

INFECCIÓN | Brote de 'E. coli'

“El laboratorio de referencia español no descarta que el origen esté en el agua...”



Un técnico de laboratorio trabaja con muestras de 'E. coli'.| Reuters | Francisco Bonilla

- Los expertos españoles no descartan que se trate de agua residual o embotellada
- Las mujeres son más propensas a sufrir el contagio que los varones o los niños

Silvia Pena | Lugo

El director del laboratorio de referencia de 'E. coli' de la Universidad de Santiago de Compostela, Jorge Blanco, no descarta que el origen del foco infeccioso pueda estar en el agua, después de que los análisis hayan descartado a los pepinos españoles como origen de la infección.

Blanco ha comparecido este jueves antes los medios de comunicación en el campus de Lugo para trasladar, con firmeza, que los pepinos no originaron el brote de 'E. coli' en Alemania. Las muestras analizadas por el laboratorio lucense revelan que los pepinos no contenían la bacteria responsable del brote, como ya hicieran los análisis llevados a cabo por sus colegas de Hamburgo.

Blanco esgrimió que los análisis realizados por los investigadores de Hamburgo "fallaron" porque "en las comprobaciones finales **la cepa aislada no coincide** con la cepa aislada que da origen al brote".

Los integrantes del laboratorio no descartan, tal y como se especula en Alemania, que el origen pueda estar **en el agua embotellada**, aunque seguirán analizando de nuevo carnes, hortalizas o leche porque también producen sospechas. De todos modos, han indicado que no sólo hay que centrar los análisis en los animales, ya que el origen del brote podría estar, según el catedrático Jorge Blanco, en aguas residuales humanas, un aspecto que "no se puede descartar".

El científico aclaró que tanto los animales como los humanos "eliminamos este tipo de bacterias en las heces, aunque **la mayoría no son patógenas**". Al principio, se creyó que la variante que causó el grave problema en Alemania era el serotipo '0157:H7', aunque luego se descubrió que se trata de un patógeno emergente surgido recientemente y llamado 0104:H4.

Mortalidad del 5%

Según los expertos de Lugo, la cepa responde a un 'Escherichia coli' verotoxigénico y enteroagregativo, que puede causar colitis hemorrágica y síndrome urémico hemolítico. Blanco subrayó que el brote es de "**extrema gravedad**" puesto que en Alemania hay cientos de casos con este síndrome, cuya mortalidad se sitúa en el 5%.

Entre las curiosidades de la infección, el catedrático destacó aquella que centra a las mujeres de una edad no muy avanzada entre las más propensas a contagiarse, mientras que los niños y los varones están menos expuestos al brote.

El Ministerio de Agricultura y la Junta de Andalucía solicitaron la colaboración del laboratorio para, junto con sus servicios, completar la caracterización de las cepas recogidas de las muestras sospechosas. Hasta el laboratorio lucense **llegaron 70 pepinos** de una explotación señalada por Alemania como sospechosa del origen del brote.

Los investigadores retiraron la piel de los pepinos para su análisis para llevar a cabo un recuento en el número de bacterias de 'E. coli' presentes en la muestra. Tras las pruebas pertinentes, observaron la ausencia total de la bacteria, "había menos de diez bacterias de 'E. coli' por gramo de alimento", añadió el responsable de la investigación. "Todos los cultivos analizados procedentes de los 70 pepinos remitidos resultaron negativos para los tres genes investigados", zanjó.

Responsabilidades a Alemania

En relación con la posibilidad de que las autoridades españolas pidan responsabilidades a Alemania en relación con el veto a los pepinos Jorge Blanco pidió "comprensión" y expuso que en estos casos "hay que poner la sanidad por encima de la economía". También trasladó su respeto por la decisión de las autoridades alemanas de retirar el producto del mercado "cuando hay gente muriéndose o ingresada", indicó.

Recomendaciones a los consumidores

A pesar de haberse descartado el pepino como origen del problema surgido en Alemania, los investigadores gallegos han recomendado extremar la higiene personal y el lavado de los alimentos para evitar infecciones. Si la bacteria sufre temperaturas superiores a los 70 grados muere, indican. Destacaron que la transmisión de persona a persona "es muy fácil" por lo que apuestan por lavarse bien las manos antes de manipular alimentos.

El catedrático lucense responsable del proceso de los cultivos se mostró esperanzando con el control del brote que, presumiblemente, se resolverá "en semanas en el peor de los casos: **Puede hablarse de un brote pero nunca de una epidemia**", resumió.

Tuvo palabras de afecto para los afectados y sus familias, así como un recuerdo especial para los agricultores que se dedican a la producción de hortalizas en Andalucía. El laboratorio se encarga de analizar el 'E. coli' desde hace 25 años y cuenta con ocho investigadores.

Aprovechó su intervención para recordar que al año mueren en los países del Tercer Mundo más de un millón y medio de niños afectados de diarrea provocados por una de las variantes del 'E. coli'. Una infección que "podría combatirse y evitar la muerte con agua potable e higiene", remarcó.

MAS INFORMACIÓN