

CIENCIA Y SALUD

OPINIÓN Comunidad Congreso Gobierno Organismos Partidos IMPRESO ▾

Cáncer de mama en mexicanas podría estar asociado a la obesidad: UNAM

La investigadora Sandra Lorena Romero Córdoba comentó que 70 por ciento de las mexicanas con tumores mamarios malignos suelen detectárselos en estados avanzados.



A las mexicanas se les diagnostica cáncer de mama aproximadamente a los 52 años. (Foto: Jesús Quintanar)

Alma Paola Wong

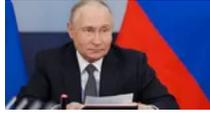
Ciudad de México / 16.04.2025 13:36:00



A las mexicanas se les diagnostica **cáncer de mama aproximadamente a los 52 años**, una edad más temprana en comparación con las de Estados Unidos, Europa y Canadá, **quienes lo obtienen cerca de los 62 años**, advirtió la investigadora del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBO) de la UNAM, Sandra Lorena Romero Córdoba.

No obstante, agregó, datos epidemiológicos muestran que de **60 a 70 por ciento de las mexicanas con tumores mamarios malignos suelen detectárselos en estados avanzados**, mientras que a las de otras naciones es lo contrario, es decir, a 60 por ciento se le descubre en etapas tempranas.

👉 Te recomendamos



Putin elogia al "excepcional" Musk por su obsesión para llegar a Marte

La científica y su equipo de trabajo estudian la **relación entre la obesidad y el envejecimiento del tejido tumoral mamario**, ya que la primera parece acelerar el proceso del envejecimiento debido a que “atrofia” los adipocitos, que son las células encargadas de almacenar la grasa.

Señaló que hay tanta que el adipocito pierde su forma, se vuelve grande y explota. Cuando esto sucede, el sistema inmune reacciona ante esta señal, busca repararla y genera inflamación, que **posiblemente lleva al envejecimiento acelerado y podría estar contribuyendo a cánceres en mujeres más jóvenes**, indicó.

La integrante del Departamento de Medicina Genómica y Toxicología Ambiental del IIBO precisó que participa en investigaciones interinstitucionales entre la UNAM, el Instituto Nacional de Medicina Genómica y la Fundación de Cáncer de Mama, mediante las cuales **analizaron la información genómica de más de 200 mexicanas y los compararon con datos públicos de mujeres de otras poblaciones**.

Luego de efectuar la caracterización de los tumores de las mexicanas hallaron cómo se altera el ADN, lo que ayuda a explicar cómo se origina el cáncer generando patrones. Uno de estos es conocido como “asociado a la edad o de reloj” y

se refiere a que con el paso de los años los órganos acumulan mutaciones, como parte del proceso del envejecimiento.

En los datos analizados de las mexicanas ese patrón estaba más enriquecido que en las mujeres de otras latitudes. **El 40 por ciento de la población lo presentaba**, aunque se tenían cohortes de edad más jóvenes, de 52 años contra 62, añadió la experta.

“Pensamos que hay un envejecimiento acelerado del tejido mamario tumoral. Quiere decir que la edad de la paciente es 52 años, pero en realidad el tejido tumoral tiene una edad de 62. Hoy contamos con diferentes relojes moleculares para entender la edad del órgano, la biológica, la cual puede ser distinta a la cronológica”, agregó en un comunicado.

Romero Córdoba y su equipo investigan si el envejecimiento acelerado sucede en todo el cuerpo o particularmente en el tejido tumoral mamario.

“Queremos proveer de evidencia científica de que la obesidad sí puede estar guiando este fenómeno, para subrayar lo relevante que es tener control de ella”, señaló.

Remarcó que este problema de salud pública debe ser preocupante, pues en **México 80 por ciento de la población presenta sobrepeso**, es el primer país en obesidad infantil, y el segundo con diabetes, debido a las dietas altas en carbohidratos, alimentos ultraprocesados y con demasiados conservadores.

La obesidad, precisó, también tiene consecuencias importantes en enfermedades crónico-degenerativas, metabólicas, ortopédicas y en el cáncer, **pues al tener grasa donde no debe haber se genera inflamación sistémica que favorece los tumores malignos.**

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), los tumores malignos fueron la tercera causa de muerte en los mexicanos — hombres y mujeres— en 2024: hubo 47 mil 439 fallecimientos. En el caso de ellas, las defunciones pasaron de 23 mil 842 en 2023 a 24 mil 896 el año pasado.

🔗 Te recomendamos



En Michoacán, vinculan a proceso a 'cocinero' detenido en narcolaboratorio



Diputada del PVEM propone reformas para impulsar turismo en comunidades indígenas

MSS

Síguenos en [Google News](#)

🔗 TAGS RELACIONADOS:

UNAM

Obesidad

Cáncer de Mama

detección temprana del cáncer



Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta página, mismo que es propiedad de MILENIO DIARIO, S.A. DE C.V.; su reproducción no autorizada constituye una infracción y un delito de conformidad con las leyes aplicables.

🗨️ [Deja un comentario](#)