PANDEMIA

Coronavirus Córdoba: Calcifediol, esperanza de cambio de paradigma en el tratamiento del covid

• El endocrino José Manuel Quesada está convencido de que tienen la información sobre que con el calcifediol se podrán minimizar los efectos del coronavirus



El investigador del Imibic José Manuel Quesada. / EFE / SALAS

ÁLVARO VEGA / EFE 06 Febrero, 2021 - 16:49h



Los resultados pendientes de publicar de los ensayos clínicos sobre el efecto del calcifediol en los contagiados por el coronavirus SARS-CoV-2 aportarán "datos muy importantes para poder **cambiar el paradigma** del tratamiento del covid", según el investigador responsable de los trabajos, el endocrinólogo José Manuel Quesada.

MÁS INFORMACIÓN

Quesada se muestra convencido de que estos datos, que se encuentran en el **proceso de validación** científica, producirán unos cambios "de una manera absolutamente definitiva".

absolutamente definitiva". ¿Quieres estar al día de la actualidad en Córdoba? <u>Suscribete a nuestras notificaciones</u>



El primer ministro británico, Boris Johnson. / E. D.

⊙ Reino Unido se interesa por el medicamento contra el covid-19 que ensayan en Córdoba

El investigador responsable del Grupo Imibic-GC.17, dedicado a la fisiopatología del sistema endocrino de la vitamina D, biotecnología y envejecimiento, asegura que este proceso de valoración, que efectúan científicos antes de su publicación en una revista especializada, entra en el proceso de la "serie de revisiones para ver si tiene la calidad científica suficiente" de cualquier publicación de esta índole.

En todo caso, el profesor honorario de la Universidad de Córdoba, que tuvo que recibir esta consideración para volver al trabajo una vez jubilado -tiene 68 años-, está convencido de que tienen la información sobre que con el calcifediol se podrán

"minimizar los efectos del covid".

"Puede ser un cambio de paradigma terapéutico ante el coronavirus y ante otros procesos respiratorios", ha dicho sobre la administración a las personas enfermas de covid-19 de calcifediol, "un metabolito del sistema endocrino de la vitamina D".

José Manuel Quesada explica que "el calcifediol es lo que sirve para saber cómo está nuestro organismo nutricionalmente de vitamina D", aunque aclara que "es un error hablar de vitamina D cuando ni siquiera es una vitamina". Se trata de "la materia prima para formar el calcitriol, que es la hormona del sistema", lo que viene a comparar con el yodo con la tiroides.

Los resultados del primer estudio piloto, hechos públicos en octubre pasado, señalaron que de los 50 pacientes tratados con calcifediol oral **solo uno requirió ingreso en la UCI**, lo que supone el 2%, frente a los 13 del grupo que no fue suplementado, lo que eleva el porcentaje al 50%.

Quesada aclara que el 90% del calcitriol se produce cuando nos da el sol en determinadas épocas del año, situación que no se da en la actual, "con lo cual no tenemos materia prima prácticamente".

Esta situación se manifiesta al Sur del paralelo 43, todo lo que queda por debajo de Madrid en el mapa, ya que "se sintetiza menos la vitamina D del sol, porque los rayos ultravioleta del sol, cuando cruzan la atmósfera, pierden la fuerza de transformar los sustratos nutricionales y, aunque nos den en la piel, se sintetizan poco".

El calcifediol es prescrito a muchas personas "por otras razones" y lo que se planteó al comienzo de la pandemia, en marzo del pasado año, fue aplicar los "muchos años" que llevaba "trabajando en esto del sistema endocrino de la vitamina D", al pensar que "podría minimizar la crisis de citoquinas y de otras cosas y vimos que podía funcionar".

Su "olfato de viejo rockero de la investigación", a expensas de los resultados de las validaciones, le induce a pensar que "estamos a punto de caramelo", gracias al equipo que dirige en el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba (Imibic), un organismo creado por la Junta de Andalucía y la Universidad de Córdoba en 2008.

Lo integran Luis Manuel Entrenas, Marta Entrenas, José López Miranda y José Manuel Vaguero y con el que colaboran el catedrático emérito de Endocrinología de la Universidad Católica de Lovaina Roger Bouillon y el internista barcelonés Xabier Nogués Solán.

A su entender, "hay que colaborar porque esto es una guerra" y también cree que haber saltado a la actualidad por la pregunta de un diputado británico a su primer ministro pone de manifiesto que "en España somos más dados a escuchar lo que se dice en el Reino Unido que lo que se dice en el Reino de España".

El interés británico no es nuevo. "Ahora se ha puesto muy de moda -dice- pero los británicos llevan mucho tiempo en contacto con nosotros para preguntarnos qué estábamos haciendo y cómo" con relaciones con el parlamentario David Davis y James Phillips, consejero del primer ministro, Boris Johnson.

De estos trabajos, mediante un documento del Comité Técnico de Expertos para Estudios de Nutrición e Intervención frente al Covid, creado por el Gobierno andaluz, salió la recomendación de que se administrase el calcifediol a los ancianos que habitan en residencias, con excelentes resultados, según Quesada, que insiste en el trabajo en equipo en todo el proceso de investigación.

Este comité está formado por Manuel Aguilar, Pedro Pablo García Luna, Luis Manuel Entrenas, José López Miranda, José Antonio Pérez Simón, Francisco José Tinahones Madueño y el propio José Manuel Quesada.

COMENTAR / VER COMENTARIOS

La Policía de Córdoba echa a la cantante de Las Tendillas entre abucheos del público

La Policía Local obliga a la joven a finalizar su actuación El Dia