



De izquierda a derecha, las doctoras Lucía González, Lucía Sánchez, Marina Oviaño, Ana Fernández, Berta Pernas e Iria González, investigadoras del Inibic-Chuac que participan en el proyecto impulsado por la Fundación Mutua Madrileña. | L.O.

Científicas del Inibic intentarán afinar el diagnóstico de una infección bacteriana infantil que, en algunos casos, puede derivar en un síndrome poco frecuen-

te pero con riesgos muy graves para los niños. Lo harán con el impulso de las XXII Ayudas de Investigación Médica de la Fundación Mutua Madrileña

## Identificar una bacteria en heces para «anticiparse» a una enfermedad rara

**MARÍA DE LA HUERTA**  
A Coruña

«Mejorar el diagnóstico microbiológico» de una infección bacteriana infantil, la *E. coli* enterohemorrágica, que cursa inicialmente con diarrea y que, en algunos casos, puede derivar en Síndrome Hemolítico Urémico (SHU) es el objetivo de un proyecto del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic), capitaneado por la doctora Marina Oviaño, que arranca impulsado por una de las XXII Ayudas a la Investigación Médica de la Fundación Mutua Madrileña, dotadas con un total de 2,3 millones de euros para 23 investigaciones científicas y cuyos beneficiarios, entre los que figuran otros tres equipos gallegos, se dieron a conocer, ayer, en un acto en Madrid. El SHU es una dolencia «rara, poco atendida e infradiagnosticada» que, a su vez, puede desencadenar el desarrollo de enfermedad renal crónica desde la infancia o, «en último caso», conllevar «un resultado fatal».

«Todas las ayudas son un impulso más para continuar trabajando, en este caso, estoy especialmente contenta porque es una línea de investigación que inicié hace algo más de un año, en un campo un poco nuevo para mí. Es muy gratificante la concesión de un proyecto que respalde la idea que comencé cuando me

planteé hacer esto», resalta la doctora Oviaño, facultativa especialista en Microbiología, antes de detallar en qué consiste su estudio científico.

«Este proyecto pretende mejorar el diagnóstico microbiológico de una bacteria, que se encuentra en heces y que, en ocasiones, puede llevar asociadas unas toxinas consigo que pueden desarrollar, después, lo que se conoce como el Síndrome Hemolítico Urémico (SHU), enfermedad que cursa con anemias hemolíticas, microangiopatías [patologías que afectan a los microvasos sanguíneos]... Se da, sobre todo, en niños menores de cinco años, y puede derivar en daño

renal crónico e, incluso, causarles la muerte», explica la investigadora del Inibic. Reconoce que, aun siendo el SHU una dolencia poco frecuente («hay muy pocos casos de niños que cursen con esta patología»), su «impacto» es «muy grande, por las consecuencias que puede tener», no obstante, a veces es «infradiagnosticada», de ahí que «se le dedique más esfuerzo a otras cosas». «Nosotros intentaremos desarrollar un método que permita, sin demasiados recursos ni esfuerzo, disponer de una metodología que posibilite el detectar esa bacteria en las heces antes de que se produzca la enfermedad», señala.

«La idea es tratar de crear un modelo basado en una espectrometría de masas, que es una técnica que está disponible, ahora mismo, en casi todos los laboratorios de microbiología clínica, ver que funcione e intentar poder expandirlo al Sistema Nacional de Salud (SNS), y otros sistemas sanitarios, para comprobar que puede aplicarse en la rutina clínica», prosigue. «Para los pacientes podría tener un impacto muy considerable, puesto que, en la actualidad, detectamos la infección demasiado tarde, cuando ya hay síntomas clínicos. Con la mejora del proceso nos adelantaremos al momento en el que el niño presenta la diarrea, pudiendo anticiparnos a su posible evolución clínica y reduciendo la ansiedad e incertidumbre que provoca el SHU en las familias», destaca la doctora Oviaño, quien decidió lanzarse a esta línea de investigación después de hacerse «con una plaza en el Sergas, hace dos años». «Entonces, empecé a llevar Infección gastrointestinal, que es el origen del SHU. En el desempeño de mi trabajo diario, me di cuenta de que no se estaba haciendo bien esa detección, puesto que llegábamos muy tarde, y comencé a darle vueltas para ver qué podíamos hacer. Que esa idea que tuve, en el seno de mi trabajo diario, pueda tener una traslación a los pacientes, y sobre todo a los niños, es muy gratificante», incide.

### Cuatro investigaciones gallegas recibirán 400.000 euros

Entre los 23 proyectos científicos que se beneficiarán de las XXII Ayudas de Investigación Médica de la Fundación Mutua Madrileña, dotadas con un total de 2,3 millones de euros, figuran cuatro estudios gallegos: el del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic), coordinado por la doctora Marina Oviaño, y otros tres que se llevarán a cabo en el Instituto de Investigación Sanitaria de Santia-

go (IDIS), centrados, también, en las áreas de enfermedades raras (en concreto, en dos patologías que provocan formación anormal de hueso); traumatología (sobre el papel de una sustancia llamada adipoquina en la degeneración del disco intervertebral) y oncología (sobre el uso de IA en el diagnóstico del cáncer oral). Estas cuatro investigaciones recibirán un importe total de unos 400.000 euros.



Visita a las obras del edificio de Xuxán. | Iago López/ R. Agencia

## La Xunta apura la construcción en Xuxán con losas prefabricadas

**REDACCIÓN**  
A Coruña

El edificio destinado a alquiler social que la Xunta está levantando en Xuxán contará con losas prefabricadas y con un revestimiento de paneles metálicos con el aislamiento ya incorporado para agilizar su construcción. La previsión es que el inmueble esté terminado en el primer trimestre de 2026 y que ponga en el mercado cuarenta viviendas en régimen de alquiler social, de las cuales, al menos el 40% se destinará a menores de 36 años. La inversión autonómica es de 7,7 millones de euros.

A finales de este año, según ha indicado la conselleira de Vivenda, María Martínez Allegue, se iniciará el proceso de adjudicación de estos pisos entre los demandantes de vivienda pública.

## El PP lleva a pleno la accesibilidad en las playas

**REDACCIÓN**  
A Coruña

El PP presentará una moción en la sesión plenaria de este mes para instar al Gobierno local a facilitar la accesibilidad en todas las playas de A Coruña.

«En la playa de Riazaor existe tan solo un pequeño paseo de madera al lado de la basura que no permite llegar a la orilla del mar y en la del Orzán no existe ningún elemento que permita la accesibilidad. Ya no solo estamos hablando de un derecho básico y legal, sino también de un factor de cohesión social, inclusión y mejora de la imagen turística de A Coruña», explica el portavoz del grupo, Miguel Lorenzo, que denuncia que hay problemas de accesibilidad también en los aparcamientos.