eliseo Garuti.

Covadonga González defiende que esta investigación, que esperan poder publicar pronto en una revista científica si los resultados siguen siendo satisfactorios, es una prueba de que «en Asturias se está investigando el covid». La consejera de Biochemical Research quiere dejar claro, eso sí, que en ningún caso están buscando un medicamento para «matar el virus», ya que de lo que se trata es de atenuar sus efectos para que sea menos dañino: «Lo que se pretende es ralentizar su avance, que es una manera de debilitarlo».