

Revista

# LÍDERES & MÉDICOS

Octubre • Noviembre 2020



**LA AMM EN LA BATALLA  
CONTRA EL COVID-19**

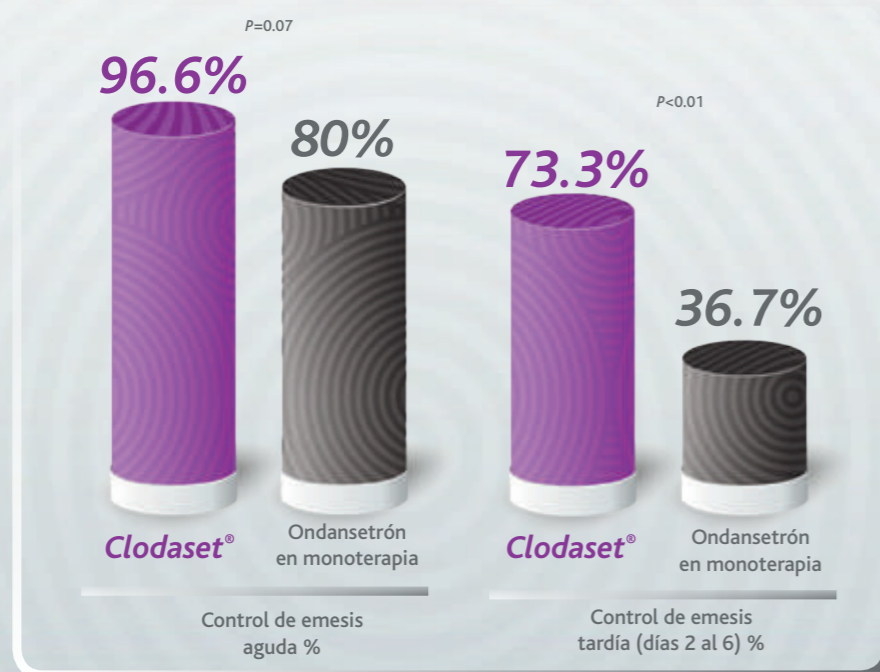


# Clodaset®

Metoclopramida/Ondansetrón

## Eficacia Demostrada

mayor control antiemético<sup>1</sup>



Adaptado de: Lee CW, et al. 1994.<sup>1</sup>



A dosis bajas, el **poder de dos** se potencializa logrando la misma **eficacia** con **mejor perfil de seguridad**<sup>1</sup>

La adición de **metoclopramida** mejora la **eficacia antiemética** de **ondansetrón** para el control de la **emesis tardía**<sup>1</sup>

1 tableta c/12 o 24 horas<sup>2</sup>



Reg. No. 042M2008 SSA IV  
Caja con 10 tabletas de 10 mg/4 mg

1. Lee CW, Suh CW, Lee JS, Lee KH, Cho GY, Kim SW, Kim SH. Ondansetrón compared with ondansetrón plus metoclopramide in the prevention of cisplatin induced emesis. J Korean Med Sci 1994; 9(5): 369-375. 2. IPP Clodaset® Oral, 2018.



# EDITORIAL



Portada e ilustraciones por Mtro. MIGUEL RAFAEL DÍAZ CARBALLO

## LA AMM EN LA BATALLA CONTRA EL COVID-19

Este 2020 ha representado un gran reto en la historia de la Asociación Mexicana de Mastología (AMM), ya que además de enfrentar la actual pandemia por SARS-CoV-2 que ha amenazado a los sistemas de salud de nuestro país y de todo el mundo, este organismo ha tenido que lidiar con las repercusiones que ha dejado este virus a nivel político, económico y social, siendo una de sus primeras afectaciones la suspensión de eventos públicos.

Ante dicho escenario, importantes actos académicos que se tenían programados en la agenda de la AMM para este año, debieron suspenderse de forma presencial, tal es el caso del XVII Congreso Nacional de Mastología y XIV Reunión Internacional, que estaba destinada a celebrarse en Cancún, Quintana Roo, lo cual finalmente resultó imposible, obedeciendo las medidas sanitarias de nuestro continente y de todo el mundo.

Sin embargo, la pandemia ha sacado fortaleza y resiliencia en cada humano, empresa, grupo y en general, en todas las entidades sociales que conforman nuestro país. Este hecho no ha sido distinto dentro de la Asociación Mexicana de Mastología, donde la actual Mesa Directiva, encabezada por su Presidente, doctor Víctor Manuel Pérez Sánchez, ha tenido que formular nuevas estrategias para llevar a buen puerto el máximo evento de la Mastología nacional y de Latinoamérica; de tal forma que, el 6to Congreso Virtual se realiza con la misma ca-

lidad académica de ponentes y temáticas, pero preservando la salud de quienes integran la AMM.

Durante este foro virtual, la **Revista Líderes Médicos**, lanza su más reciente publicación dedicada a la Asociación Mexicana de Mastología, la cual además de contener interesantes entrevistas con los líderes de la AMM en torno al cáncer mamario y el COVID-19, brinda un merecido reconocimiento al doctor Carlos Sánchez Basurto, Presidente Fundador de esta Asociación, quien falleció durante este año, dejando en colegas, familiares, amigos y pacientes, un gran vacío, pero al mismo tiempo, una profunda admiración por el legado que aporta para el estudio, investigación y tratamiento del cáncer de mama.

Es así, como en tiempos de pandemia, el equipo de **Líderes Médicos**, continúa con su labor periodística, siempre difundiendo el arduo trabajo de los especialistas que se juegan la vida (textualmente) por sus pacientes. Especialmente, dedicamos las próximas páginas al personal de salud que, ante esta crisis sanitaria, ha expuesto su integridad a favor de aquellas mujeres mexicanas que por desgracia padecen cáncer mamario y/o COVID-19.

**RICARDO A. ISLAS CORTÉS**  
Editor en Jefe y Director General  
**Revista Líderes Médicos**





## DIRECTORIO

Octubre - Noviembre 2020

Director General y Editor	<b>RICARDO ALBERTO ISLAS CORTÉS</b> ricardoislas@lideresmedicos.org
Publicidad y Ventas	Rosario Elmech publicidadyventas@lideresmedicos.org
Consejo Médico Editorial	Dra. Ana Elena Limón Rojas Dr. Carlos Rodríguez Treviño
Departamento Jurídico	Lic. Carlos Castrejón Rojas Lic. Julia Espinoza Marcovich Despacho Castrejón&Espinoza Abogados
Asistencia Editorial	Marlen Oteo Gómez
Redacción	Saúl Jiménez Orozco Aura Angélica Abrego Villafuente
Corrección de Estilo	Isaura Denisse Fuentes
Mesa Editorial	Gustavo Sáenz Martín
Diseño y Arte	Studio de Maquetación y Arte Médica
Fotografía	Martina Anamarija Brzovic Sotelo Cristof Ángeles Aristegui
Staff TV Líderes Médicos	PhotoStudio Medical Center
Webmaster	Michel Iván Islas Cortés Rodolfo Bautista Valdez Daniela Eburne Peregrina Gómez Aantika: aantika www.aantika.com
Circulación y Logística	Dpto. de Distribución, Circulación y Logística de Líderes Médicos

# ÍNDICE

06	<b>Dr. Carlos Sánchez Basurto + In memoriam 1929-2020: Presidente Fundador de la Asociación Mexicana de Mastología (AMM) y Pionero de la Mastología Mexicana.</b>
10	<b>Dra. Sandra Angélica Ávila Romero: Roche pionero en tratamientos para cáncer de mama HER2 positivo.</b>
12	<b>Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez: Presidente AMM 2019-2021. Uno de los primeros organismos en emitir medidas y recomendaciones ante el COVID-19.</b>
18	<b>Dra. Isabel Alvarado Cabrero: Vicepresidenta. Continuando la lucha contra el cáncer mamario en medio de la pandemia por el nuevo coronavirus.</b>
22	<b>Dra. Eva Ruvalcaba Limón: Secretaria. Fortaleciendo educación médica en AMM ante crisis sanitaria por SARS-CoV-2.</b>
26	<b>Dr. David Eduardo Muñoz González: Tesorero. Cirugía piedra angular en la lucha contra el cáncer de mama.</b>
30	<b>Dr. Alberto Alvarado Miranda: Asesor del Comité de Oncología Médica. Adaptando estrategias para la organización de eventos académicos ante la Nueva Normalidad.</b>
34	<b>Dr. Francisco Mario García Rodríguez: Jefe del Departamento de Cirugía Oncológica del Hospital Español. 1er Consenso de Reproducción en Cáncer.</b>
37	<b>AMM, Fundación Mamas Sanas y Estado de Veracruz, unidos para mejorar el panorama de la población más vulnerable del país: Promoviendo cultura de autoexploración para la detección temprana del cáncer de mama.</b>

# Eporatio®

eritropoyetina theta



Para el tratamiento de la anemia sintomática en pacientes adultos con cáncer, tratados con quimioterapia.<sup>1,2</sup>

Molécula innovadora producida con tecnología de ADN recombinante.<sup>3,4</sup>



Alto porcentaje de respuesta: Incrementa la Hb  $\geq 2$  g/dL sin transfusión en 7 de cada 10 pacientes.<sup>5</sup>



Por su dosis baja es seguro, tiene un margen terapéutico muy amplio y no presenta acumulación.<sup>3-5</sup>

DOSIS INICIAL BAJA Y EFECTIVA de 20,000 UI una vez por semana. Independiente al peso.<sup>5</sup>



Referencias: 1. Forbes CA, et al. Dose Efficiency of Erythropoiesis-Stimulating Agents for the Treatment of Patients With Chemotherapy-Induced Anemia: A Systematic Review. *Clin Ther* 2014;36(4):594-610. 2. Dicato M, Plawny L, Diederich M. Anemia in cancer. *Ann Oncol* 2010;21 Suppl 7:vii167-72. 3. Eporatio® Información Para Prescribir. Reg. No. 395M2016 SSA IV. 4. Eporatio® Ficha técnica o resumen de las características del producto. 5. Tjulandín SA, et al. Epoetin Theta in Anaemic Cancer Patients Receiving Platinum-Based Chemotherapy: A Randomised Controlled Trial. *Arch Drug Inf.* 2010;3(3):45-53.

Material para uso exclusivo del profesional de la salud. Eporatio Reg. No. 395M2016 SSA IV. Clave de Veeva: EPOR-MX-00019. Número de Aviso de Cofepris: 173300202C6217

IMPRESA ORGULLOSAMENTE EN MÉXICO  
[www.lideresmedicos.org](http://www.lideresmedicos.org)  
[contacto@lideresmedicos.org](mailto:contacto@lideresmedicos.org)





## PRESIDENTE FUNDADOR DE LA AMM Y PIONERO DE LA MASTOLOGÍA MEXICANA



**Dr. CARLOS SÁNCHEZ BASURTO**

**IN MEMÓRIAM 1929 – 2020**

**U**no de los hombres más importantes en la historia de la Medicina nacional, ha sido, es y será, el doctor Carlos Sánchez Basurto, quien después de recibirse como médico cirujano en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), ingresó al Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga, para cursar la especialidad de Cirugía General, y posteriormente desempeñarse en el Pabellón 13 de Oncología, el cual es considerado la cuna de esta especialidad en nuestro país.

Con el paso de los años y debido a sus grandes habilidades y conocimientos, logró ser designado en importantes cargos, tales como: Jefe del Servicio de Tumores Mixtos y de Cabeza y Cuello, así como de Tumores Mamarios en el Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS; Presidente de la entonces Sociedad Mexicana de Estudios Oncológicos, actualmente Sociedad Mexicana de Oncología (SMEO); Vicepresidente de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Cancerología (FLASCA); y Presidente de la Academia Mexicana de Cirugía (AMC), entre algunos otros importantes cargos, por los que actualmente es considerado una eminencia en el campo oncológico.

### LA FUNDACIÓN DE LA AMM EN 1986

El cáncer de mama es una de las neoplasias que ha causado mayor impacto a nivel global en la población femenina, ya que anteriormente la información sobre



■ **Dr. GREGORIO QUINTERO BEULÓ, PRESIDENTE 2018-2019 DE SMEO, ENTREGANDO RECONOCIMIENTO POR SU BRILLANTE TRAYECTORIA PROFESIONAL Y ACADÉMICA AL Dr. CARLOS SÁNCHEZ BASURTO.**

este padecimiento, así como las alternativas de tratamiento eran escasas, por lo que existían pocas probabilidades de detectar y vencer la enfermedad en estadios tempranos. Ante este panorama, diversos especialistas iniciaron la gestión para crear organismos especializados en el estudio de la patología mamaria, así como en la prevención, diagnóstico y tratamiento de la misma, siendo uno de los pioneros en este ámbito, el doctor Sánchez Basurto, quien en conjunto con los médicos: Francisco Tenorio González, Gerardo Vázquez Fritz, Roberto Velasco Almeida, y Ernesto Roberto Sánchez Forgach, lograron fundar la Asociación Mexicana de Mastología (AMM) el 25 de julio de 1986.

Por lo anterior, el doctor Carlos Sánchez Basurto, fue designado como el Primer Presidente de la AMM, la cual tenía como objetivo promover la educación preventiva, diagnóstica y terapéutica en la población mexicana más vulnerable y aunado a ello, actualizar a los especialistas en Oncología sobre la atención oportuna y el abordaje del cáncer mamario.

Sin embargo, el camino no sería fácil, porque a pesar de que ya se tenía el registro notariado de la Asociación, para algunos especialistas ésta era considerada como utópica e innecesaria, ya que existían otros organismos médicos que cubrían todos los aspectos de la patología





■ **LOS DOCTORES JAIME DE LA GARZA SALAZAR Y VÍCTOR MANUEL PÉREZ SÁNCHEZ, DEVELANDO EL BUSTO DEL FUNDADOR DE LA AMM, JUNTO CON SU HIJO, Dr. ERNESTO SÁNCHEZ FORGACH EN EL XVI CONGRESO NACIONAL DE MASTOLOGÍA, CELEBRADO EN XALAPA, VERACRUZ EN AGOSTO DEL 2019.**

mamaria, pero el doctor Sánchez Basurto no se rindió y continuó promoviendo la necesidad de contar con un organismo especializado como la AMM. Esta labor fue respaldada por diversos miembros de la Asociación Mexicana de Ginecología y Obstetricia, así como de otras sociedades afines y médicos que cubrían atenciones de esa naturaleza.

### CRECIMIENTO PROGRESIVO E INTERNACIONALIZACIÓN DE LA ASOCIACIÓN

Con el paso del tiempo, la AMM se hizo presente en congresos nacionales e internacionales y bajo la dirigencia del doctor Basurto, se llevaron a cabo reuniones con grupos médicos locales, los que finalmente le dieron su propia personalidad como "Asociación Mexicana de Mastología".

Gracias a la ardua labor de sus integrantes este organismo tuvo un crecimiento progresivo, lo cual repercutió en nuevos vínculos con centros hospitalarios que contaban con servicios de la especialidad, tales como: Hospital General de México, Hospital de Oncología del CMN Siglo XXI del IMSS, Instituto Nacional de Cancerología (INCan), Hospital Centro Médico 20 de Noviembre del ISSSTE, Hospital Militar

de Especialidades de la Mujer y Neonatología, Hospital General Naval de Alta Especialidad (HGNAE) y el Hospital Español, entre algunos otros ubicados en Guadalajara y Monterrey.

### CONGRESO CONJUNTO CON SIS Y FLAM EN CANCÚN

Con la necesidad de cambiar de ambiente y renovar a los miembros de la naciente Asociación, durante la Presidencia del doctor José Antonio Serrano Migallon (al tiempo, Director del Servicio de Tumores Mamarios de la Unidad de Oncología del Hospital General de la SSA), mismo que a la postre determinó la creación de la medalla "José Manuel Velasco Arce", considerándola con todo merecimiento como reconocimiento al primer representante y fundador de la Mastología nacional.

La Asociación Mexicana de Mastología siguió su curso ascendente, teniendo cada vez más adeptos y asociados. Se integró pronto como miembro, tanto de la Sociedad Internacional de Senología (SIS), fundada en Francia en 1976 por el Profesor Charles Marie Gros, así como de la Federación Latinoamericana de Mastología (FLAM) y de los Congresos Integrados Latinoamericanos de Cancerología (CILAC).

Fue durante la representación de la AMM en Río de Janeiro, en el curso del VIII Congreso de la SIS bajo la presidencia del doctor Antonio Figueiras en 1994, cuando se hizo la propuesta para organizar una siguiente Reunión Internacional en México, siendo aprobada por unanimidad y seleccionando para llevar a cabo el XI Congreso de la SIS a la ciudad de Cancún, Quintana Roo.

El II Congreso Internacional de la AMM, ya bajo la presidencia del doctor Ernesto Sánchez Forgach, se llevó a cabo en conjunto con el XI Congreso de la FLAM y el XI Congreso de la SIS, en Cancún, en mayo del 2000. Por fortuna, tuvieron un éxito extraordinario, tanto por sus más de 80 profesores internacionales como por la participación de más de mil asistentes provenientes de 27 países. La presidencia del Comité Científico fue llevada a cabo por la doctora Raquel Gerson Cwillich. Los profesores Umberto Veronesi y José Aristodemo Pinotti, fueron nombrados Presidentes Honorarios.

Los comentarios fueron altamente satisfactorios en todos los niveles: científico, social y económico, gracias a este último aspecto fue posible que el doctor Sánchez Forgach en su calidad de Presidente del Congreso de la AMM y Secretario del



■ **Dr. CARLOS SÁNCHEZ BASURTO CON AMIGOS, COLEGAS Y EXPRESIDENTES DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE MASTOLOGÍA (AMM).**

Congreso de la SIS, invirtiera la cantidad asignada a México, para adquirir en propiedad, la sede actual de la AMM.

### HOMENAJES Y RECONOCIMIENTOS EN MÉXICO Y LATINOAMÉRICA

El legado que dejó el doctor Carlos Sánchez Basurto a través de la AMM, no sólo se limita al reconocimiento que dicho organismo tiene actualmente, sino también a la ardua labor que han realizado sus sucesores, ya que han logrado imponer su calidad y proyección científica a nivel nacional e internacional, como se ha demostrado en cada uno de sus eventos a lo largo de los años, los cuales han reunido a numerosos asistentes con la finalidad de mejorar la detección, diagnóstico y tratamiento del cáncer mamario.

El doctor Sánchez Basurto dedicó su vida a ejercer la Medicina, no sólo a nivel hospitalario, sino también a través de la

realización de diversos protocolos de investigación, así como de magnos eventos académicos, lo cual coadyuvó a mejorar el panorama del cáncer de mama en nuestro país. Por tal motivo, fue homenajeado y digno de distinguidos reconocimientos, como el otorgado por la Sociedad Mexicana de Oncología (SMeO) en 2018, debido a su brillante trayectoria profesional y académica, así como por su destacada labor en beneficio de la Oncología nacional. Asimismo, por demás significativa fue la develación de su busto, en el marco del XVI Congreso Nacional y XIII Reunión Internacional de la Asociación Mexicana de Mastología, celebrado en Xalapa, Veracruz, en agosto del 2019.

El 4 de julio del 2020, el Fundador de la AMM falleció, por lo que el gremio médico emitió diversos reconocimientos, homenajes y palabras de agradecimiento, provenientes de diversos organismos y **Líderes Médicos** de nuestro país y de toda Latinoamérica, para despedir al doctor Carlos Sánchez Basurto, uno de los especialistas con mayor vocación y amor

por la Medicina que se recuerden en México, alcanzando grandes avances en la lucha contra el cáncer mamario.

Por todo lo realizado y su incansable trabajo en pro de la salud de las mujeres mexicanas, siempre lo recordaremos como uno de los **Líderes Médicos** más destacados de la Oncología nacional, dejando en su hijo y Expresidente de la AMM, doctor Ernesto Sánchez Forgach, un gran legado inmerso de sabiduría y conocimientos adquiridos en sus facetas como gran profesional y ser humano.





# ROCHE PIONERO EN TRATAMIENTOS PARA CÁNCER DE MAMA HER2 POSITIVO



**Dra. SANDRA ANGÉLICA ÁVILA ROMERO**  
GERENTE MÉDICO DE CÁNCER DE MAMA • ROCHE MÉXICO



**E**n nuestro país el cáncer mamario representa un problema de salud pública importante, ya que es el tipo de cáncer más común y la primera causa de defunción por neoplasias malignas en las mujeres mexicanas que se encuentran entre los 20 y 64 años de edad. Este padecimiento significa una amenaza constante para la población femenina y sus cifras han aumentado de forma constante a nivel mundial.

Existen diversos factores que pueden detonar el cáncer, de manera general se encuentran: sobrepeso, sedentarismo, consumo de alcohol, así como de tabaco y el aumento a la exposición de hormonas femeninas. Un porcentaje pequeño de neoplasias se originan como consecuencia de mutaciones específicas en los genes BRCA 1 y BRCA 2, sin embargo, es considerado un padecimiento multifactorial.

A pesar de que aún se desconoce la principal causa que detona la actividad tumoral en la glándula mamaria, se ha observado que generalmente las mujeres latinas tienden a padecer la enfermedad hasta 10 años antes que en otras poblaciones de Estados Unidos y Canadá. Aún no existe suficiente evidencia científica sobre la mayor predisposición para desarrollar cáncer de mama en edades más tempranas dentro de esta raza.

## SUBTIPOS MOLECULARES DE LA ENFERMEDAD MAMARIA

La doctora Sandra Angélica Ávila Romero, Gerente Médico de Cáncer de Mama en Roche México, explica: “Esta patología se divide en tres principales subtipos moleculares. El receptor de hormonas positivo que aproximadamente se presenta en el 60 por ciento de la población con esta enfermedad y que aunado a la quimioterapia requerirá tratamientos antihormonales. Por otro lado, tenemos al cáncer mamario triple negativo, que afecta entre el 15 y 20

por ciento de los casos, y que debido a que en la actualidad sólo contamos con quimioterapia para tratarlo, es la neoplasia con mayor desventaja en este sentido”.

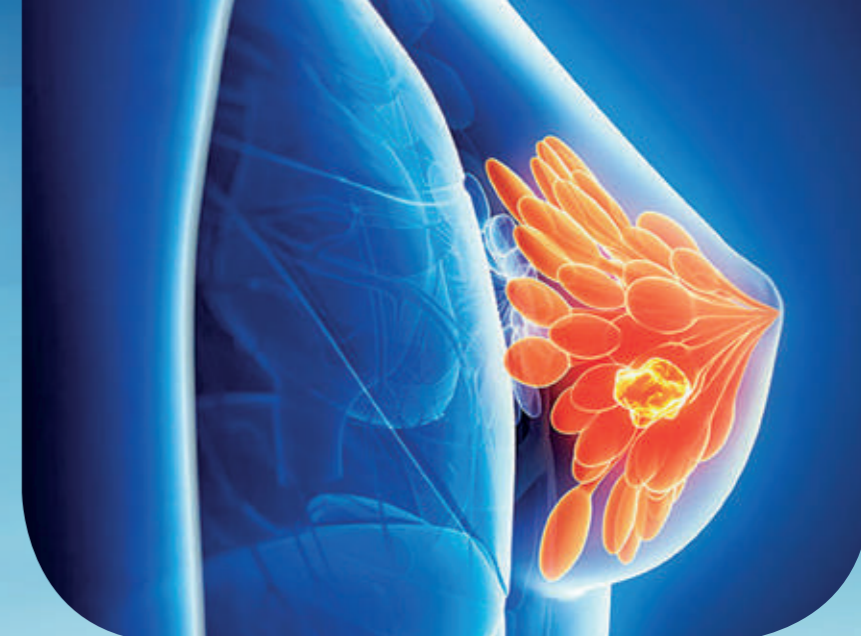
“Dentro de los subtipos, también se encuentra el cáncer mamario HER2 positivo, el cual aqueja a alrededor del 20 por ciento de la población femenina con esta enfermedad, sin embargo, en este caso contamos con grandes avances farmacológicos para combatirlo en relación a los anticuerpos HER2”.

## TRASTUZUMAB, PERTUZUMAB Y OTRAS COMBINACIONES EFICACES EN CÁNCER DE MAMA HER2 POSITIVO

El tratamiento del cáncer de mama depende de la fase de la enfermedad en que se encuentre la paciente; en etapas tempranas la cirugía y la quimioterapia son los tratamientos básicos y algunas pacientes, además pueden requerir radioterapia y tratamiento de acuerdo al subtipo molecular. Lo más importante en estas etapas es que se busca una intensidad curativa. Para las fases metastásicas, existe la quimioterapia sola o en combinación con los tratamientos de acuerdo al subtipo, y donde se ha logrado incrementar la supervivencia global, así como la calidad de vida.

“Roche, ha sido pionero en el tratamiento para cáncer de mama HER2 positivo. En 1998 se desarrolló un anticuerpo denominado trastuzumab, que va dirigido contra el subdominio IV del receptor HER2, bloqueando la señal que hace agresivo al tumor. Asimismo, en el 2012 salió al mercado pertuzumab, un anticuerpo dirigido al subdominio II del receptor HER2, el cual se utiliza en combinación con trastuzumab, potenciando su efecto para ejercer lo que llamamos doble bloqueo y actualmente se encuentra aprobado en nuestro país para todas las etapas del cáncer de mama, ya que puede emplearse en el tratamiento adyuvante, neoadyuvante y metastásico en primera línea”.

“Para las pacientes en estado metastásico HER2+ que progresan a una primera línea y que recaen durante la adyuvancia o en los primeros seis meses de haberla terminado, desde el 2013 se encuentra disponible trastuzumab emtansina, con la adición de una quimioterapia que, al estar adherida al anticuerpo, actúa de manera intracelular en la célula tumoral y ha demostrado beneficio en pacientes con



enfermedad residual después del tratamiento neoadyuvante y cirugía. Tenemos varias indicaciones y anticuerpos en puerta que son sumamente innovadores para el tratamiento del cáncer de mama”.

## PROTOCOLOS INNOVADORES PARA INCREMENTAR SUPERVIVENCIA GLOBAL

Uno de los principales objetivos de Roche, es que las pacientes con cáncer de mama reciban sus tratamientos con la mayor comodidad posible y pasando menor tiempo en los centros hospitalarios, a fin de disminuir la saturación de los servicios de salud especializados en la atención oncológica. Por lo anterior, esta empresa se encuentra en constante desarrollo de diversos protocolos de investigación, tal como expone la doctora Ávila Romero:

“Por un lado tenemos la aplicación subcutánea de trastuzumab, en donde se reduce el tiempo de aplicación de 30-60 minutos a tan solo 3-5 minutos y con menor uso de recursos. Ésta ya se encuentra disponible en México desde el año 2016 y recientemente se presentaron los resultados de los estudios denominados Francesca y Federica, para el doble bloqueo de dosis fija de pertuzumab y trastuzumab subcutánea; es la primera vez que dos anticuerpos se combinan en uno solo para aplicarse por vía subcutánea, y los resultados muestran que se disminuyó entre 5 y 8 minutos un tratamiento de quimioterapia que generalmente dura de 60 a 120 minutos y pese a que aún no está aprobado en el país, se espera contar con él para el 2022”.

“Contamos con diferentes estudios clínicos enfocados en terapias innovadoras, como la inmunoterapia, en la cual hemos realizado pruebas con el anticuerpo atezolizumab, que se adhiere al receptor PD-L1 y con esto ayuda a reactivar el sistema inmunológico para que actúe contra la célula tumoral. Este beneficio se demostró por primera vez en el estudio IMpassion 130, el cual ha registrado incremento de la supervivencia global en cáncer de mama metastásico triple negativo cuando se combina con nab-paclitaxel de hasta siete meses más versus la quimioterapia sola. Actualmente ya están en desarrollo estudios de atezolizumab en estadios tempranos”.

## CAMPAÑA DE CONCIENTIZACIÓN SOBRE CÁNCER DE MAMA

Con la finalidad de fortalecer la investigación en cáncer de mama y coadyuvar en mejorar el panorama de este padecimiento, Roche apoya a diferentes asociaciones no gubernamentales enfocadas en la realización de estudios clínicos, así como en brindar información sobre la prevención y detección de esta enfermedad a la población a través de campañas y conferencias.

“Anualmente realizamos la campaña de concientización de cáncer de mama, la cual se presenta en octubre y en ella se llevan a cabo diversas conferencias dirigidas a médicos, especialistas, pacientes y sus familiares. De igual forma, contamos con programas de apoyo, como ‘por ti’ y ‘Onco-passport’. Roche busca innovación, pero siempre poniendo al paciente al centro de nuestros objetivos”.





## AMM UNO DE LOS PRIMEROS ORGANISMOS EN EMITIR MEDIDAS Y RECOMENDACIONES ANTE EL COVID-19



**Dr. VÍCTOR MANUEL PÉREZ SÁNCHEZ**  
PRESIDENTE AMM 2019 – 2021

*“Al inicio de la pandemia y derivado del confinamiento que se implementó, como Asociación nos vimos en un gran conflicto, ya que tuvimos que reprogramar diversos eventos, como el próximo Congreso a realizarse en agosto del 2020 en Cancún”.*

**A**rte, Ciencia y Humanismo es el lema que rige la gestión del doctor Víctor Manuel Pérez Sánchez como Presidente de la Asociación Mexicana de Mastología (AMM), durante el bienio 2019-2021. Por lo que las actividades que se han llevado a cabo en este periodo se han centrado en los tres rubros, abordando el manejo multidisciplinario de las pacientes con cáncer mamario a través de sesiones académicas virtuales y presenciales, las cuales cuentan con la participación de todas las especialidades que se encuentran dirigidas al tratamiento de las neoplasias de la glándula mamaria, tales como: Oncología Médica, Radio Oncología, Patología, Cirugía Oncológica y Ginecología Oncológica, entre otras.

Aunado a ello, durante 2019 la Asociación Mexicana de Mastología, por primera vez, salió de su recinto tradicional para desplazarse a diversos hospitales de la Ciudad de México, como: el Instituto de Enfermedades de la Mama de la Fundación de Cáncer de Mama (FUCAM), Instituto Nacional de Cancerología (INCan) y el Hospital General Naval de Alta Especialidad (HGNAE) de la Secretaría de Marina (SEMAR), con el objetivo de realizar sus sesiones académicas mensuales en las instalaciones de dichas instituciones,



para difundir la información más vanguardista sobre cáncer de mama.

Uno de los más grandes logros de la AMM, es que salió por primera vez al interior de la República para realizar una sesión mensual el 28 de junio del 2019 en Colima, teniendo como anfitrión al doctor Jesús Cárdenas Sánchez. El 18 de octubre del mismo año, estuvo en Aguascalientes, evento que contó con la presencia de los doctores José Juan Ramírez Jaime y Martha Olivia García Perales, quien fungió como anfitriona.

### INCREMENTO DE ASISTENTES ONLINE EN SESIONES ACADÉMICAS

Durante el último bienio, la AMM ha tenido una mayor presencia en las plataformas digitales, ya que parte de sus objetivos es innovarse y mantenerse a la vanguardia, no sólo en el rubro médico sino también en las nuevas tecnologías que actualmente son un puente idóneo para seguir fortaleciendo la educación médica continua





médicos de prácticamente toda la República y de diferentes países de Centro y Sudamérica, así como de España”.

### EXITOSO CONGRESO EN XALAPA

Otro de los eventos importantes a destacar durante este bienio, sin duda alguna, fue el XVI Congreso Nacional de Mastología y XIII Reunión Internacional, que se llevó a cabo del 7 al 10 de agosto del 2019 en la ciudad de Xalapa, Veracruz, ya que éste se realizó bajo los tres conceptos esenciales que conforman el lema de la gestión del doctor Pérez Sánchez: “Arte, Ciencia y Humanismo”.

“Durante el evento abordamos tópicos innovadores en cáncer mamario que fueron impartidos por eminentes ponentes nacionales e internacionales, con alto reconocimiento en el mundo de la patología mamaria. Además, gracias al apoyo del Gobierno del Estado de Veracruz, presidido por el Gobernador Ing. Cuitláhuac García Jiménez, así como a la ayuda de la eminente Mtra. Xóchitl Molina González a la cabeza del Instituto Veracruzano de Asuntos Indígenas y a la Lic. María del Carmen Galindo Ramos, Subdirectora de Administración del Patrimonio de la Beneficencia Pública del Estado de Veracruz, logramos que alrededor de 80 mujeres indígenas pudieran estar con nosotros en una sesión dedicada a la mujer veracruzana, donde les hablamos sobre la prevención y detección de esta enfermedad”.

“Asimismo, con la ayuda de la Fundación de Mamas Sanas, otorgamos pequeños libros a las asistentes que nos acompañaron durante esta sesión, los cuales contienen indicaciones precisas sobre la prevención, autoexploración y detección del cáncer de mama en su propia lengua. Considero que, el Congreso resultó todo un éxito, ya que logramos cumplir con todos los objetivos que nos habíamos fijado desde que iniciamos con la logística del mismo, gracias al trabajo en equipo”.

### VENCIENDO OBSTÁCULOS POR EL NUEVO VIRUS

Los médicos que se honran en presidir la AMM deben organizar dos magnos eventos, uno por cada año de su gestión. Sin embargo, por primera vez en la historia se tuvo el temor de que esto no fuera posible,



■ CEREMONIA DE INAUGURACIÓN DEL XVI CONGRESO NACIONAL DE MASTOLOGÍA, REALIZADO EN XALAPA, VERACRUZ EN 2019.



■ Dr. VÍCTOR MANUEL PÉREZ CON EL Dr. GREGORIO QUINTERO BEULÓ, PRESIDENTE 2018-2019 DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ONCOLOGÍA (SMCO).

ya que a pesar de que la Mesa Directiva 2019-2021 de esta Asociación ya contaba con toda la logística del próximo XVII Congreso Nacional de Mastología y XIV Reunión Internacional, los planes tuvieron que cambiar de dirección en el último minuto, debido a la emergencia sanitaria por el nuevo coronavirus que se registró a principios del 2020 en todo el mundo.

“Al inicio de la pandemia por COVID-19 y derivado del confinamiento que se implementó a nivel mundial, como Asociación nos vimos en un gran conflicto, ya que tuvimos que reprogramar la fecha de diversos eventos académicos, como el Congreso que debía realizarse en agosto del 2020 en Cancún, Quintana Roo. No obstante,

aún con ánimos, cambiamos la fecha para que éste se llevara a cabo de manera presencial en octubre del mismo año, con la esperanza de que para entonces el panorama estuviera mejor, pero desafortunadamente no contábamos con que este nuevo virus sería altamente peligroso y lograría causar tantos daños, no sólo en la salud de la población sino en diversos sectores”.

“Debo expresar que, con el pasar de los días y el nulo mejoramiento respecto a esta nueva amenaza, me sentí sin esperanza, no sólo porque tendríamos que cancelar el Congreso y los eventos que habíamos aplazado por la pandemia, sino también por la desalentadora situación que se estaba viviendo en todo el mundo. Pero a

pesar de ello, no nos dimos por vencidos y con gran espíritu de resiliencia en conjunto con mi Mesa Directiva, empezamos a explorar nuevas posibilidades que nos permitieran continuar con la educación médica de nuestros asociados bajo los lineamientos de seguridad sanitaria. Por tal motivo, decidimos llevar a cabo todas las actividades de manera virtual, incluyendo el Congreso”.

### INNOVACIONES EN EL 6to CONGRESO VIRTUAL DE MASTOLOGÍA

En exclusiva para la *Revista Líderes Médicos*, el doctor Víctor Manuel Pérez Sánchez, Presidente de la AMM y Jefe del Departamento de Patología Quirúrgica del INCAN, explica las innovaciones del 6to Congreso Virtual de Mastología, el cual se lleva a cabo del 9 al 10 de octubre del 2020: “Aunque por un instante creí que mi gestión se vería mutilada por no organizar este evento, el cual había planeado desde hace un año, finalmente logramos adaptarnos a la ‘Nueva Normalidad’ e hicimos un trabajo titánico para realizarlo y ofrecerles a nuestros asociados la misma calidad académica”.

“El Congreso se transmite a través de una plataforma muy novedosa, en la cual tenemos una exposición de diversos fármacos fundamentales para el tratamiento oncológico de nuestras pacientes con cáncer de

en sus asociados de diferentes estados de la República. Al respecto, el doctor Víctor Manuel Pérez Sánchez, Presidente de la Asociación Mexicana de Mastología y Jefe del Departamento de Patología Quirúrgica del INCAN, explica:

“Una de las sesiones presenciales y virtuales más exitosa en cuanto a la asistencia, fue la que realizamos en el Hospital General Naval de Alta Especialidad, ya que estuvieron conectados alrededor de 600 especialistas en cáncer de mama y gracias a ello, nos dimos cuenta que el futuro de la educación médica se encuentra en las plataformas digitales, debido a que

a través de ellas podemos llegar a médicos de diferentes estados y países, para difundir, dialogar y debatir sobre los temas más actuales en esta patología”.

“La primera sesión mensual de la AMM en forma exclusivamente virtual, se llevó a cabo en abril del 2020 y como era de esperarse, al estar incursionando en esta nueva metodología, la asistencia no fue tan elevada. Sin embargo, conforme realizamos más actividades online, notamos que contábamos con una mayor concurrencia, lo cual nos motivó muchísimo, ya que la información que impartíamos estaba llegando a una gran cantidad de



mama. Además, contamos con enlaces específicos para que los especialistas ingresen a las ponencias de su interés, en las que se exponen temas, como: actualidades en carcinoma triple negativo y HER2 positivo, así como sobre las terapias adecuadas para este tipo neoplasias”.

“Realizar este Congreso ante una pandemia mundial, sin duda, es un gran logro y a pesar de que presidir esta Asociación por dos años ha sido una experiencia formidable, debo reconocer que no me siento del todo satisfecho, ya que esta crisis limitó el segundo año de mi gestión y por ello, me vi obligado a cancelar diversas actividades que ya teníamos contempladas, como las sesiones académicas en el interior de la República. Sin embargo, para mí fue un honor dirigir este organismo que ha tenido un crecimiento exponencial con el paso de los años y estoy seguro que los próximos presidentes seguirán fortaleciendo a la AMM”.

### APLICANDO CAMBIOS EN EL MANEJO DEL ESPÉCIMEN QUIRÚRGICO

La AMM fue una de las primeras asociaciones que emitió medidas y recomendaciones ante la pandemia por el nuevo coronavirus, mediante sesiones virtuales, en donde se abordaron temas, como: COVID-19 y el cáncer, un abordaje multidisciplinario; Recomendaciones para el manejo del cáncer de mama y COVID-19; Terapias estudiadas contra el COVID-19; y El papel de la respuesta inmune asociada al COVID-19. Como especialista en Patología, el doctor Pérez Sánchez, participó como ponente en el tópico titulado “Manejo del espécimen quirúrgico”.

“Cabe señalar que, estas transmisiones fueron todo un éxito y contamos con la asistencia virtual de 500 especialistas en Infectología, Oncología, Inmunología, Cirugía y Virología. Mi participación en las sesiones, principalmente se basó en los cambios que hemos realizado en el Departamento de Patología Quirúrgica del INCAN a partir de la pandemia, tales como: eliminar el uso del papel y recibir las solicitudes únicamente mediante el portal del Instituto, ya que se ha comprobado que el virus puede vivir hasta cuatro días en una superficie como ésta. Igualmente, hemos limitado la entrada de personal a nuestro Servicio, con la



■ MUJERES PINTANDO EL MURAL REALIZADO PARA LA AMM EN XALAPA, VERACRUZ, POR PARTE DEL ARTISTA MIGUEL RAFAEL DÍAZ CARBALLO.

finalidad de evitar aglomeraciones y disminuir el riesgo de contagio”.

“Respecto al manejo de especímenes quirúrgicos, actualmente sólo estamos trabajando con los que se encuentran previamente fijados después de 24 horas y en el estudio transoperatorio; no utilizamos el congelado por ahora, solo citología a tra-

vés de improntas de los especímenes, ya que, de no hacerlo así, podríamos congelar un tejido infectado y preservar el virus, lo cual se convertiría en un foco de infección. Aunado a ello, seguimos todas las recomendaciones sanitarias que se han implementado a nivel mundial, como lavado de manos constante, uso de alcohol en gel, cubrebocas, lentes y guantes”.

# EN EL TRATAMIENTO DE LA ALOPECIA POR QUIMIOTERAPIA



## PAXMAN<sup>o</sup> SCALP COOLER

### Ofrece grandes beneficios

- Tasas de éxito clínicamente comprobadas<sup>1, 2, 3</sup>
- Corto tiempo de atención de enfermería<sup>2</sup>
- Gorros ligeros fáciles de utilizar, sistema de poco mantenimiento<sup>4</sup>
- Alto nivel de tolerancia del paciente<sup>2</sup>



1. van den Hurk CJ, M.E. van den Akkeren M et al, Impact of scalp cooling on chemotherapy-induced alopecia, wig use and hair growth of patients with cancer. Eur J Oncol Nursing, (2013). 2. Massey CS. A multi-centre study to determine the efficacy and patient acceptability of the Paxman Scalp Cooling System to prevent hair loss in patients receiving chemotherapy. Eur J Oncol Nursing; 8: 121-130,2004. 3. De Vries NF and Andersen OK, scalp cooling as a method of avoiding alopecia in cancer patients receiving chemotherapy. Presented at ECCO 11 Lisbon 2011. 4. Paxman Scalp Cooling System. <http://paxmanscalpcooling.com/the-system/paxman-scalp-cooler> Consultado el 24/08/2018. 5. FDA Approval letter, PAXMAN Coolers Limited, June 7<sup>th</sup>, 2018.

Material para uso exclusivo del Profesional de la Salud. El titular del presente registro sanitario es Emergo, S. de R.L. de C.V. y Distribuido por TEVA (LEMERY, S.A. de C.V.).

Reg. No. 0502E201855A Clave Veva: PXMN-MX-00026 Aviso No. 183300202C6668







## CONTINUANDO LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER MAMARIO EN MEDIO DE LA PANDEMIA POR EL NUEVO CORONAVIRUS



**Dra. ISABEL ALVARADO CABRERO**  
VICEPRESIDENTA

*“Pese a que el panorama sobre la pandemia por COVID-19 aún es muy incierto, tenemos la esperanza que en 2021 la situación mejore y podamos realizar el Congreso Nacional en Monterrey”.*

**D**urante este 2020 la humanidad se encuentra en una batalla descomunal contra la nueva cepa del virus SARS-CoV-2. Esta infección ha logrado desafiar a la Medicina y poner en riesgo la vida de millones de personas, sin embargo existe otro padecimiento que desde su origen ha causado una lucha interminable, el cual ocasiona múltiples defunciones diariamente. Es así como el cáncer mamario es una de las neoplasias que ha cobrado la vida de miles de mujeres en México y en todo el mundo.

Pese a este panorama sombrío, los profesionales de la salud no se han dado por vencidos y diariamente se ponen la bata para salir a salvar vidas. Muestra de ello, son los líderes que integran la Asociación Mexicana de Mastología (AMM), quienes a través de la misma, promueven la educación médica continua por medio de tópicos vanguardistas sobre la prevención, diagnóstico y abordaje, no sólo del cáncer de mama sino también del COVID-19.

### DIFUNDIENDO EL ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO

La AMM desde su fundación, ha estado comprometida en fortalecer la multidisciplinariedad en el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias malignas de la glándula



■ **Dra. ISABEL ALVARADO** con **Dr. CESAR MORAN**, DEL MD ANDERSON CANCER CENTER, DURANTE EL CURSO “HÉCTOR SANTIAGO PAYÁN”, REALIZADO EN EL HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DEL CMN SIGLO XXI.

mamaria, lo cual durante la gestión presidida por el doctor Víctor Manuel Pérez Sánchez, no ha sido la excepción. Al respecto, la doctora Isabel Alvarado Cabrero, Vicepresidenta de la Asociación Mexicana de Mastología y Jefa del Servicio de Patología del Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional (CMN) Siglo XXI del IMSS, quien también funge como Coordinadora Científica de la Sociedad Latinoamericana de Patología (SLAP), explica:

“Durante el bienio 2019-2021 se continúa fortaleciendo la difusión del conocimiento sobre el cáncer de mama en todas las áreas que se encuentran relacionadas con su atención. Asimismo, seguimos promoviendo la importancia del abordaje multidisciplinario en esta enfermedad y con el apoyo de nuestros asociados, así como de las plataformas digitales, logramos enviar este mensaje a especialistas mexicanos y extranjeros”.





■ **Dra. ISABEL ALVARADO CABRERO DURANTE SU PARTICIPACIÓN EN EL SENADO DE LA REPÚBLICA, CON MOTIVO DEL DÍA MUNDIAL DEL CÁNCER DE MAMA.**

“Lo anterior se realizó a través de diversos eventos, como el XVI Congreso Nacional de Mastología y XIII Reunión Internacional, que se llevó a cabo en Xalapa, Veracruz, así como de las sesiones presenciales y virtuales que se desarrollaron mensualmente, en las cuales mi participación se centró en la logística y organización, así como en la selección de los profesores que impartieron cada tema, de acuerdo a su perfil y experiencia”.

### PRÓXIMA PRESIDENTA DE LA AMM

Después de una amplia y destacada trayectoria como especialista en patología mamaria, la doctora Alvarado Cabrero, ha logrado posicionarse como una líder en este rubro y uno de los más grandes reconocimientos por parte del gremio oncológico ha sido designarla como Vicepresidenta de la Asociación Mexicana de Mastología en el bienio 2019-2021, para que posteriormente presida dicho organismo. Sobre los aspectos en los que enfatizará su próxima presidencia en la AMM, expone:

“Sin duda, durante la gestión del doctor Víctor Manuel Pérez Sánchez, se ha fortalecido la participación que tenemos los patólogos en el abordaje del cáncer mamario, ya que generalmente nuestra rama no tiene el merecido reconocimiento, siendo que nosotros al igual que los especialistas en Radiología e Imagen, somos una pieza clave en el diagnóstico de esta neoplasia. Por tal motivo, cuando tome la dirección de la Asociación, seguiré trabajando e impulsando este camino que inició el doctor Pérez Sánchez”.

“Además fortaleceré la educación médica al realizar más foros dirigidos al papel del patólogo en el tratamiento del cáncer de mama. El objetivo es formar patólogos expertos en esta enfermedad, la cual es sumamente compleja, pero no imposible de abordar o detectar, teniendo el adiestramiento e información adecuada”.

### UNA GESTIÓN ENFOCADA AL RUBRO ACADÉMICO Y LA LABOR SOCIAL

El cáncer de mama es una de las amenazas más grandes para las mujeres, su letalidad es mayor en las zonas marginadas, como consecuencia de distintos factores, entre

los que destacan la limitada información y el escaso o nulo acceso a los servicios de salud. Ante esta problemática, uno de los principales objetivos durante la gestión de la doctora Alvarado Cabrero, se centrará en la labor social.

“Además de impulsar la parte académica, deseo hacer mucho énfasis en la labor social, lo que significa que entablare relaciones estrechas con organismos y grupos nacionales e internacionales centrados en el abordaje del cáncer mamario, a fin de mejorar las áreas de oportunidad para las personas que están muy alejadas de los recursos médicos. De igual forma, el plan es llevar a cabo cursos para capacitar a médicos generales y enfermeras, quienes a través del conocimiento que les proporcionemos nos ayuden a transmitir las medidas de prevención y autocuidado para las mujeres que se encuentran en situación vulnerable”.

“Incluso ya he iniciado con una pequeña parte de este proyecto, por lo que el 21 de septiembre comencé una actividad de tres días con varios representantes de Latinoamérica, en la cual redactamos un escrito que tuvo como manifiesto las problemáticas que se viven por el cáncer mamario en distintos países de la región. Éstas se enfocaron en los principales obstáculos por los que atraviesa la paciente desde que llega a consulta de primera vez, hasta que se le realizan los estudios pertinentes para obtener un tratamiento adecuado”.

### CONGRESO NACIONAL 2021 EN MONTERREY

Debido a la actual crisis sanitaria que se enfrenta a nivel mundial por el nuevo coronavirus, se han realizado diversas estrategias dentro de la AMM, como las sesiones académicas online y el 6to Congreso Virtual de Mastología, con la finalidad de salvaguardar la salud de todos sus asociados. No obstante, con la esperanza de que la situación mejore y se logre vencer al virus a través de un tratamiento o vacuna idónea, la doctora Isabel Alvarado, ha estado desarrollando el plan de trabajo que implementará cuando tome la Presidencia. Así se han contemplado las sedes en las que se realizarán los magnos eventos de la Asociación.

“Todas las actividades académicas que se organizan en la AMM son sumamente importantes, siendo las de mayor impac-



to nuestros congresos anuales; por ello, para cualquier presidente que tome las riendas de la Asociación resulta esencial llevar a cabo la mejor logística posible para la consolidación de los mismos. Durante el último año, presidido por el doctor Víctor Manuel Pérez, nuestro Congreso Nacional de Mastología tuvo que modificarse drásticamente para que fuera virtual, esto como consecuencia de la terrible pandemia global que estamos viviendo. Sin embargo el evento cuenta con la misma calidad académica que el presencial, ya que en la Mesa Directiva nos esforzamos muchísimo por ofrecer la mejor y más vanguardista información para los asociados”.

“En el 2021 el Congreso Nacional de Mastología se llevará a cabo durante mi Presidencia y pese a que el panorama sobre la pandemia por COVID-19 aún es muy incierto, tenemos la esperanza de que la situación mejore y podamos realizarlo en Monterrey. Asimismo, tenemos contemplada a Guadalajara y a otras ciudades de la República, para llevar a cabo cursos sobre prevención, diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama, información que esperamos sea difundida con ayuda de nuestros asociados en los distintos estados del país”.





## FORTALECIENDO EDUCACIÓN MÉDICA EN AMM ANTE CRISIS SANITARIA POR SARS-CoV-2



**Dra. EVA RUVALCABA LIMÓN**  
SECRETARIA

*“El trabajo realizado en esta gestión ha sido de gran calidad. Es un orgullo decir que, a pesar de la pandemia, se realiza el 6to Congreso Virtual de Mastología”.*

**A** diferencia de otros pacientes, los oncológicos se encuentran más vulnerables ante diversas infecciones producidas por bacterias, virus y hongos, debido a que su sistema inmunitario puede verse debilitado, como consecuencia de los tratamientos que se emplean para combatir el cáncer, por ejemplo, quimioterapia y radioterapia.

Por tal motivo, durante la emergencia sanitaria que se vive a nivel global por el nuevo coronavirus, este sector de la población causó una mayor preocupación entre los profesionales de la salud, ya que además de ser un blanco fácil para el COVID-19, se tendrían que retrasar las terapéuticas oncológicas en aquellos que fueran considerados sospechosos o positivos de esta enfermedad, con el riesgo que conlleva aplazar los tratamientos para las diversas neoplasias.

### MEDIDAS PARA DISMINUIR RIESGO DE CONTAGIO EN FUCAM

La doctora Eva Ruvalcaba Limón, Secretaria de la Asociación Mexicana de Mastología (AMM), Vocal de la Sociedad Mexicana de Oncología (SMeO), quien es adscrita al Departamento de Oncología



gía Mamaria Quirúrgica, Presidenta del Comité de Investigación y Vocal del Comité de Bioseguridad de la Fundación de Cáncer de Mama (FUCAM), así como miembro de la Academia Mexicana de Cirugía (AMC), y del Colegio Mexicano de Especialistas en Ginecología y Obstetricia (COMEGO), habla sobre las adecuaciones que se han realizado en su centro de trabajo ante la contingencia:

“El impacto del nuevo coronavirus en la práctica oncológica a nivel mundial ha sido muy significativo, tanto en el sector público como privado, ya que a pesar de que la atención continuó, muchos pacientes retrasaron sus valoraciones, estudios y citas por el temor de estar expuestos a la infección durante su visita al hospital o laboratorio. Aunado a ello, en los centros especializados en el abordaje del cáncer,





se tuvieron que realizar diversas modificaciones para disminuir el riesgo de contagio, por ejemplo, en FUCAM, donde actualmente sólo se permite el acceso a las pacientes y en caso de requerir acompañante, ingresan únicamente con un familiar”.

“Asimismo, se colocaron dispensadores con alcohol en gel en todos los accesos del hospital y con el apoyo del personal médico y de Enfermería, se toma la temperatura y se realiza un interrogatorio sobre sintomatología asociada a COVID-19 a toda persona que ingresa. El uso de cubrebocas es obligatorio, así como la sana distancia y además de desinfectar todas las áreas varias veces al día, también se retiraron revistas, así como trípticos de las salas de espera. También se emiten recomendaciones constantes sobre cómo disminuir el riesgo de contagio a través de grabaciones en audiovisuales y mediante el sistema de voceo”.

### ABORDAJE DE CASOS ONCOLÓGICOS SOSPECHOSOS DE CORONAVIRUS

Pese a no ser un Hospital COVID y con el objetivo de salvaguardar la seguridad sanitaria de su población, el cuerpo directivo de FUCAM asignó un área cerca de sus instalaciones para abordar de manera inmediata a las pacientes que presentarían síntomas relacionados con el SARS-CoV-2, a fin de realizarles una prueba de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) y referirlas a un centro especializado en este padecimiento.

“Al detectarse algún caso sospechoso, se refiere para su valoración en un consultorio aislado, el cual se encuentra fuera de las instalaciones del Hospital y cuenta con personal médico y de Enfermería, quienes utilizan equipo de protección personal (EPP) y emplean las medidas sanitarias que se han establecido a nivel mundial para atender a estas pacientes. Cuando es necesario, en esta área también se les realiza un hisopado, así como tomografías de tórax, con la finalidad de identificar el daño pulmonar derivado de la infección”.

“Hasta el momento tenemos conocimiento que este nuevo virus causa las mismas

afectaciones en población sin diagnóstico de cáncer y en la oncológica, sin embargo un factor preocupante para los especialistas en Oncología es la repercusión que tendrán nuestros pacientes a mediano plazo por suspender sus tratamientos. Lo anterior, debido a que la indicación actual para los casos oncológicos positivos a COVID-19, es retrasar sus tratamientos hasta que superen la infección, pero cuando éstos presentan síntomas graves, debemos pausar por más de dos semanas su quimioterapia, radioterapia o cirugía, ya que requieren mayor tiempo para su recuperación, lo que afecta en el control de la enfermedad e incrementa el riesgo de que el cáncer progrese”.

### RECOMENDACIONES DE AMM PARA LOS ESPECIALISTAS

Como una Asociación líder a nivel nacional en el abordaje del cáncer de mama, la AMM emitió diversas recomendaciones de gran utilidad a sus miembros, con el objetivo de coadyuvar en la mitigación y contención del nuevo coronavirus en sus centros de trabajo, tales como: lavado constante de manos, uso correcto de cubrebocas, sana distancia, y en el área quirúrgica, someter a una prueba de PCR a toda paciente programada para cirugía.

“De igual forma, para los cirujanos oncológicos recomendamos que realicen los procedimientos quirúrgicos, empleando el equipo de protección personal con cubrebocas N95, doble par de guantes, careta y sistema de aspiración cuando se utiliza electrocauterio; además de contar con la menor cantidad de personal posible dentro del quirófano y llevar a cabo la intubación con protección por parte de los anestesiólogos, así como evitar el contacto con piezas quirúrgicas y cirujías prolongadas o que no son esenciales como parte del tratamiento oncológico”.

### CURSO DE 4 MÓDULOS SOBRE COVID-19

Derivado de la pandemia por SARS-CoV-2, la Asociación Mexicana de Mastología fortaleció sus sesiones virtuales, llegando a tener más de 600 asistentes



online en algunas de ellas. Cabe mencionar que, la AMM ha realizado durante muchos años estas actividades innovadoras, por lo que la experiencia que tiene en esta modalidad de enseñanza es muy amplia. La doctora Eva Ruvalcaba Limón, explica:

“Además, con apoyo de Roche, se realizó un curso de cuatro módulos sobre COVID-19 y el manejo del paciente con cáncer de mama, donde participaron más de 10 profesores especialistas en cada uno de los diferentes tópicos y se habló de generalidades, tratamiento médico, manejo quirúrgico, radioterapia, manejo de pieza quirúrgica y el papel del equipo multidisciplinario, todo ello enfocado en las recomendaciones durante esta pandemia”.

“El trabajo realizado en esta gestión ha sido de gran calidad, ya que logramos fortalecer la educación médica multidisciplinaria a través del XVI Congreso Nacional de Mastología, así como de las sesiones mensuales que ante la contingencia se realizaron en este 2020 de forma virtual. Es un orgullo decir que, a pesar de la pandemia, se realiza el 6to Congreso Virtual de Mastología, en el cual además de formar parte del Comité Organizador, participo como profesora y panelista en un simposio. Dentro de los tópicos que se impartirán, se encuentran las actualidades sobre el manejo del cáncer de mama HER2+, preservación de la fertilidad, tamizaje en cáncer de mama y actualidades en Medicina Nuclear e Imagenología Mamaria, entre otros”.





## CIRUGÍA PIEDRA ANGULAR EN LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER DE MAMA



**Dr. DAVID EDUARDO MUÑOZ GONZÁLEZ**  
TESORERO

*“Actualmente los procedimientos quirúrgicos que realizamos tanto en el sector público como privado para esta enfermedad son menos mutilantes, porque comprendemos mejor la biología de la lesión”.*

**E**l cáncer mamario se define como el crecimiento anormal y desordenado de las células epiteliales en los conductos o lobulillos mamarios, las cuales tienen la capacidad de diseminarse hacia otras partes del organismo. En nuestro país, esta enfermedad es considerada como la primera causa de muerte en la población femenina, siendo una de las neoplasias más estudiadas en México y en todo el mundo.

Pese a la gran amenaza que representa la patología mamaria, en la actualidad existen distintas alternativas de tratamiento para erradicarla, como: quimioterapia, inmunoterapia, radioterapia, terapias blanco y cirugía, siendo esta última el procedimiento más antiguo y efectivo para combatir esta neoplasia, hasta involucrar las intervenciones estéticas, que tienen por objetivo reconstruir la zona mamaria afectada, para ofrecerle a la paciente una mayor calidad de vida.

### TÉCNICAS QUIRÚRGICAS INNOVADORAS

Durante los últimos años, la intervención quirúrgica ha registrado grandes avances, sobre todo en el tratamiento del cáncer de mama, ya que actualmente se realizan



■ **LOS INTEGRANTES DE LA MESA DIRECTIVA DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE MASTOLOGÍA, HAN TOMADO LAS MEDIDAS PREVENTIVAS NECESARIAS PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DEL COVID-19.**

cirugías más conservadoras y menos invasivas, lo que ha permitido disminuir la mutilación, así como las repercusiones que pueden manifestarse en la morbilidad y salud mental de las pacientes, tras ser sometidas a una mastectomía radical.

El doctor David Eduardo Muñoz González, Tesorero de la Asociación Mexicana

de Mastología (AMM) y médico adscrito en el Departamento de Oncología Ginecológica del Instituto Nacional de Cancerología (INCan), explica: “Es importante señalar que, los esquemas de tratamiento para esta patología se determinan de acuerdo a la etapa en la que se encuentre, ya que si la enfermedad se ubica en las primeras fases, los tumores son más





pequeños y fáciles de abordar mediante cirugía, lo cual representa una mayor posibilidad de curabilidad y control local, así como regional”.

Las técnicas quirúrgicas más innovadoras que se emplean actualmente para obtener el control locorregional del tumor primario de la mama y para su reconstrucción, son: cirugía con conservación del seno, mastectomía, biopsia de ganglio linfático centinela, disección de ganglios linfáticos axilares y procedimientos oncoplásticos. Sin embargo, cuando el cáncer es metastásico o localmente avanzado, estas opciones terapéuticas disminuyen y las pacientes pueden ser tratadas con quimioterapia o terapias blanco.

### DETECCIÓN, ABORDAJE Y COMPRESIÓN DE LA LESIÓN

Aunque la Cirugía es considerada la piedra angular en el abordaje del cáncer de mama, requiere de otras especialidades, tales como la Oncología Médica y Radio-Oncología para obtener resultados más eficaces, ya que ante la presencia de tumores grandes, se auxilia de éstas para disminuir su tamaño y posteriormente, extirpar la neoplasia a través de un procedimiento menos invasivo para la paciente.

“Actualmente los procedimientos quirúrgicos que realizamos, tanto en el sector público como privado para esta enfermedad son menos mutilantes, porque comprendemos mejor la biología de la lesión y al entenderla junto con los procedimientos de tamizaje y detección oportuna, podemos evidenciar tumores más pequeños con afección ganglionar axilar prácticamente nula o en forma inicial, lo que permite realizar cirugías conservadoras”.

“Como cirujanos, nuestro objetivo principal es realizar intervenciones más pequeñas a través de técnicas innovadoras, como ‘ganglio centinela’, donde podemos detectar por medio de métodos de Medicina Nuclear y de un colorante, el primer relevo ganglionar donde drena toda la linfa de la glándula mamaria y a partir de ahí, seleccionar ese ganglio para que el Servicio de Patología lo analice en el estudio transoperatorio”.

“En este caso, cuando los resultados determinan que la paciente no presenta afección, podrá conservar el resto de su axila, disminuyendo de forma sustancial la morbilidad de este procedimiento y preservando el órgano en más de un 90 por ciento”.

### TRABAJANDO ACTIVAMENTE EN LA AMM A PESAR DE LA CONTINGENCIA

Durante los últimos meses, la población global se ha visto sumamente afectada por la nueva amenaza denominada SARS-CoV-2, la cual no sólo ha puesto en riesgo la vida de miles de personas, sino también ha logrado convertirse en un gran obstáculo para la educación continua y desempeño de las diversas labores de los profesionales de la salud. Por ello, la Asociación Mexicana de Mastología, ha trabajado arduamente para vencer este reto y continuar promoviendo sus actividades académicas.

El doctor David Eduardo Muñoz González, quien funge como Tesorero dentro de la AMM y quien es médico adscrito en el Servicio de Ginecología y Obstetricia del Centro Médico ABC Campus Santa Fe, así como miembro de la Sociedad Mexicana de Oncología (SMEO) y del Colegio Mexicano de Especialistas en Ginecología y Obstetricia (COMEGO), ha participado activamente en la logística y gestión de los recursos para llevar a cabo las sesiones mensuales y congresos de la Asociación, los cuales pese a la crisis sanitaria se han realizado de forma virtual, manteniendo un alto nivel académico y científico.

Ejemplo de este esfuerzo conjunto por realizar los eventos de la AMM y actualizar a los profesionales de la salud que participan de forma multidisciplinaria en el abordaje del cáncer mamario, es la realización del XVII Congreso Nacional de Mastología, XIV Reunión Internacional y 6to Congreso Virtual, mismo que es transmitido por vía streaming a toda la República, diversos países de Latinoamérica y en general a cualquier ciudad del mundo, donde laboran especialistas interesados en el tratamiento y estudio del cáncer de mama.



DURANTE EL XVI CONGRESO NACIONAL DE MASTOLOGÍA, REALIZADO EN XALAPA, VERACRUZ, SE ABORDARON DIVERSAS TEMÁTICAS EN TORNO AL CÁNCER MAMARIO.







## ADAPTANDO ESTRATEGIAS PARA LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS ANTE LA NUEVA NORMALIDAD



**Dr. ALBERTO ALVARADO MIRANDA**  
ASESOR DEL COMITÉ DE ONCOLOGÍA MÉDICA

*“Hemos realizado 16 sesiones mensuales en este bienio con mucho éxito. A pesar de que en 2020 tuvimos que cambiar para promover la educación médica ante la pandemia, los eventos virtuales han mantenido la misma calidad que los presenciales con gran asistencia”.*

**A**nivel mundial, el cáncer mamario continúa siendo uno de los padecimientos más letales para la población femenina, ya que generalmente esta patología es diagnosticada en etapas avanzadas, lo cual disminuye las opciones terapéuticas y aumenta el riesgo de mortalidad. A pesar de que el sector salud ha realizado diversas campañas de detección oportuna, este panorama no ha registrado un cambio significativo, ya que existen distintos factores que impiden mejorarlo, sobre todo en los tiempos del COVID-19.

El doctor Alberto Alvarado Miranda, adscrito al área de Tumores Mamaros del Instituto Nacional de Cancerología (INCan), quien funge como Asesor del Comité de Oncología Médica de la Asociación Mexicana de Mastología (AMM), explica sobre el impacto que ha tenido la pandemia por SARS-CoV-2 en la práctica oncológica: “Este virus ha afectado diversos rubros y en nuestra especialidad hemos notado que ha causado un retraso en el diagnóstico oportuno del cáncer mamario, ya



que muchas mujeres en todo lo que va del año no han asistido a los servicios de salud a realizarse los estudios pertinentes para detectar esta enfermedad, por temor a infectarse”.

“Como personal de salud comprendemos los miedos de nuestras pacientes y el riesgo que corren al asistir a los hospitales

durante esta emergencia sanitaria, ya que nos encontramos en una situación similar. Por ello, en el INCan se han implementado estrategias para salvaguardar la seguridad de toda la población que atendemos, como un call center y consultas virtuales, en donde esclarecemos dudas y brindamos orientación sobre cuidados y síntomas, asociados al nuevo coronavirus”.





### DESTACADA PARTICIPACIÓN EN LOS CURSOS DE ONCOLOGÍA MÉDICA

La Asociación Mexicana de Mastología ha logrado posicionarse como uno de los organismos médicos más importantes a nivel nacional a través de su constante compromiso con la población femenina y con los especialistas en cáncer de mama, ya que, por medio de campañas de detección oportuna, cursos, sesiones y magnos congresos, ha coadyuvado a mejorar el abordaje de este padecimiento en el país. Muestra de lo anterior son la gran cantidad de actividades académicas que se han realizado durante la gestión del doctor Víctor Manuel Pérez Sánchez, las cuales se han llevado a cabo bajo la dirigencia de su Mesa Directiva y en las que ha participado el doctor Alberto Alvarado.

“Al inicio de su Presidencia, el doctor Pérez Sánchez me invitó amablemente a colaborar como Asesor del Comité de Oncología Médica de la AMM y desde entonces mis funciones principales se han focalizado en la organización de diversos eventos que se han realizado durante el bienio 2019-2021. Asimismo, tuve el honor de participar en la logística del XVI Congreso Nacional de Mastología y XIII Reunión Internacional, que se llevó a cabo en Xalapa, Veracruz, en donde además de ser asesor, impartí algunos tópicos pertinentes con esta rama médica”.

“Hemos realizado aproximadamente 16 sesiones mensuales durante este bienio, las cuales han estado dirigidas a innovaciones en el diagnóstico y abordaje de las pacientes con cáncer mamario. Debo mencionar que, todas han tenido mucho éxito y a pesar de que en 2020 tuvimos que cambiar las estrategias para promover la educación médica continua ante la pandemia por el nuevo coronavirus, los eventos académicos virtuales han mantenido la misma calidad que los presenciales y hemos contado con gran asistencia”.



### TÓPICOS INNOVADORES SOBRE CÁNCER MAMARIO Y COVID-19

Al extenderse la pandemia hasta México, la Mesa Directiva de la AMM en conjunto con el doctor Alberto Alvarado Miranda, decidieron llevar a cabo una serie de sesiones plenarias enfocadas al SARS-CoV-2 y cáncer de mama, las cuales se realizaron de manera virtual y contaron con la participación de diversos asociados, así como de profesores extranjeros, virólogos, epidemiólogos, químicos e infectólogos. Cuatro de estas sesiones estuvieron centradas en qué era el nuevo betacoronavirus, qué medidas de prevención debían emplearse para disminuir el riesgo de contagio, y cómo abordar a las pacientes oncológicas positivas o sospechosas por esta infección.

“En las ponencias se expusieron diferentes puntos, por ejemplo, realizar cambios en el manejo, así como en los esquemas de tratamiento de pacientes oncológicas y retrasar estudios o terapéuticas en los casos no prioritarios. Igualmente, se habló sobre administrar los fármacos de forma oral, tanto como fuera posible y disminuir la aplicación de los mismos de manera intravenosa, con el objetivo de evitar que las pacientes asistan con mayor frecuencia a los hospitales y con ello, disminuir su riesgo de contagio”.

“Contamos con más de 400 asistentes por sesión y considerando que la AMM sólo se enfoca en el cáncer de mama, esto fue un gran éxito para nosotros, ya que logramos captar la atención del personal de Enfermería, residentes, médicos generales y especialistas en Oncología”.

### MAGNO EVENTO TRANSMITIDO EN EL MUNDO ONLINE

Desde hace varios años los directivos de la Asociación Mexicana de Mastología, han realizado los eventos académicos de manera presencial y virtual, por ello cuando el nuevo coronavirus apareció y los obligó a cambiar la logística del XVII Congreso Nacional de Mastología y XIV Reunión



Internacional, que se llevaría a cabo en Cancún, no dudaron en hacer uso de las plataformas digitales para transmitirlo por vía online, y con ello difundir a nivel nacional e internacional el trabajo de la AMM, así como los temas más vanguardistas en cáncer mamario.

“Este 6to Congreso Virtual ha significado todo un reto, sin embargo estamos sumamente satisfechos con el trabajo realizado, ya que tenemos ponencias muy innovadoras, incluso dentro del mismo se lleva a cabo una sesión en cooperación con la Asociación Mexicana de Metabolismo Óseo y Mineral (AMMOM), en donde se expone cómo manejar a pacientes con cáncer de mama que presentan osteoporosis. También se abordan temas

sobre la inmunoterapia, la eficacia de los inhibidores de ciclinas, los blancos moleculares en pacientes triples negativos, así como los próximos fármacos que se lanzarán al mercado y los estudios clínicos que se tienen de los mismos”.

“Para mí, participar en la logística de los magnos eventos y sesiones de la AMM ha sido formidable y una gran experiencia, ya que aprendí muchísimo sobre cómo se organiza un curso de esta índole. Me voy con un gran sabor de boca después de ver todo el trabajo realizado y espero que los asociados, así como los asistentes que nos acompañaron a lo largo de este camino, también hayan disfrutado las actividades académicas que nos ofrece nuestra Asociación”.





## 1er CONSENSO DE REPRODUCCIÓN EN CÁNCER



**Dr. FRANCISCO MARIO GARCÍA RODRÍGUEZ**

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA ONCOLÓGICA DEL HOSPITAL ESPAÑOL**

*“La idea es que a través de esta información, los especialistas en Oncología comiencen a introducir esta nueva forma de percibir a la mujer con cáncer, no sólo para diagnosticarla y curarla sino también para atender sus necesidades biológicas futuras”.*

**E**l cáncer de mama anteriormente era una patología que se presentaba con frecuencia en la población femenina mayor a los 50 años, sin embargo en la actualidad la incidencia de este padecimiento en mujeres menores a 45 años se encuentra en aumento. Lo anterior ha provocado un impacto significativo en la pérdida de fertilidad de estas pacientes, ya que lamentablemente algunos de los tratamientos oncológicos afectan el tejido ovárico, lo cual genera una menopausia precoz, así como anulación de la función ovárica y uterina.

Ante dicho escenario, en 2019 la Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción, bajo la Presidencia del doctor José Luis Castro, llevó a cabo el Primer Consenso de Reproducción en Cáncer, en Mazatlán, Sinaloa. Dicho evento contó con la participación de expertos, tanto en Reproducción como en Oncología Quirúrgica y Oncología Médica, quienes a través de este foro demostraron que la fertilidad en la mujer es tan importante como vencer al cáncer mamario y preservar (en manera de lo posible) la función, así como la estética de la mama.

### IMPACTO DE TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS EN LA FERTILIDAD

Anteriormente en los foros que se realizaban sobre las neoplasias de la glándula mamaria, los temas de discusión se centraban en su diagnóstico y tratamiento, como los procedimientos quirúrgicos, las técnicas de radioterapia y los nuevos fármacos para quimioterapia. No obstante, el año pasado, durante el Consenso de Reproducción y Cáncer, se expuso la importancia de la fertilidad en las pacientes jóvenes con cáncer de mama que desean ser madres tras vencer la enfermedad y que infortunadamente por haber recibido terapéuticas oncológicas tienen alta probabilidad de ser estériles.

El doctor Francisco Mario García Rodríguez, cirujano oncólogo, quien se desempeñó por ocho años en el Instituto Nacional de Cancerología (INCan), así como por 24 años como Jefe del Servicio de Oncología del Hospital Juárez de México, y actualmente funge como Jefe del Departamento de Cirugía Oncológica del Hospital Español,

y quien además es miembro de la Asociación Mexicana de Mastología, de la Sociedad Mexicana de Oncología (SMeO), y de la American Society of Clinical Oncology (ASCO), explica:

“Como miembro de la AMM he tenido dos participaciones muy significativas, la primera fue durante la gestión 2009-2011 de la doctora Yolanda Villaseñor Navarro, quien me invitó a realizar la semblanza del doctor Fernando Ulises Lara Medina, para exponerla en un digno y merecido homenaje que habían organizado para reconocer sus más de 35 años de trayectoria en el abordaje del cáncer mamario. La segunda, a petición del doctor Víctor Manuel Pérez, donde participé junto con el doctor José Luis Castro en una sesión ordinaria de la Asociación Mexicana de Mastología, tratando el importante tema de Reproducción y Cáncer de Mama, que resultó un éxito en participación, comentarios y preguntas. He de decir que, en ambas ocasiones fue un gusto para mí ser parte de estas actividades”.

“En esta sesión participé en la presentación e introducción del tema, el cual fue desarrollado a profundidad por el doctor





José Luis Castro López, quien expuso la gran problemática de fertilidad que tenemos a nivel nacional y cómo solucionarla, por ejemplo: cuando una mujer joven con cáncer de mama requiere quimioterapia o radioterapia, sabemos que tiene alta probabilidad de quedar estéril. Sin embargo, el médico especialista en Biología y Reproducción, puede intervenir, en este caso capturar los óvulos para preservarlos y posteriormente cuando la paciente supere la enfermedad, tenga la posibilidad de procrear mediante sus propios óvulos, los cuales son fecundados con el espermatozoide de su pareja y se implantan en ella para iniciar la gestación. Cabe señalar que, este protocolo puede ser empleado para cualquier tipo de neoplasia”.

### LACTANCIA POSIBLE DESPUÉS DE MASTECTOMÍA

A través de diversos estudios se ha comprobado que las mujeres sometidas al protocolo de reproducción, descrito arriba, tienen un embarazo completamente normal y actualmente además de los óvulos también pueden capturarse y conservarse los gametos, para posteriormente reimplantarlos en la paciente, lo cual no genera ninguna complicación en la gestación, así como durante la lactancia.

“Hasta el momento este proceso de reproducción ha demostrado ser sumamente benéfico para las mujeres jóvenes diagnosticadas con cáncer mamario y

que no han tenido hijos, ya que no sólo mejora su calidad de vida sino también les brinda una satisfacción social plena. Es importante mencionar que, actualmente no existe ninguna contraindicación en la lactancia para las pacientes que han sido sometidas a un procedimiento quirúrgico radical o conservador”.

“Por ejemplo, durante el Consenso, se expuso el caso clínico de una paciente que fue tratada con radioterapia y cirugía conservadora, posteriormente resultó embarazada con el protocolo de reproducción y pese a tener una mama con los conductos afectados por la radiación, después de discutir el tema entre gineco-obstetras y oncólogos, se llegó a la conclusión de que puede producir leche materna sin dificultad y que incluso, en los casos donde se realiza una mastectomía, la mujer puede amamantar con un solo seno”.

### PRIORIZANDO NECESIDADES BIOLÓGICAS FUTURAS DE LA MUJER

Las conclusiones que se generaron en este foro resultaron muy importantes, al analizar la existencia de una posible Norma Oficial Mexicana respecto a cáncer y reproducción, para que toda mujer diagnosticada con esta enfermedad en edad reproductiva, pueda ser sometida a un análisis claro acerca de sus perspectivas respecto a su necesidad de reproducción y las probabilidades que tiene para quedar embarazada, si así lo desea.

“Considero que parte de nuestro objetivo con este panel se cumplió, ya que deseábamos impactar y enviar un mensaje a todos los asociados de la AMM, sobre la importancia de la reproducción. La idea es que a través de esta información, los especialistas en Oncología comiencen a introducir esta nueva forma de percibir a la mujer con cáncer, no sólo para diagnosticarla y curarla sino también para atender sus necesidades biológicas futuras, ya que en la actualidad este procedimiento solamente se lleva a cabo en muy pocos centros de tercer nivel, como el INCan”.

“Por último, quiero felicitar al doctor Víctor Manuel Pérez Sánchez, porque ha realizado una labor titánica en momentos muy difíciles y ha mantenido viva a la Asociación.

Asimismo, ha demostrado que cuando existe voluntad, nada lo detiene, ni siquiera una pandemia, ya que a pesar de ella, encontró la forma de seguir promoviendo la educación médica de sus asociados”.

### EL COVID-19 EN EL HOSPITAL ESPAÑOL

La pandemia por SARS-CoV-2 trajo consigo el aislamiento temporal de la población por varios meses y aunque esta medida coadyuvo para disminuir el riesgo de contagio por la infección, también generó ciertas afectaciones en la práctica oncológica, como la valoración tardía de aquellos individuos con síntomas de cáncer, que por miedo al virus abandonaron sus citas médicas, lo cual tuvo como consecuencia una progresión de la enfermedad y diagnósticos en etapas más avanzadas. El doctor Francisco Mario García Rodríguez, Jefe del Departamento de Cirugía Oncológica del Hospital Español, expone:

“En la asistencia pública la pandemia ha tenido un impacto tremendo, debido a que muchísimos hospitales de tercer nivel, así como de alta especialidad fueron reconvertidos a hospitales COVID, por lo que retrasaron la atención de los pacientes oncológicos hasta cuatro meses. El Hospital Español también tuvo esta conversión, pero gracias a que tiene una gran infraestructura, pudieron designarse dos pabellones completos con 40 camas para atender los casos sospechosos o positivos de coronavirus, los cuales se encuentran aislados de los demás servicios considerados como áreas no COVID”.

“Igualmente, contamos con un laboratorio en nuestras instalaciones para realizar pruebas de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) y para anticuerpos cuantitativos, ya que se estableció que además de emplear todas las medidas de seguridad a nivel mundial, como la toma de temperatura, oximetría, uso de alcohol en gel y cubrebocas, es necesario que a todo paciente programado para cirugía se le efectúe el hisopado, el cual no debe tener más de cuatro días de antigüedad. Gracias al cerco epidemiológico que se estableció, así como a la sanitización constante de todos los servicios, hemos detectado muy pocos casos sospechosos de SARS-CoV-2 fuera del área COVID”.



## PROMOVIENDO CULTURA DE AUTOEXPLORACIÓN PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE MAMA



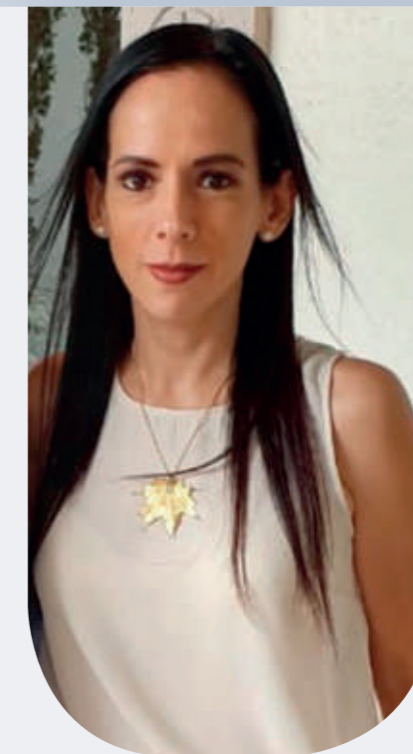
### \*AMM, FUNDACIÓN MAMAS SANAS Y ESTADO DE VERACRUZ, UNIDOS PARA MEJORAR EL PANORAMA DE LA POBLACIÓN MÁS VULNERABLE DEL PAÍS

**E**l XVI Congreso Nacional de Mastología y XIII Reunión Internacional que realizó la Asociación Mexicana de Mastología (AMM), bajo la gestión del doctor Víctor Manuel Pérez Sánchez, del 7 al 10 de agosto del 2019, en la ciudad de Xalapa, Veracruz, fue uno de los más grandes eventos en cáncer mamario que se presenciaron en dicho año, ya que además de contar con un programa académico de alto nivel, se llevó a cabo un foro dirigido a las mujeres indígenas sobre la prevención y detección de esta neoplasia.

Para lograr la consolidación del foro mencionado, la AMM contó con el apoyo de la Fundación Mamas Sanas A.C. y del Patrimonio de la Beneficencia Pública del Estado de Veracruz, quienes se involucraron en la organización, así como en la logística para que las mujeres indígenas pudieran acudir a este foro y recibir capacitación adecuada sobre el cáncer de mama, los factores de riesgo, así como la importancia y modo correcto de realizarse la autoexploración.

### PATRIMONIO DE LA BENEFICENCIA DE VERACRUZ EN LA LUCHA CONTRA LA PATOLOGÍA MAMARIA

La licenciada **María del Carmen Galindo Ramos**, Subdirectora de la Administración del Patrimonio de la Beneficencia Pública del Estado de Veracruz, explica cuál



Lic. María del Carmen Galindo Ramos

ha sido la colaboración de esta entidad en la batalla interminable contra el cáncer de mama: “Parte de nuestra participación en esta lucha se vio reflejada en el XVI Congreso Nacional de Mastología y XIII Reunión Internacional, que se llevó a cabo por la AMM en 2019, ya que el gobierno de este estado se involucró en la gestión de dicho evento”.

“Asimismo, preocupados por nuestra población más vulnerable, realizamos la logística necesaria para que las mujeres

indígenas de los municipios en extrema pobreza, pudieran ser instruidas sobre qué es esta enfermedad, cómo prevenirla y cómo diagnosticarla, dando la información en su lengua originaria, debido a que ellas hablan totonaco y náhuatl, y provienen de Chumatlán, Coahuatlán, Mecatlan, Zongolica e Ixtaczoquitlán”.

“Ha sido un honor trabajar en este proyecto con el doctor Víctor Manuel Pérez Sánchez, ya que es un médico especialista con muchísima experiencia y una gran trayectoria. Además, siempre preocupado porque la población femenina tenga atención y diagnóstico oportuno, logró lo que nunca se había realizado: capacitar a las mujeres sobre el cáncer de mama en diferentes lenguas indígenas”.

### MAMAS SANAS PRESENTE EN EL XVI CONGRESO NACIONAL DE MASTOLOGÍA

El tres de junio del 2014 se creó la Fundación Mamas Sanas A.C. y desde entonces este organismo se ha focalizado en promover la cultura de la autoexploración para la detección temprana del cáncer de mama a través de materiales visuales y didácticos, los cuales se encuentran escritos y traducidos al español, braille, maya, náhuatl, totonaca y otomí. Por su destacada labor en la lucha contra la patología mamaria, este organismo ha participado en algunos eventos médicos, como en el





**Guadalupe Rocío Mayorga Malabehar**

Best Of ASCO que realizó el Instituto Nacional de Cancerología (INCan) en Cancún, Quintana Roo, en el 2018, en donde además de asistir al congreso, los líderes de esta Fundación se dieron a la tarea de visitar algunas comunidades mayas, para entregar materiales informativos sobre este padecimiento en su propia lengua.

**Guadalupe Rocío Mayorga Malabehar**, Presidenta de la Fundación Mamas Sanas, expone cómo se involucró este organismo en el XVI Congreso Nacional de Mastología y XIII Reunión Internacional, que se celebró en 2019: “La labor que realizamos durante el magno evento del INCan, llamó poderosamente la atención del doctor Víctor Pérez, porque expuso que su mayor interés como Presidente de la Asociación Mexicana de Mastología, era realizar este Congreso difundiendo cultura, arte e historia, por medio de recursos médicos y personal calificado que hablara distintas lenguas nativas”.

“Por este motivo, forjamos lazos de cooperación y participamos en el Congreso



Nacional de Mastología, compartiendo el folleto ‘Yo me toqué y sigo viva’, el cual se encontraba traducido al totonaca. Asimismo, se nos brindó un espacio para que pudiera exponer mi historia de vida frente al cáncer de mama, batalla que vencí hace 18 años”.

“Nos sentimos muy agradecidos con el doctor Víctor Pérez, por todo el apoyo y sensibilidad para reconocer un trabajo arduo y ambicioso con bases sólidas, donde lo más importante fue brindarnos la confianza para formar parte de su equipo. Sin duda, es un hombre que destaca por su sencillez, que rompe esquemas y paradigmas, sumando un equipo de trabajo que le permitió hacer la diferencia en este evento. Igualmente, nuestra admiración, cariño y agradecimiento para la licenciada Marisol Cornejo, quien fue una pieza clave en toda la logística de este gran congreso”.

### **DONACIÓN DE MIL FOLLETOS INFORMATIVOS EN LENGUA TOTONACA**

La Fundación Mamas Sanas también contó con un stand dentro del área comercial del Congreso Nacional de Mastología, realizado en Xalapa, Veracruz, donde se encargó de informar activamente a los participantes y miembros de comunidades indígenas sobre las herramientas con las que cuenta la Fundación para lograr su objetivo social en la población marginada. Al respecto, el licenciado **Enrique Contreras Barrón**, Presidente del Patronato de dicho organismo, expresa:

“Participamos activamente en este evento con comunidades marginadas, dando testimonios de vida, así como con una conferencia alusiva al cáncer de mama, en donde se hizo la donación de mil folletos informativos sobre la patología mamaria en lengua totonaca”.

“Definitivamente el doctor Víctor Manuel Pérez, ha sido un gran apoyo directo para nuestra Fundación, ya que es una persona con gran visión y calidad humana, preocupado no sólo por la difusión académica referente a la Mastología, sino también por generar un programa adicional de gran impacto social que deje huella, y esto se ha visto reflejado en todos los eventos que ha realizado la AMM durante esta gestión del doctor”.



**Lic. Enrique Contreras Barrón**



## *Líder Mundial en la detección del Cáncer Mamario*

*PRESENTE EN:*

**XVII CONGRESO NACIONAL DE MASTOLOGÍA  
XIV REUNIÓN INTERNACIONAL  
6TO CONGRESO VIRTUAL • AMM OCTUBRE 2020**



*FELICITA A LA*

***ASOCIACIÓN MEXICANA DE MASTOLOGÍA (AMM) POR SU INCANSABLE LUCHA EN NUESTRO PAÍS CONTRA EL CÁNCER DE MAMA Y A FAVOR DE LAS MUJERES MEXICANAS QUE ENFRENTAN ESTA ENFERMEDAD.***



# LINKIX<sup>®</sup>

lipegfilgrastim



Para **reducir la duración de la neutropenia** y la **incidencia de neutropenia febril** en **adultos tratados con QT.**<sup>1</sup>

Con un **MoA de larga duración.**<sup>1</sup>



Más eficaz que **otros G-CSF.**<sup>2</sup>

Con perfil de seguridad **comparable.**<sup>3,4</sup>



Alcanza un **menor tiempo de recuperación** en el conteo absoluto de neutrófilos:<sup>2,3</sup>

**1.5**  
días antes  
con **LINKIX**<sup>2</sup>

**LINKIX**<sup>®</sup>  
lipegfilgrastim

permite a sus pacientes continuar con su QT.



1. Linkix<sup>®</sup> Información para prescribir. Reg. No. 218M2016 SSA IV. 2. Bond TC, Mueller U, Barnes G, Gennero R, Tang B, Schwartzberg L. Lipegfilgrastim For Reduction Of Chemotherapy-Induced Neutropenia Related Events: A Meta-Analysis. *Value Health*. 2015;18(7):A434. 3. Buchner A, Elsässer R, Bias P. A randomized, double-blind, active control, multicenter, dose-finding study of lipegfilgrastim (XM22) in breast cancer patients receiving myelosuppressive therapy. *Breast Cancer Res Treat*. 2014;148(1):107-16. 4. Bondarenko I, Gladkov OA, Elsaesser R, Buchner A, Bias P. Efficacy and safety of lipegfilgrastim versus pegfilgrastim: a randomized, multicenter, active-control phase 3 trial in patients with breast cancer receiving doxorubicin/docetaxel chemotherapy. *BMC Cancer*. 2013;13:386.  
Clave VEEVA: LQX-MX-00056 No. de aviso de SSA: 183300202C2169