

Destaca en congreso mundial programa de TecSalud vs cáncer hereditario



Redacción | Staff CONECTA

La [Dra. Cynthia Villarreal Garza](#), directora del [Centro de Cáncer de Mama](#) de TecSalud, presentó los resultados del [Programa de Cáncer Hereditario](#) durante un evento en Kuala Lumpur, Malasia, realizado del 1 al 4 de octubre.

Villarreal Garza destacó en el [Congreso Mundial de Cáncer](#) este programa, y lo destacó como uno de los **primeros de asesoramiento del riesgo de este mal en México con información genética.**

El programa ha ofrecido **pruebas genéticas a pacientes particulares** y sin cobertura, e implementado, en su caso, **medidas preventivas.**

*“Durante el congreso, se presentaron los avances (...) que llevamos en **Monterrey**”,* comentó la Dra. Villarreal.



/>>

El [Programa de Cáncer Hereditario](#) del [Centro de Cáncer de Mama](#) de TecSalud se estableció en el 2015 bajo el liderazgo de la Dra. Villarreal y está dirigido por la [Dra. Dione Aguilar y Méndez](#), médico genetista.

Está basado en colaboración internacional con **City of Hope Clinical Cancer Genetics Community Research Network** y el **Women's College Research Institute**.

La presentación la hizo la **Dra. Villarreal** en conjunto con el **Dr. Jeffrey Weitzel**, experto mundial en el tema del Centro Médico City of Hope en Los Ángeles.

Como parte de este programa, se hace un estudio genético para identificar mutaciones en ciertos **genes** que pueden incrementar el **riesgo** de desarrollar **cáncer de mama** en un **50 a 85 por ciento**.

Resultados del programa en los [Hospitales Zambrano Hellion y San José](#) desde el 2015 hasta la fecha:

- Se identificaron **320 pacientes** con riesgo de cáncer de mama hereditario.
- **163 familiares** de estos pacientes también fueron atendidos.
- **12.8%** de resultados positivos en mutaciones de genes en pacientes.
- **12.9%** de resultados positivos en mutaciones de genes en familiares.

*“En caso de encontrar una mutación, se procede a realizar **medidas preventivas**”,* expresó la Dra. Villarreal.

Medidas preventivas adoptadas

- Cirugías profilácticas (mastectomía bilateral y/o salpingooforectomía bilateral).
- Estudios radiológicos exhaustivos de tamizaje.
- Toma de medicamentos reductores de riesgo.



/>>

El **Congreso Mundial de Cáncer** es una reconocida conferencia internacional que fomenta la **transferencia** efectiva de **conocimiento** y el **intercambio** de las **mejores prácticas** entre más de 3 mil expertos en el **control del cáncer** y la salud pública de **150 países**.

A pesar de la amplia evidencia en México, los **programas de asesoramiento genético** del **riesgo de cáncer** **no se cubren** rutinariamente ni tampoco son de acceso público.