BOLETÍN DE PRENSA
Ciudad de México, sábado 28 noviembre de 2026
No. 607/2026

Investiga IMSS antibiótico de bajo costo para reforzar tratamiento del cáncer de próstata avanzado

- **Especialistas analizan si la doxiciclina puede mejorar la respuesta a las terapias actuales en pacientes que ya no responden al bloqueo hormonal**
- **También estudian el biomarcador AR-V7 en orina, que podría ayudar a anticipar la evolución de la enfermedad**

El Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) investiga si la doxiciclina, un antibiótico de bajo costo y con pocos efectos secundarios, puede mejorar los resultados del tratamiento en pacientes con cáncer de próstata avanzado que dejaron de responder a las terapias hormonales.

La investigación busca determinar si este medicamento puede complementar los tratamientos actuales en hombres con cáncer resistente a la castración, una etapa en la que el tumor continúa creciendo pese al bloqueo de las hormonas masculinas que favorecen su desarrollo.

La doctora Ivonne Analí Roy García, coordinadora de las Redes Transversales de Investigación del IMSS, explicó que la doxiciclina ha mostrado efectos sobre las células tumorales, por lo que se estudia su posible incorporación como una alternativa complementaria para mejorar la supervivencia y calidad de vida de los pacientes.

Refirió que esta estrategia, conocida como reposicionamiento de fármacos, consiste en investigar nuevas aplicaciones para medicamentos ya existentes.

De manera paralela, explicó que especialistas analizan el biomarcador AR-V7, que puede detectarse en orina, para determinar si su presencia permite anticipar el pronóstico y la supervivencia de pacientes con cáncer de próstata avanzado resistente al bloqueo hormonal.



Dijo que, de confirmarse su utilidad, esta prueba podría ayudar a identificar a los pacientes con mayor riesgo de una evolución desfavorable y orientar oportunamente la elección de otras alternativas terapéuticas.

Añadió que ambos estudios forman parte de los cuatro proyectos que desarrolla desde 2024 la Red Transversal de Investigación en Cáncer de Próstata, impulsada por la Coordinación de Investigación en Salud del IMSS, que reúne a 24 especialistas de distintas disciplinas y unidades médicas del país.

La Dra. Roy García añadió que las otras dos investigaciones analizan las características clínicas y los tratamientos de pacientes con cáncer de próstata metastásico que aún responden al bloqueo hormonal, así como la evolución internacional de los casos y defunciones por esta enfermedad entre 1990 y 2023.

Los proyectos se encuentran en distintas etapas de desarrollo y requieren completar sus investigaciones antes de que sus resultados puedan incorporarse a la atención médica.
En México, el cáncer de próstata es la principal causa de enfermedad y de muerte por cáncer entre los hombres. En 2020 se registraron 26 mil 742 casos nuevos y alrededor de 7 mil 500 defunciones.

---o0o---

