



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx | pharmanews.mx | @pharmanewsmx



Vol.12/No.8 | 2024

México, sede del evento sobre salud visual más importante a nivel mundial

Actualmente hay 1,100 millones de personas que viven con pérdida de la visión a nivel global y, de acuerdo con algunas proyecciones, la ceguera, así como la discapacidad visual aumentarán en un 55 por ciento, es decir 600 millones de personas para el año 2050.¹

Tan solo a nivel Latinoamérica, se registran alrededor de 5 mil personas que ceguera y 20 mil más con discapacidad visual por cada millón de habitantes², lo que resulta alarmante considerando la cantidad de comunidades que se encuentran en situación vulnerable en dicha región.

Por ello, con la intención de acelerar el progreso hacia la salud ocular universal accesible y debatir acciones concretas para erradicar la pérdida de visión evitable, en 2030, la Agencia Internacional para la Prevención de la Ceguera (IAPB por sus siglas en inglés) en conjunto con la Asociación Para Evitar la Ceguera (APEC) unieron fuerzas para realizar este año en nuestro país el evento 2030 IN SIGHT LIVE MEXICO.

Durante la conferencia de prensa para presentar este congreso, Peter Holland, director general de la IAPB mencionó: "Este encuentro resulta de la colaboración de diversas instituciones, aliados y miembros que son agentes de cambio y con quienes tenemos un objetivo en común: impulsar la prevención y la atención oftalmológica oportuna para mejorar la calidad de vida, relacionada a la salud, que a su vez impacte en el ámbito económico, social y de desarrollo".

Gracias a las alianzas estratégicas con importantes instituciones de diversas regiones como: el Instituto Conde de Valenciana, el Hospital de la Luz, Fundación SEVA, Visualiza, Good Vision, la Asociación Mexicana de Diabetes, Ojos del Mundo, la Universidad Optometrista Bosque, el Instituto Suel, Instituto Divino Niño, entre otros, el evento se mantiene año con año a la vanguardia y contribuye a la transformación de la salud ocular en el mundo.

En cuanto a México, la situación no es muy diferente, pues existen alrededor de 12 millones de personas con algún grado de debilidad visual³, pese a que el 80 por



**ENVASADO.
 PROCESAMIENTO.
 UNA PODEROSA EXPOSICIÓN.**

Del 3 al 6 de noviembre de 2024 | Chicago, IL, USA

LO SABRÁS CUANDO LO VEAS

Explora las últimas innovaciones en envasado y procesamiento en **PACK EXPO International**. Con más de 2,500 expositores, este evento te ofrece la oportunidad única de descubrir tendencias, conectar con ideas vanguardistas, discutir desafíos con expertos y encontrar soluciones, todo en un solo lugar.



NUEVA TECNOLOGÍA
 para mejorar tus
 operaciones



SOLUCIONES SOSTENIBLES
 para potenciar tu
 marca



AUTOMATIZACIÓN
 para optimizar
 la producción



MAQUINARIA EN ACCIÓN
 y materiales
 a evaluar

REGÍSTRATE AHORA POR SOLO US\$30 [PACKEXPOINTERNATIONAL.COM](https://www.packexpointernational.com)



www.hannainst.com.mx



COMPRA EN NUESTRA
**TIENDA
 EN LÍNEA**

contacto@hannainst.com.mx

55 5649 1185

55 4320 4811



Contenido

Editorial

México, sede del evento sobre salud visual más importante a nivel mundial 1

Noticias y novedades de la Industria Farmacéutica

Bayer lanza en México Aspirina Go® y Alka-Defense®, nuevas opciones para el tratamiento del dolor y de la hiperacidéz 4

Autocuidado es clave para impulsar una salud sostenible 4

BeiGene, compañía global dedicada a la oncología, inicia operaciones en México 8

Roche México lidera el camino de la innovación en diagnóstico y presenta dos nuevas soluciones durante TomorrowLab 12

Cinco claves para hacer frente a las arritmias cardíacas 17

Llega a México la primera autopueba de VIH Panbio™, incrementando el acceso a pruebas rápidas, confiables y discretas 17

Especialistas mexicanos utilizan el ácido acexámico, como tratamiento para mejorar el proceso de consolidación de las fracturas 19

M8 Pharmaceuticals presenta innovador tratamiento para el reflujo gastroesofágico 19

Sanofi premiará a los agentes de cambio para la difusión de la vacunación en México 20

#BuscaElPunto suma nuevos tatuadores y aliados contra el cáncer de piel tipo melanoma 20

Temas de salud, tratamiento y prevención de enfermedades

Tecnología 3D revolucionando la salud 26

Los procedimientos estéticos inyectables son un tema que provoca "secretismo" y poca transparencia en los mexicanos que se los realizan 26

ciento de los casos pueden prevenirse⁴, afectando el desarrollo en niños, y la productividad en adultos, lo que conduce a una fuerte carga económica para la sociedad.

Al respecto la Dra. Valeria Sánchez Huerta, directora general de APEC, Hospital de la Ceguera aseguró "aunque existen diversos desafíos, nuestra misión por preservar la salud visual de las personas se mantiene firme y nos ha impulsado por más de 100 años, por ello es un honor poder compartir nuestra experiencia y estrategias en IN SIGHT LIVE, además del orgullo que representa para nosotros ser anfitriones, pues queremos que cada vez más actores clave conozcan las iniciativas que estamos trabajando, como latinoamericanos, con el fin de generar un impacto positivo a favor de quienes más lo necesitan".

Este encuentro es un paso adelante para la transformación de la salud ocular, mostrando innovaciones, puntos de vista e ideas que contribuyen para alcanzar la meta de fomentar la cultura de prevención, así como la detección, tratamiento adecuado y la mejora constante en los servicios de atención oftalmológica para que esté al alcance de todos.

Para consultar los detalles más relevantes de esta edición de 2030 IN SIGHT LIVE, consulta: www.iapb.org/2030LIVE.

Referencias

- 1 The International Agency for Prevention of Blindness. Magnitud y Proyecciones, disponible en <https://www.iapb.org/es/learn/vision-atlas/magnitude-and-projections/>
- 2 The International Agency for Prevention of Blindness. Magnitud y Proyecciones, disponible en <https://www.iapb.org/es/learn/vision-atlas/magnitude-and-projections/>
- 3 INEGI. Censo de Población y Vivienda 2022.
- 4 Organización Panamericana de la Salud. Prevención de Ceguera y Cuidado de los Ojos, disponible en https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=244:prevention-blindness-eye-care-home&Itemid=42437&lang=es

DIRECTORIO PHARMA NEWS 1990

Publicación mensual editada por
MAGENTA COMUNICACIÓN, S.A. DE C.V.
José Eguiara y Eguren 26-A, Interior 3,
Col. Asturias, Alcaldía Cuauhtémoc,
C.P. 06850, CDMX, México

Dirección General de Derechos de Autor
Reserva No.04-2007-041813580800-203,
Licitud de Título, Certificado No.5397.
Licitud de Contenido Certificado
No.4181, Exp.1/432 "90"/7284
del 28 de agosto de 2001.

Los artículos publicados son de
la responsabilidad exclusiva de los autores.
Reservados todos los derechos. Prohibida la
reproducción total o parcial del material
publicado en sus páginas.

REGISTRO POSTAL IMPRESOS, IMO9-0434.
PERMISO AUTORIZADO POR SEPOMEX.

prensa@pharmanews.com.mx
www.pharmanews.com.mx

Impresa
Impresión-A
Ramón López Velarde No.52,
Col. La Cebada Ampliación,
C.P.01259, CDMX, México

Email Marketing
Publicidad a Color (PAC)

EDITOR Alfredo Rodríguez García

DIRECCIÓN GENERAL LDG Mónica Rodríguez V.

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Lic. Alfredo Rodríguez V.

DIRECCIÓN DE DISEÑO LDG Aida Rodríguez V.

COORDINACIÓN EDITORIAL Lic. Ma. Asunción Rodríguez G.

COORDINACIÓN WEB Lic. Nadia Sánchez S.
Ing. Ricardo Rodríguez R.
Lic. Israel Laguna C.

SOCIAL MEDIA MANAGER Lic. Israel Laguna C.

FOTOGRAFÍA Yamil Rodríguez J.
Gerardo Marín R.

VENTA DE PUBLICIDAD  5520907530





EXPO MATERIAL PARA LABORATORIO 2024

9na edición

15 y 16 de
Octubre



Los mejores y
más importantes
proveedores de
material para
tu laboratorio



www.expodiclab.com



expo@diclab.com.mx



56 2053 1973

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica



@pharmanwmx



pharmanews.mx



@pharmanewsmx

Bayer México

Lanza en México Aspirina Go® y Alka-Defense®, nuevas opciones para el tratamiento del dolor y de la hiperacidez

- Medicamentos fáciles de usar y transportar. Permite a los usuarios llevarlos consigo y utilizarlos en cualquier momento y lugar
- Aspirina® Go contiene ácido acetilsalicílico que es un antiinflamatorio no esteroideo que brinda alivio del dolor de cabeza, dolor de cuello, hombros y fiebre
- Alka-Defense es un antiácido que ayuda con el alivio de síntomas de la hiperacidez causada por gastritis y reflujo

Bayer, líder global en el cuidado de la salud y siempre a la vanguardia en innovación, ha anunciado el lanzamiento de dos nuevos aliados para los jóvenes mexicanos que enfrentan los desafíos de la vida cotidiana: Aspirina Go® y Alka-Defense®.

Imagina este escenario: acabas de salir de una reunión de trabajo maratónica y sientes cómo un dolor de cabeza amenaza con arruinar el resto de tu día. O quizá estés camino a tu casa en pleno tráfico y la gastritis y el reflujo se aparecen sin avisar. Para estos momentos, Bayer ha desarrollado Aspirina Go® y Alka-Defense®, opciones rápidas y efectivas que puedes llevar contigo a donde quiera que vayas.

Aspirina Go® es más que un simple analgésico. Su fórmula se disuelve en tu boca sin necesidad de agua, lo que significa que puedes tomarla en cualquier momento y lugar. Además, su sabor a naranja ofrece una experiencia única de alivio.¹

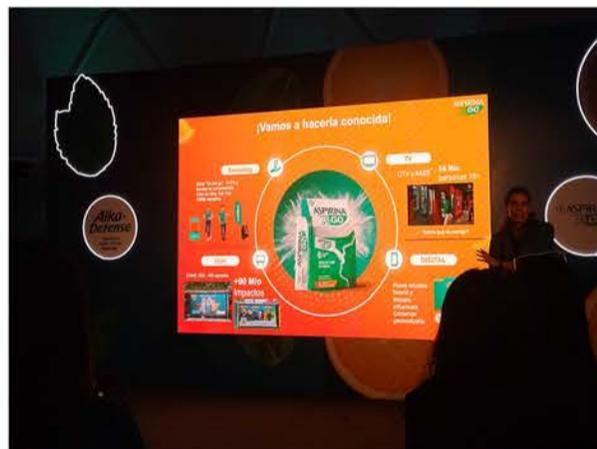
Por otro lado, Alka-Defense® ofrece un alivio eficaz para aliviar los síntomas de hiperacidez causados por gastritis o reflujo mediante tabletas masticables que neutralizan la acidez gástrica al contacto. Su tecnología inteligente te mantiene libre de síntomas hasta por 8 horas, permitiéndote volver a disfrutar de todos los momentos sin preocuparte por la hiperacidez.²

Aspirina GO® y Alka-Defense® son más que simples soluciones para el dolor y la hiperacidez. Son tus aliados para enfrentar los desafíos de la vida diaria y seguir disfrutando de cada momento. Porque en Bayer creemos que nada debería interponerse en tu camino para vivir la vida al máximo.

Conoce más

<https://www.alka-seltzer.com.mx/antiacido-estomacal/alka-defense>

<https://www.aspirina.com.mx/gama-aspirina/aspirina-go>



Referencias

¹ Idem.

² Idem.

En el contexto del Día Mundial del Autocuidado (24 de julio), organizaciones como AFAMELA (Asociación de Fabricantes de Medicamentos de Libre Acceso), ILAR (Asociación Latinoamericana de Cuidado Responsable) y ANAISA (Asociación Nacional de la Industria de Suplementos Alimenticios) se unieron en un llamado a la población para generar conciencia sobre el autocuidado en todas sus dimensiones que van desde la nutrición hasta la optimizar los recursos sanitarios, impulsando así una salud sostenible.

La Organización Mundial de la Salud (OMS), define al autocuidado como la capacidad de promover y mantener la salud, prevenir enfermedades y tratar la enfermedad con o sin apoyo médico. Este concepto se apoya en siete pilares que incluyen conocimiento y alfabetización de la salud; uso responsable de servicios de salud, actividad física, alimentación sana, evitar riesgos innecesarios, buena higiene y bienestar mental. Esto promoviendo un rol activo en la propia salud para mejorar la calidad de vida y reducir la dependencia de los servicios médicos.²

Un estudio de la Federación Global de Autocuidado (GSCF) revela que en América Latina, la implementación de prácticas de autocuidado podría economizar aproximadamente 7.2 mil millones de dólares anuales en el tratamiento de condiciones simples y no graves. Además, se podrían ahorrar hasta 122 millones de horas productivas de profesionales de la salud, las cuales podrían ser reasignadas a casos más críticos. Este ahorro enfatiza la importancia de integrar el autocuidado en las políticas de salud pública, no sólo para aliviar la carga sobre los sistemas de salud, sino también para mejorar la eficiencia y la respuesta general de los servicios médicos en la región.³

Durante su intervención, Matías Caride, presidente del Consejo Directivo de AFAMELA, destacó la importancia de empoderar a la población para tener mayor cuidado de su propia salud y de integrar al autocuidado en las políticas de salud pública: "Esto permitiría aliviar la carga sobre los sistemas de salud; así como mejorar la eficiencia y la respuesta general de los servicios médicos. Por cada peso que se gasta en medicamentos de venta libre en México, el Estado se podría ahorrar hasta cinco pesos. Eso da un poco más de 20,000 millones de pesos de ahorro para el sistema público", subrayó.

La colaboración entre diversos sectores de la sociedad, como autoridades, profesionales de la salud y el sector privado, es clave para impulsar el acceso a nutrientes. A través de esta colaboración, se puede fomentar el autocuidado eficaz, especialmente en lo que respecta a alimentación saludable y el uso adecuado de suplementos alimenticios. La clave está en contar con una población adecuadamente informada que comprenda que los suplementos alimenticios son parte de un enfoque integral de salud, según Coral Moctezuma, Gerente de ANAISA.

Por su parte, Juan Thompson, presidente ejecutivo de ILAR, señaló que el autocuidado es fundamental para garantizar la equidad y la cobertura universal de salud, brindando mejores resultados a la población. "De allí la importancia de marcos regulatorios que fomenten la innovación y faciliten el acceso a intervenciones y productos de autocuidado. Esto requiere el compromiso y el apoyo de todos los actores del ecosistema de salud, como asociaciones, profesionales de la salud, tomadores de decisiones y agencias reguladoras".

Afamela

Autocuidado es clave para impulsar una salud sostenible

- AFAMELA, ILAR y ANAISA, hacen un llamado a sumar esfuerzos en promoción y alfabetización del autocuidado
- Con prácticas de autocuidado, se pueden ahorrar hasta 122 millones de horas productivas para los profesionales de salud¹

HANNA[®]
instruments



COMPRA EN NUESTRA
TIENDA
EN LÍNEA

www.hannainst.com.mx

55 4320 4811

55 5649 1185

contacto@hannainst.com.mx



Expo Med | Hospitalar

México



20 al 22 de Agosto 2024

Centro Citibanamex, CDMX



¡Destaca tu marca en el mejor piso de negocios del Sector Salud en México y Centroamérica!

Aprovecha esta oportunidad única para presentar tus productos y/o servicios ante el público clave de la industria.

¡Únete como expositor y conecta con profesionales influyentes en el cuidado de la salud!



Organized by:  **informa**markets



**Respondemos al futuro
de México con salud.**

**Somos
la respuesta**

Inicios

Especialidades y Maestrías
enero, mayo y septiembre

lasalle.mx | 800
LASALLE

promocion.posgrado@lasalle.mx

☎ 55 2366 2469



Descubre
más La Salle

Especialidades

Calidad y estadística aplicada
Inteligencia de datos

Maestría

Calidad y estadística aplicada
Dirección de organizaciones
de la salud *(programa a distancia)*
Dirección de proyectos industriales
Farmacología clínica
Nutrición clínica

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx

Fomentar una cultura del autocuidado es fundamental tanto a nivel individual y familiar como para el sistema de salud. En ese sentido, desde abril de este año, la Cámara de Diputados aprobó por unanimidad la inclusión del concepto de autocuidado en la Ley General de Salud, lo que refuerza el derecho a la salud y sienta las bases para una población mejor informada sobre la gestión de la propia salud.

En el marco del Día Mundial del Autocuidado, se enfatiza la necesidad de fortalecer el papel de los profesionales y la industria de la salud, así como otras comunidades médicas, para promover el autocuidado entre las y los mexicanos. Esta colaboración trasciende la simple búsqueda de innovación y mejora en las prácticas de autocuidado; también facilita los procesos de estandarización y construcción de confianza que son esenciales para mantener el ritmo de la innovación y asegurar un acceso seguro y eficiente a los recursos de salud para toda la población.

Referencias

¹ Economic & Social Value of Self-Care Report. <https://www.selfcarefederation.org/ecosoc-report>



² Empoderar el autocuidado. <https://www.fip.org/file/5516>
³ Economic & Social Value of Self-Care Report. <https://www.selfcarefederation.org/ecosoc-report>

BeiGene | Entrevista

Compañía global dedicada a la oncología, inicia operaciones en México

- La expansión en México es parte de la estrategia de BeiGene para llevar terapias oncológicas asequibles e innovadoras a más pacientes de manera global
- En México, las enfermedades oncológicas representan un grave problema de salud pública, ya que de acuerdo con la OMS para 2045 serán diagnosticadas más de 360 mil personas con algún tipo de cáncer

BeiGene (NASDAQ: BGNE; HKEX: 06160; SSE: 688235), empresa mundial de oncología enfocada en descubrir y desarrollar tratamientos innovadores más asequibles y accesibles para las personas con cáncer de todo el mundo, anunció recientemente el inicio de sus operaciones en México. Actualmente BeiGene, ha recibido aprobaciones regulatorias en más de 70 mercados para tres medicamentos desarrollados internamente, incluyendo el nuevo inhibidor de la tirosina quinasa de Bruton (BTKi) indicado para el tratamiento de leucemia linfocítica crónica (LLC) y linfoma linfocítico de células pequeñas (LLP).

En México, de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), durante el primer semestre del 2023 se registraron más de 45 mil muertes debido a tumores malignos, lo que posiciona al cáncer como la tercera causa de muerte en el país. En México, las enfermedades oncológicas representan un grave problema de salud ya que de acuerdo con la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer de la Organización Mundial de la Salud (OMS), estima que, para 2045 el número de nuevos casos de cáncer registrados en el país incrementará en un 73%, alcanzando a más de 360 mil personas.

"El lanzamiento de las operaciones comerciales de BeiGene en México marca otro hito en nuestra misión de llegar a más pacientes con cáncer y ofrecerles opciones de tratamiento innovadoras y asequibles. En BeiGene creemos que el futuro del tratamiento del cáncer se transformará a través del descubrimiento, investigación y disponibilidad de nuevas

moléculas que apoyen a los pacientes afectados por esta enfermedad. Es por ello que nuestro equipo altamente calificado de científicos está dedicado a trabajar incansablemente por la salud de millones de personas en todo el mundo, incluyendo las de México", comentó Elvin Penn, General Manager de BeiGene México.

BeiGene, fue fundada en 2010 y hoy en día tiene presencia en 5 continentes y más de 40 países que albergan a más de 10 mil colegas, donde más del 10% son científicos altamente acreditados y con un historial comprobado en el desarrollo de medicamentos oncológicos innovadores; esto representa uno de los equipos de investigación oncológica más grande del mundo.

BeiGene trabaja estrechamente con los sistemas de salud de todo el mundo para acelerar el acceso a sus medicamentos, que, hasta el día de hoy, han llegado a más de 1 millón de personas con cáncer en todo el mundo.

Su robusto equipo de investigación y desarrollo permite que los ensayos clínicos se realicen internamente, lo que reduce significativamente el costo y mejora la velocidad del desarrollo del fármaco hasta en un 30%, además de generar una huella clínica más amplia que hace posible que los medicamentos de BeiGene lleguen a más personas en todo el mundo.

En este sentido, Elvin Penn, General Manager de BeiGene México, destaca que los medicamentos innovadores sólo llegan a la sexta parte de la población más rica del mundo,

principalmente en regiones desarrolladas, y alrededor del 75% de su costo final se debe al gasto efectuado durante las fases de ensayos clínicos.

BeiGene realiza ensayos clínicos en múltiples regiones con poblaciones de pacientes diversas, incluidos aquellos que históricamente han estado subrepresentados. Hoy en día han realizado más de 130 ensayos clínicos que han inscrito a más de 20 mil pacientes en 45 países y regiones. BeiGene busca colaborar con instituciones académicas, comunitarias y con empresas biotecnológicas y farmacéuticas de todo el mundo para acelerar el descubrimiento y desarrollo de terapias innovadoras.

"El cáncer no conoce fronteras geográficas, como tampoco las conoce nuestra investigación oncológica. Estamos en el camino para transformar la forma de hacer medicamentos oncológicos para hacerlos más asequibles, manteniendo los más altos estándares de calidad, seguridad y eficacia. Con nuestra llegada a México continuaremos creciendo en la región, y así lograremos impactar positivamente la vida de miles de personas que padecen cáncer," concluyó Elvin Penn, General Manager de BeiGene México.

Entrevista

1. ¿Qué significa comenzar operaciones para BeiGene en México?

Para BeiGene, iniciar operaciones en México significa avanzar en su misión de expandir y acelerar el acceso a tratamientos oncológicos innovadores y asequibles a nivel mundial.

México, con su población de más de 129 millones de habitantes,¹ enfrenta un reto significativo en el ámbito oncológico. Anualmente se registran en el país alrededor de 195,000 casos de cáncer², y la OMS proyecta un aumento del 73% en nuevos casos para 2045 a nivel mundial³. En este contexto, nuestra llegada al país busca contribuir con soluciones innovadoras para abordar estas necesidades crecientes en el tratamiento del cáncer.

Reconocemos que, tradicionalmente, los medicamentos innovadores han estado al alcance de solo una pequeña fracción de la población mundial debido, en gran parte, a sus altos costos de desarrollo. En BeiGene, estamos comprometidos a cambiar este paradigma, trabajando arduamente para hacer que nuestras terapias sean más accesibles y asequibles para un mayor número de pacientes en México y en todos los países donde operamos.

Nuestra presencia en México va más allá de la medicamentos para tratar el cáncer. Buscamos colaborar estrechamente con la comunidad médica local, fomentar la investigación clínica y proporcionar opciones terapéuticas de alta calidad, que sean verdaderamente accesibles para los pacientes mexicanos.

En BeiGene, somos conscientes de los desafíos únicos en oncología que enfrenta cada país. Nuestra llegada a México representa una oportunidad para impactar positivamente en la vida de los pacientes con cáncer.

2. ¿Qué opciones de tratamiento innovadores se verán en México y para qué enfermedades en específico?



LVII

**CONGRESO
NACIONAL**

DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS

10-13 NOVIEMBRE 2024

**EXPO MUNDO IMPERIAL
ACAPULCO GUERRERO**

*Las ciencias farmacéuticas atendiendo
necesidades globales de salud*



La Salud del Futuro con Tecnología y Conexiones

La industria farmacéutica está experimentando una transformación significativa impulsada por avances tecnológicos y un compromiso con la sostenibilidad. Las principales tendencias que están moldeando esta evolución incluyen la medicina personalizada, la automatización, el monitoreo en tiempo real y las prácticas ecológicas.



Medicina Personalizada

Adaptar los tratamientos a los perfiles genéticos individuales ofrece un gran potencial para mejorar los resultados de los pacientes. Superar los desafíos regulatorios y fomentar la colaboración en la industria son cruciales para integrar estas terapias en el cuidado de la salud convencional.

Automatización y Monitoreo en Tiempo Real

Los sistemas robóticos y las tecnologías de monitoreo en tiempo real están revolucionando la fabricación farmacéutica. Estas innovaciones mejoran la eficiencia, la precisión y el control de calidad, permitiendo a los fabricantes abordar los problemas de manera proactiva y mantener altos estándares.

Sostenibilidad

Las prácticas de fabricación ecológicas están ganando importancia, reflejando el compromiso de la industria con la responsabilidad ambiental. Los procesos energéticamente eficientes y la reducción de residuos no solo benefician al medio ambiente, sino que también mejoran la reputación de la industria.

Seguridad y Privacidad de los Datos

Proteger los datos de los pacientes y mantener la integridad de la información son aspectos críticos en la era digital. Comprender las últimas amenazas y soluciones en ciberseguridad es esencial para salvaguardar la información sensible y asegurar el cumplimiento regulatorio.



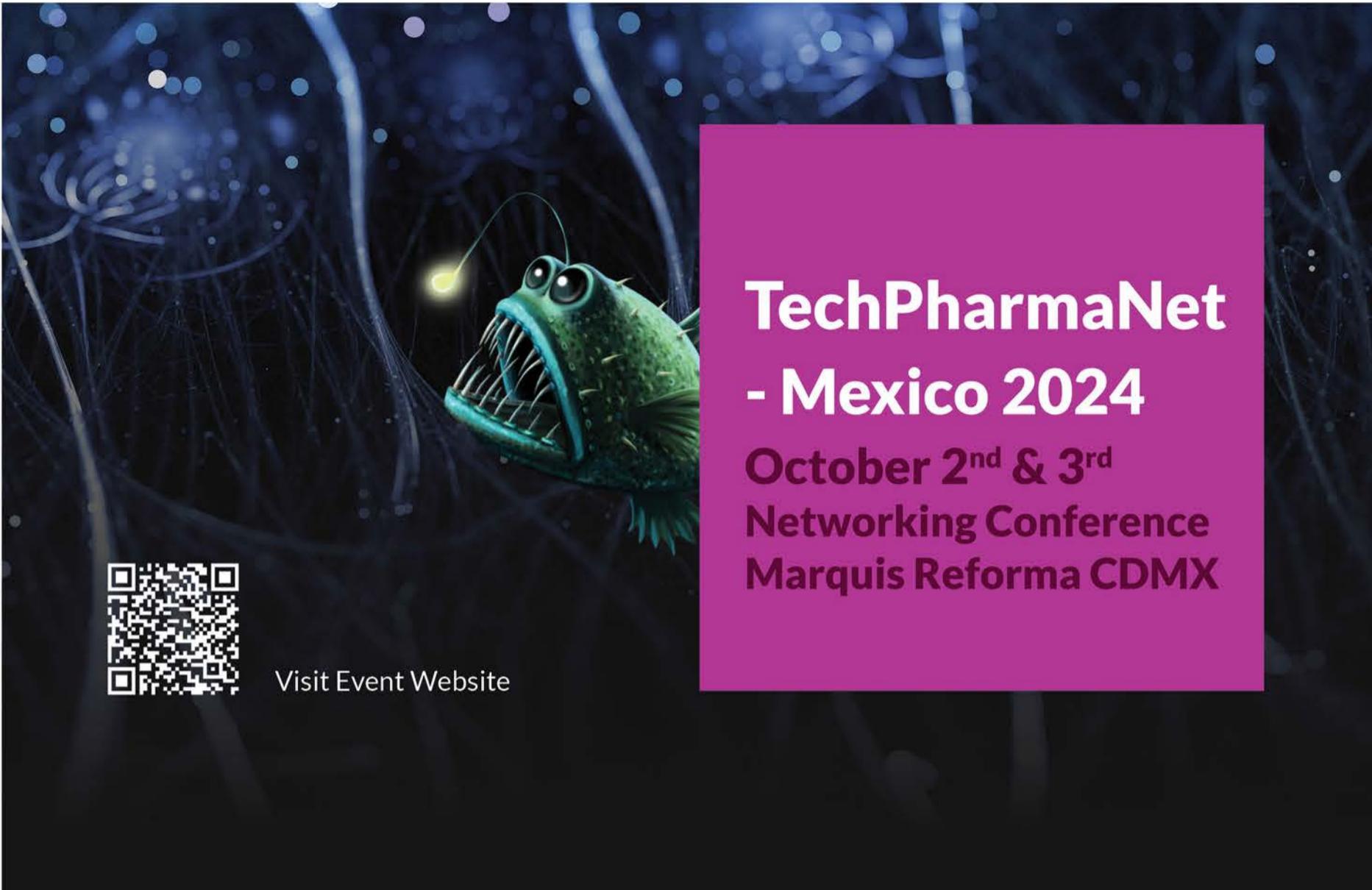
Técnicas Avanzadas de Fabricación

La impresión 3D y la fabricación aditiva permiten un control preciso sobre el diseño de los medicamentos, facilitando la creación de medicamentos personalizados. Estas tecnologías optimizan la producción y ofrecen soluciones terapéuticas a medida.

Acceso al Mercado y Cumplimiento

Acelerar el acceso al mercado para las nuevas tecnologías de salud requiere navegar por los paisajes regulatorios y formar asociaciones estratégicas. Modernizar los sistemas de purificación y filtración es vital para asegurar la calidad del producto y cumplir con los estándares regulatorios.

Participar en estas tendencias a través de discusiones de la industria y el networking es esencial para los profesionales comprometidos con impulsar la innovación y la sostenibilidad en la industria farmacéutica. Al mantenerse informados y colaborar con sus pares, los profesionales pueden contribuir a una industria resiliente y visionaria.



TechPharmaNet - Mexico 2024

October 2nd & 3rd
Networking Conference
Marquis Reforma CDMX



Visit Event Website

Liderando la Salud del Futuro con Tecnología y Conexiones Profesionales

Descubre las últimas tendencias en tecnología para I+D, producción de medicamentos/ cosméticos, equipamiento médico y análisis de laboratorio en nuestra **Conferencia de networking**. Conéctate directamente con más de 200 tomadores de decisiones en estas industrias.

TechPharmaNet es un formato único para experiencias valiosas cara a cara para expertos de la industria, investigadores, fabricantes, consultores, asociaciones y organizaciones gubernamentales para intercambiar ideas, establecer redes y construir relaciones comerciales duraderas.

info@jackleckerman.com | www.jackleckerman.com

JackLeckerman 
GLOBAL HUMAN INTERACTION

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx

En México, BeiGene está introduciendo tratamientos innovadores que están a la vanguardia de la oncología, como nuestro inhibidor de la tirosina quinasa de Bruton (BTKi), indicado específicamente para el tratamiento en adultos con macroglobulinemia de Waldenström (MW), linfoma de la zona marginal (LZM), leucemia linfocítica crónica (LLC) y el linfoma linfocítico de células pequeñas (LLP). Este medicamento ha demostrado una gran eficacia y seguridad en ensayos clínicos y ya cuenta con aprobaciones regulatorias por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) en Estados Unidos y por la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) en Europa.

Nuestro enfoque en la investigación y el desarrollo nos permite mantener una cartera de productos robusta y diversificada, asegurando que seguimos introduciendo nuevas terapias que pueden cambiar la vida de los pacientes en México y en todo el mundo.

3. Perspectiva de BeiGene México para el futuro

La visión de BeiGene México para el futuro es optimista y se enfoca en varios pilares fundamentales: innovación, acceso, investigación y colaboración.

- **Innovación:** Continuaremos enfocándonos en la innovación para traer tratamientos oncológicos innovadores a México. Nuestro objetivo es proporcionar a los pacientes opciones terapéuticas avanzadas que no solo mejoren la eficacia del tratamiento, sino que también minimicen los efectos secundarios, mejorando así la calidad de vida de los pacientes.
- **Acceso:** Nos comprometemos a trabajar para facilitar el acceso a nuestros medicamentos en México. Esto incluye colaborar estrechamente con las autoridades reguladoras, instituciones de salud y otros actores clave para asegurar que nuestros tratamientos estén disponibles y sean asequibles para todos los pacientes que los necesiten.
- **Investigación:** BeiGene seguirá invirtiendo en investigación y desarrollo localmente, siempre poniendo al paciente en primer lugar. Estamos planeando ampliar nuestra participación en ensayos clínicos en México, lo que no solo ayudará a traer nuevos tratamientos al mercado más rápidamente, sino que también fortalecerá el ecosistema de investigación clínica en el país. Al involucrar a más pacientes mexicanos en nuestros estudios, aseguramos que nuestras terapias sean relevantes y efectivas para esta población.
- **Colaboración:** La colaboración es esencial para nuestro éxito. Buscamos establecer y fortalecer alianzas con instituciones académicas, hospitales, organizaciones de pacientes y otras empresas del sector salud. Creemos que trabajando juntos podemos enfrentar mejor los desafíos del cáncer y encontrar soluciones más rápidamente.

En resumen, nos esforzamos por ser un líder en la innovación oncológica, mejorar el acceso a tratamientos de alta calidad, impulsar la investigación y fomentar la colaboración para lograr mejores resultados para los pacientes. Nuestro compromiso es firme y estamos entusiasmados por el impacto positivo que podemos lograr en la vida de los pacientes con cáncer en México.

Referencias

- ¹ Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) 2023. Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

Consultado el 17 de julio 2024 desde: ENCUESTA NACIONAL DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA (ENADID) 2023 (inegi.org.mx)

- ² México registra al año más de 195 mil casos de cáncer: Secretaría de Salud. Consultado el 17 de julio desde: 294. México registra al año más de 195 mil casos de cáncer: Secretaría de Salud | Secretaría de Salud | Gobierno | gob.mx (www.gob.mx)
- ³ International Agency for Research on Cancer, World Health Organization. Estimated number of new cases from 2022 to 2045, Both sexes, age [0-85+]. Consultado el 8 de mayo 2024, desde https://gco.iarc.fr/tomorrow/en/dataviz/isotype?populations=484&single_unit=10000



<https://www.beigene.com/>



Roche México

Lidera el camino de la innovación en diagnóstico y presenta dos nuevas soluciones durante TomorrowLab 2024

Bajo el lema *"Renovando el presente, reinventando el futuro"* se llevó a cabo la quinta edición de TomorrowLab, un foro que cada año reúne a una de las comunidades de laboratoristas, biólogos, químicos, bioquímicos y patólogos más importantes de México.

Durante la inauguración, Joao Carapeto, director general de Roche Diagnóstica México señaló que, en el diagnóstico temprano, el *"héroe silencioso"* de los sistemas de salud, radica la oportunidad de cambiar el paradigma de la atención sanitaria en México, en donde el envejecimiento de la población y la carga de las enfermedades crónicas no transmisibles y las enfermedades infecciosas se vuelven una enorme amenaza para las personas y para los sistemas de salud.

En esta ocasión, durante el TomorrowLab se presentaron dos nuevas soluciones:

- El nuevo sistema BenchMark ULTRA PLUS que continúa la evolución de la serie BenchMark, que revolucionó el diagnóstico del cáncer al automatizar totalmente los procesos que antes se realizaban manualmente.
- GenMark ePlex con una tecnología que facilita el diagnóstico de una docena de patógenos y resistencias a los antibióticos que pueden causar síndromes específicos en infecciones respiratorias y del torrente sanguíneo, como la sepsis, por ejemplo.

Con estos lanzamientos Roche muestra su compromiso con la innovación y la salud de las y los mexicanos. La innovación, dijo João Carapeto, no es algo que suceda en otros países. *"Es una realidad en México, prueba de ello es nuestro abanico de soluciones innovadoras de diagnóstico y nuestro compromiso de seguir trayendo a México tecnología de punta (125 nuevas pruebas en los próximos 3 años), nuevas plataformas, soluciones de automatización y soluciones digitales que Permitir ofrecer más y mejores soluciones clínicas a pacientes y médicos; y eficientar el costo de los sistemas de salud. Tenemos la responsabilidad colectiva de aprovechar toda esta innovación"*.

Acerca de los lanzamientos

- **Sistema BenchMark ULTRA PLUS.** Este sistema ofrece una experiencia mejorada y un flujo de trabajo optimizado, basado en la tecnología probada del BenchMark ULTRA, automatiza procesos de tinción de inmunohistoquímica e hibridación in situ, permitiendo obtener resultados rápidos y precisos. Estas innovaciones, basadas en la retroalimentación de los clientes, ayudan a los laboratorios a gestionar sus actividades de forma eficiente y a los médicos y patólogos a tomar decisiones oportunas y proporcionar resultados de alta calidad. El Instituto Nacional de Cancerología fue la primera institución de México en contar con un equipo Benchmark, hace 15 años.
- **Sistema GenMark – ePlex.** Este sistema líder en diagnóstico molecular es una herramienta totalmente automatizada que permite la identificación cualitativa de múltiples organismos bacterianos y analiza los genes de resistencia a los antimicrobianos. El lanzamiento del sistema GenMark ePlex marca un hito en el diagnóstico molecular multiplex, cuyo despegue significativo comenzó en 2009 con el brote de influenza H1N1. Este sistema redefine el análisis multiplex para adaptarse a un entorno cambiante, manteniendo la rentabilidad y los altos estándares de seguridad y confianza.

Estos lanzamientos se suman a las 21 nuevas pruebas de diagnóstico, 6 nuevas plataformas y 7 nuevas soluciones digitales¹ que Roche lanzó el año pasado y con las que busca proporcionar soluciones que permitan a los laboratorios, hospitales y profesionales de la salud aumentar su eficacia y eficiencia.

Referencia

- ¹ 2023 Roche's Annual Report. Disponible en: <https://assets.roche.com/ff/176343/x/98b8e2ba9d/ar23e.pdf> consultado el 1° de julio de 2024.



<https://www.roche.com.mx/>



La aceleración del comercio digital se encuentra aquí

¡Canjea tu ticket ahora!

📅 5 de septiembre

📍 Expo Santa Fe CDMX, México

Powered by VTEX



VTEX CONNECT LATAM

Reúne a los expertos más influyentes del comercio digital en toda América Latina.

El evento esencial para profesionales del comercio digital en América Latina. Explora las innovaciones más recientes, conecta con líderes del sector y transforma tu negocio. Ofrecemos charlas inspiradoras y oportunidades de networking exclusivas. ¡Únete a nosotros y lleva tu estrategia digital al siguiente nivel!

¿Por qué asistir a VTEX Connect LATAM?



Conferencias:

Asiste a ponencias de destacados profesionales y visionarios del sector



Networking:

Creamos diferentes áreas de networking para poder interactuar



Innovaciones:

Descubre las últimas tendencias y avances tecnológicos.



Casos de Éxito:

Aprende de las experiencias de otros negocios.

Conoce más del evento en www.vtexconnect.vtex.com

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

34
AÑOS



Estamos felices que
formes parte de

**NUESTRO
ANIVERSARIO**

¡GRACIAS POR PERMANECER Y CRECER JUNTOS!

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

Anunciantes como ellos....
¡HACEN LA DIFERENCIA!



INTEGRACIÓN DE EQUIPOS
ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS
S.A. de C.V.



Contamos con
un **Área Especializada**
en la **Atención y Servicio**
del Sector **SALUD**

PONEMOS A SALVO SU EQUIPO MÉDICO

 +52 55 4404.0884
www.variacionesdevoltaje.com
info@variacionesdevoltaje.com

OFICINA CDMX:
+55 5352.5946

Calidad de Línea - Energía Acondicionada - Voltaje Regulado



Supresores de Picos
(Transientes)

¡PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN!



INTEGRACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS S.A. de C.V.

Especialistas en



brindarle **Solución** a cualquier
tipo de problemática asociada
a las **Variaciones de Voltaje**

Sabemos la importancia de los
Procesos e Información Crítica
que dependen de sus
Sistemas y Equipos Electrónicos

Le ofrecemos Electro-Protección de Primer Nivel

Acondicionadores
(REGULADORES)
Electrónicos de
Voltaje



Somos Representantes
y Centro de Servicio Autorizado
de las mejores Marcas:

VOGAR
Regulación Profesional de Voltaje

SALICRU[®]
Sistemas de Energía Ininterrumpible

Equipos UPS's



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx

Pfizer Cinco claves para hacer frente a las arritmias cardíacas

- En México, las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de muerte¹, causando hasta 220 mil muertes anuales²
- La fibrilación auricular (FA), un tipo de arritmia, favorece la formación de trombos y aumenta el riesgo de accidente cerebrovascular (ACV)⁷
- Anualmente se registran hasta 170 mil ACV en nuestro país⁹
- El apego al tratamiento con anticoagulantes orales reduce hasta 80% de los casos de ACV¹²

¿En algún momento te has planteado si es necesario acudir a consulta con el cardiólogo? Hay varias razones para hacerlo: Las enfermedades del corazón son la primera causa de mortalidad en nuestro país de acuerdo con cifras del INEGI,¹ pues cada año se registran en México alrededor de 220 mil muertes por males cardiovasculares,² de los cuales hasta 80% son prevenibles mediante modificaciones en el estilo de vida.³

¿Cuándo debes visitarlo? Mediante diferentes pruebas, los especialistas pueden evaluar tus condiciones y factores de riesgo aún en ausencia de síntomas, pero se hace necesaria la visita al médico cuando la persona presenta dolor en el pecho, dificultad para respirar, frecuencia cardíaca anormal (rápida o lenta), mareos o desmayos e hinchazón en las piernas.⁴

Las arritmias ocurren cuando los impulsos eléctricos que regulan los latidos del corazón son demasiado rápidos, irregulares, o provienen de partes del corazón que no son las habituales.⁵ Esto afecta la circulación de la sangre y el suministro de oxígeno a todos los tejidos del cuerpo.⁶

"Existe un tipo de cardiopatía que favorece la formación de trombos y tiene un mayor riesgo de infarto cerebral, a la cual se le conoce como fibrilación auricular (FA).⁷ Es un ritmo cardíaco irregular y, a menudo, muy rápido que también aumenta el riesgo de tener un accidente cerebrovascular, insuficiencia cardíaca y otras complicaciones relacionadas con el corazón⁸", detalla el doctor Xavier Escudero, Cardiólogo Intervencionista.

Cinco puntos clave contra esta arritmia (FA)

1. Detección oportuna: El diagnóstico de la fibrilación auricular es importante debido a que en México cada año se registran 170 mil casos de infarto cerebrovascular, que suele dejar secuelas en la salud; alrededor del 75% tendrá discapacidad total, grave o moderada, y 25% logrará la recuperación exitosa, de acuerdo con datos del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velasco Suárez" (INNMVS).⁹ Además, se estima que la fibrilación auricular complica aproximadamente 10% de los infartos agudos al miocardio (IAM).¹⁰

2. Control efectivo: "Su abordaje terapéutico dependerá del ritmo cardíaco, síntomas y cualquier otra enfermedad que el paciente pueda presentar. Además de un tratamiento para controlar el ritmo y la frecuencia cardíaca, también se debe considerar reducir el riesgo de accidente cerebrovascular¹⁰. Hasta 80% de los casos de accidente cerebrovasculares se pueden prevenir con anticoagulantes orales, siempre y cuando exista una adecuada adherencia terapéutica,¹¹" agregó el Doctor Escudero.

3. No cambiar o sustituir el medicamento: El reciente estudio ATHENS, realizado en pacientes diagnosticados con fibrilación auricular, encontró que en aquellos pacientes que cambiaron de anticoagulante, se modificaron las probabilidades de sufrir un accidente cerebrovascular o una embolia sistémica, de acuerdo al tipo de cambio.¹²

4. Conocer los factores de riesgo: El desarrollo de fibrilación auricular se debe a diferentes factores como edad, consumo de cafeína, nicotina, alcohol, antecedentes familiares, problemas cardíacos, presión arterial alta, obesidad y otras enfermedades crónicas, entre otros.⁸ Por ejemplo, sobre el factor edad, se considera que a partir de los 59 años se aumenta el riesgo de desarrollar FA e incrementa a 16% en adultos mayores de 70 años.¹⁰

5. Prevención: Un estilo de vida saludable puede reducir el riesgo de enfermedades cardíacas y puede prevenir la fibrilación auricular. Por ello es importante controlar la presión arterial alta, el colesterol alto y la diabetes, evitar fumar, reducir consumo de sal y grasas saturadas, hacer 30 minutos de ejercicio al día, dormir entre 7 y 9 horas diarias, mantener un peso saludable y controlar el estrés.⁸

Referencias

- 1 Instituto Nacional de Geografía Estadística e Informática INEGI. Estadísticas de Defunciones registradas de enero a junio de 2022. México (2022). Consultado el 10 de julio de 2024 Disponible: <http://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2023/DR/DR-Ene-jun2022.pdf>.
- 2 Secretaría de Salud. SSA. Cada año 220 mil personas fallecen por enfermedades del corazón. México 2022. Consultado el 10 de julio de 2024. Disponible: <https://www.gob.mx/salud/prensa/490-cada-ano-220-mil-personas-fallecen-debido-a-enfermedades-del-corazon>.
- 3 Secretaría de Salud. SSA. Hasta 80% de los decesos por enfermedades cardiovasculares son prevenibles. México 2022. Consultado el 10 de julio de 2024, Disponible: <http://www.gob.mx/salud/prensa/319-hasta-80-de-decesos-por-enfermedades-cardiovasculares-son-prevenibles-hospital-general-de-mexico?idiom=es#:~:text=El%20jefe%20del%20Servicio%20de,de%20los%20factores%20de%20riesgo.>
- 4 Houston Methodist Keadeing Medicine. HMLM. Señales de que es hora de visitar a un cardiólogo. Houston, EEUU, 2024. Consultado el 10 de julio de 2024. Disponible: <https://www.houstonmethodist.org/es/why-choose-houston-methodist/blog/2022/may/signs-its-time-to-see-a-cardiologist/>.
- 5 Centro ABC. (2022). Ablación cardíaca con CARTO: la solución para las arritmias complejas. Ciudad de México, México, Consultado el 10 de julio de 2024. Disponible: <https://centromedicoabc.com/revista-digital/ablacion-cardiaca-con-carto-la-solucion-para-las-arritmias-complejas/>.

<https://centromedicoabc.com/revista-digital/ablacion-cardiaca-con-carto-la-solucion-para-las-arritmias-complejas/>.

⁶ Universidad Anáhuac. Arritmias: ¿por qué es tan importante estudiar cómo late el corazón? Ciudad de México, 2023. Consultado el 9 de julio de 2024. Disponible: <https://www.anahuac.mx/mexico/noticias/arritmias-por-que-es-tan-importante-estudiar-como-late-el-corazon>.

⁷ Revista Mexicana de Intervencionismo Coronario. ICERC. Estructural y Ritmo Cardíaco. México 2024. Cpsultado el 9 de julio de 2024. Disponible: https://www.revistaicerc.com/portadas/icerc_24_3_supl-1b.pdf.

⁸ Mayo Clinic. Fibrilación Articular. Rochester Minnesota, EEUU. 2024. Consultado el 10 de julio de 2024. Disponible: <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/atrial-fibrillation/symptoms-causes/syc-20350624>.

⁹ Secretaría de Salud México, SSA. Organizaciones académicas presentan posicionamiento contra infarto cerebral en México. México 2023. Consultado el 9 de julio de 2024. Disponible: <https://www.gob.mx/salud/prensa/363-organizaciones-academicas-presentan-posicionamiento-contra-infarto-cerebral-en-mexico?idiom=es>.

¹⁰ Archivos de Cardiología de México. Incremento del riesgo hemorrágico en pacientes con fibrilación Auricular. México, 2024. Consultado el 9 de julio de 2024. Disponible: https://www.archivoscardiologia.com/portadas/acm_24_94_2.pdf.

¹¹ Wiston A. Rodríguez-Rocha. Adherencia al tratamiento anticoagulante oral por fibrilación auricular no valvular en personas mayores de 65 años. Revista Colombiana de Cardiología. Colombia, 2022. Consultado el 9 de julio de 2024. Disponible: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-56332022000500551.

¹² Deitelzweig, S.; Kang, A. Clinical Impact of Switching or Continuation of Apixabán or Rivaroxabán among Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation. J. Clin. Med. EEUU, 2024. Consultado el 9 de julio de 2024. Disponible: <https://doi.org/10.3390/jcm13041073>.



www.pfizer.com.mx



Abbott
Llega a México la primera autoprueba de VIH Panbio™, incrementando el acceso a pruebas rápidas, confiables y discretas

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx pharmanews.mx @pharmanewsmx

- **La nueva autoprueba de VIH Panbio™ es la primera y única autoprueba de VIH disponible actualmente en México, y estará a la venta en farmacias**
- **Panbio™ VIH Self-Test funciona mediante un análisis de sangre por punción en el dedo, que detecta anticuerpos contra el VIH-1 y el VIH-2 en 15 a 20 minutos**
- **Las autopruebas de Abbott son rápidas, confiables y fáciles de usar en la privacidad de tu hogar**

Abbott, líder global en el cuidado de la salud, anunció el lanzamiento de la primera y única autoprueba de VIH disponible en México. En un esfuerzo continuo por mejorar el acceso a herramientas de diagnóstico críticas y avanzar en la lucha contra el VIH en México, la empresa se complace en anunciar la disponibilidad de dos soluciones de autodiagnóstico: la autoprueba de Panbio™ VIH Self-Test, que estará accesible al público en las principales farmacias del país, y Check Now™, una opción exclusivamente distribuida a organizaciones de salud e institutos públicos.

El lanzamiento de Panbio™ VIH Self Test busca facilitar el acceso al diagnóstico del VIH, permitiendo que las personas tengan una prueba confiable, rápida y privada para conocer su estado serológico respecto al VIH. Este paso crucial, refuerza la importancia de un diagnóstico temprano, que pueda mejorar significativamente los resultados de salud con un inicio oportuno del tratamiento, en caso de ser necesario.

Panbio™ VIH es una prueba rápida de sangre que funciona mediante un pinchazo en el dedo para la detección de anticuerpos contra el VIH-1 y el VIH-2 y ofrece resultados entre 15 a 20 minutos. Reconoce a las personas como positivas de 1 a 14 días antes que las pruebas anteriores de segunda generación, por exposición a la infección por VIH. Varios estudios han demostrado que la recolección de sangre para autodiagnóstico del VIH es más precisa en comparación con la recolección de fluidos orales (saliva) para pruebas de diagnóstico rápido.^{1,2,3,4,5}

Paralelamente, la autoprueba CheckNOW™ que funciona de la misma manera, se enfocará en llegar a comunidades específicas y de mayor riesgo, a través de colaboraciones con ONGs dedicadas a la salud y bienestar, al igual que a través de la Secretaría de Salud. Esta estrategia se alinea con el compromiso de Abbott para apoyar a todas las fracciones de la sociedad, especialmente aquellas en vulnerabilidad o que enfrentan estigmas en torno al VIH.

"El incorporar en México el autotesteo para VIH es una gran oportunidad para intensificar la respuesta al Sida en nuestro país y poder cumplir las metas de ONUSIDA en 2030. Especialmente para muchas personas que no tienen acceso a los servicios de diagnóstico o que tienen dudas sobre realizarse la prueba. Ofrecer la posibilidad de monitorearse de forma conveniente y discretamente en la privacidad de sus hogares, ayuda al diagnóstico temprano y regular, a prevenir la transmisión del virus y a acercar a más personas a los servicios de salud pública oportunamente donde pueden recibir tratamiento, consejería y atención integral," dijo H. Rodrigo Moheno, Director General de la Fundación México Vivo y Presidente de FEMESS.

El Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA (ONUSIDA) tiene como objetivo diagnosticar al 95% de todas las personas con VIH, proporcionar terapia antirretroviral al 95% de los diagnosticados y lograr la supresión viral al 95% de los tratados para 2030. Lograr que las auto pruebas rápidas y confiables sean accesibles, es fundamental para ganar la lucha para acabar con el VIH.⁶

En México, se han notificado 347,794 casos de personas con VIH. Se advierte que durante 2022 se diagnosticaron 14,093 nuevos casos de VIH. Quintana Roo (48.92), Campeche (23.03), Yucatán (22.18), Colima (21.88) y Tabasco (17.86) cuentan con la mayor tasa de casos nuevos de VIH.⁷

"Si bien se han logrado avances significativos con la terapia antirretroviral, que puede reducir la carga viral de una persona a niveles indetectables, las personas solo pueden aprovechar la terapia si saben que son VIH positivos, y eso requiere pruebas. La autoprueba de VIH Panbio™ es el primer paso para ayudar a las personas a determinar su estado serológico y acercarse a la atención de ser necesario para confirmar el diagnóstico y recibir el mejor tratamiento y apoyo", indicó Oscar Guerra, Director Médico en Abbott.

Las contribuciones de Abbott para combatir el VIH

Panbio™ VIH Self-Test se basa en décadas de experiencia de Abbott en la investigación y detección de enfermedades infecciosas, desde el desarrollo de la primera prueba de VIH en EE. UU. en 1985.⁸ Actualmente, Abbott fabrica varias pruebas de VIH que mejoran la capacidad para detectar, monitorear y rastrear el VIH en laboratorios y en atención.

También se sigue avanzando en la ciencia sobre el VIH. A través del trabajo de vigilancia viral global, los científicos de Abbott descubrieron, en 2021, una alta prevalencia de controladores del VIH, un grupo de personas que viven con el VIH controlado, sin medicamentos antirretrovirales en la República Democrática del Congo. El descubrimiento podría ser la clave para una cura en el futuro. Además, la compañía anunció el hallazgo de un nuevo subtipo de VIH en 2019. Esta fue la primera vez que se identificó un nuevo subtipo de VIH-1 desde el 2000.⁹ Desde entonces, Abbott ha puesto la nueva secuencia a disposición de la comunidad científica para evaluar su impacto en pruebas de diagnóstico, tratamientos y posibles vacunas.

La carga mundial de personas que viven con VIH no debe pasarse por alto

Desde el comienzo de la epidemia de SIDA en 1981 y hasta el 2022, se estima que 85,6 millones de personas se han infectado con el VIH y se calcula que 39 millones de personas en todo el mundo viven con el virus. De este grupo, 5.5 millones no saben que viven con el VIH.¹⁰ El estigma es una de las principales razones por las que las personas evitan hacerse la prueba.

A través de autopruebas asequibles y convenientes, se puede eliminar la barrera social de solicitar a un proveedor de salud una prueba de VIH, lo que facilita a las personas que desean conocer su estado serológico y buscar tratamiento a través de la terapia antirretroviral.

Pruebas de VIH confiables, precisas y fáciles de usar en la privacidad del hogar

En las evaluaciones clínicas de la autoprueba, cuando la realizaron usuarios no profesionales, la prueba demostró una

sensibilidad del 95,1% y una especificidad del 99,6% y logró una sensibilidad del 100% y una especificidad del 99,9% en un entorno profesional.¹¹

El kit de Panbio™ VIH contiene instrucciones de uso, un casete del dispositivo, solución, lanceta y otros artículos necesarios para usar y desechar la prueba de manera segura. Para la prueba, se recolecta una muestra de sangre por punción en el dedo y se transfiere con un gotero de muestra al casete donde se mezcla con una gota de solución. Los resultados estarán disponibles entre 15 y 20 minutos.¹²

Referencias

- 1 Figueroa, C. Confiabilidad de las pruebas de diagnóstico rápido del VIH para autodiagnóstico en comparación con las pruebas realizadas por trabajadores de la salud: una revisión sistemática y un metaanálisis. *Lancet HIV* 2018; 5:e277-90; abril 24, 2018. [https://www.thelancet.com/journals/lanhiv/article/PIIS2352-3018\(18\)30044-4/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanhiv/article/PIIS2352-3018(18)30044-4/fulltext)
- 2 Tonen-Wolyec, S. Evaluación de campo de las auto pruebas del VIH en sangre capilar y fluidos orales en la República Democrática del Congo. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0239607>
- 3 Pant Pai, N. Comparación directa de la precisión de una prueba rápida de VIH en el punto de atención con muestras orales versus muestras de sangre total: una revisión sistemática y metaanálisis. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22277215/>
- 4 Stekler, J. Exactitud relativa de las pruebas de VIH en suero, sangre completa y fluidos orales entre hombres que tienen sexo con hombres de Seattle. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24342471/>
- 5 Jaspard, M. Las pruebas caseras de VIH-1/-2 con punción digital en sangre entera son más sensibles que las pruebas caseras de VIH basadas en fluidos orales. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24971842/>
- 6 Hoja de datos de estadísticas mundiales sobre el VIH y el sida de ONUSIDA. <https://www.unaids.org/en/resources/fact-sheet>
- 7 CNDH, sexualidad, salud y VIH <https://informe.cndh.org.mx/menu.aspx?id=80056#:~:text=Del%20registro%20en%20comento%2C%20se,14%2C093%20nuevos%20casos%20de%20VIH.>
- 8 VIH/sida: 40 años de respuesta a una epidemia que marcó a la humanidad. <https://www.paho.org/es/historias/vihsida-40-anos-respuesta-epidemia-que-marco-humanidad>
- 9 Berg, M.G. Alta prevalencia de controladores de HIV identificados durante más de 30 años en la República Democrática del Congo. *Lancet HIV* 2021 ; 65 :103258. [https://www.thelancet.com/journals/ebiom/article/PIIS2352-3964\(21\)00051-7/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/ebiom/article/PIIS2352-3964(21)00051-7/fulltext)
- 10 Hoja de datos de estadísticas mundiales sobre el VIH y el sida de ONUSIDA. <https://www.unaids.org/es/resources/fact-sheet>
- 11 VIH Panbio™ Self Test. <https://www.globalpointofcare.abbott/co/es/product-details/panbio-hiv-self-test.html>
- 12 VIH Panbio™ Self Test. <https://www.globalpointofcare.abbott/ww/en/product-details/panbio-hiv-self-test.html>



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx | pharmanews.mx | @pharmanewsmx

Armstrong Especialistas mexicanos utilizan el ácido acexámico, como tratamiento para mejorar el proceso de consolidación de las fracturas

- Las fracturas representan un problema de salud pública en México¹
- 1 de cada 3 mujeres y 1 de cada 5 hombres mayores de 50 años en el mundo, sufrirá una fractura en su vida²
- Las fracturas adicionales al tiempo de recuperación impactan negativamente la calidad de vida de los pacientes
- Armstrong Laboratorios presenta el "Atlas, uso del ácido acexámico en consolidación ósea, 2da edición"

Las fracturas óseas representan un problema grave de salud pública significativa en México. Un estudio ha encontrado casi 2 mil casos por cada 100 mil habitantes, con un crecimiento que será 7 veces mayor para el año 2050¹.

Se estima que, en todo el mundo, una de cada tres mujeres y uno de cada cinco hombres de 50 años o mayores sufrirán una fractura en su vida². Se entiende por fractura a una ruptura parcial o total del hueso, lo que significa una discontinuidad entre los extremos de un mismo hueso.

Determinar si una fractura está consolidada, se refiere al proceso de curación natural que ocurre después de esta. Este es uno de los objetivos clínicos más importantes y fundamentales en traumatología y ortopedia³; por consiguiente, conocer la fisiología y las complicaciones ayudará a determinar el siguiente paso para el tratamiento adecuado.

Ante esta problemática Armstrong Laboratorios de México, reunió a más de 20 especialistas mexicanos para hacer un compendio de casos clínicos en 14 capítulos en el Atlas sobre el uso del ácido acexámico. Con el objetivo de poner a disposición del cuerpo médico evidencia científica actualizada.

"El ácido acexámico ha logrado despertar el interés en médicos traumatólogos ortopedistas ya existen algunas publicaciones en la literatura médica especializada que hablan acerca de este producto y su utilidad en la práctica diaria", aseguró el Dr. Fernando Rodríguez (Gerente médico de Armstrong Laboratorios de México).

"El Atlas presenta varios casos clínicos reales manejados por traumatólogos ortopedistas en México", señaló el Dr. Alejandro Herce Santisteban, editor de la 2da edición del Atlas de uso acexámico.

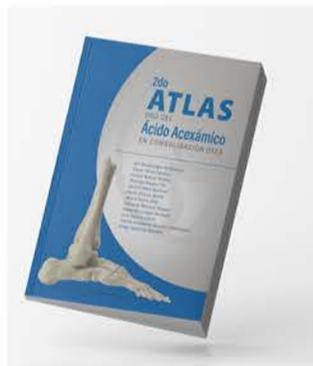
"Este Atlas, puede ser una herramienta útil para los profesionales de la salud en su consulta, ya que los casos

clínicos presentados, pueden ofrecer nuevas perspectivas y soluciones para el tratamiento de las fracturas óseas", agregó el Dr. Fernando Rodríguez.

Finalmente, es importante recordar, como lo mencionan los especialistas, el Dr. Rodrigo Burgos Paz, Médico Especialista en Ortopedia y Traumatología, Miembro Titular del Colegio Mexicano de Ortopedia y Traumatología, A.C y el Dr. Carlos Humberto Quintero Rodríguez, Médico Especialista en ortopedia y Traumatología, Hospital Infantil del Estado de Sonora, que aunque las fracturas pueden ser dolorosas y debilitantes, con los avances en la investigación, tratamiento, un diagnóstico oportuno y con una buena rehabilitación, es posible la recuperación exitosa para volver al paciente a una vida activa y saludable.

Referencias

- ^{1,2} <https://libros.facmed.unam.mx/index.php/2021/07/24/libro-azul-de-fracturas-mexico/>. Mensaje de la International Osteoporosis Foundation pág XI
- ³ Fernández D, Román A. Defectos en la consolidación de fracturas óseas. *Interciencia méd.* 2022; 12(1): 23-29. DOI: <https://doi.org/10.56838/icmed.v12i1.80>.



M8 Pharmaceuticals Presenta innovador tratamiento para el reflujo gastroesofágico

M8 Pharmaceuticals presentó un avance innovador en el tratamiento de la Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico (ERGE), con el lanzamiento de un medicamento que promete transformar la calidad de vida de millones de mexicanos afectados por ese padecimiento.

"El lanzamiento de este tratamiento representa un avance significativo en la lucha contra la ERGE, condición que afecta a millones de personas en México. Con esta nueva opción terapéutica, mejoraremos notablemente la calidad de vida de quienes padecen esta enfermedad", afirmó Antonio Sánchez

Baca, director general de M8 Pharmaceuticals aquí.

La ERGE se caracteriza por el reflujo del contenido estomacal hacia el esófago, lo que causa síntomas molestos como acidez, regurgitación y dolor en el pecho. Si no se trata adecuadamente, puede llevar a complicaciones graves. La ERGE en México afecta aproximadamente a 4 de cada 10 personas.

La doctora Perla Rodríguez, directora médica de M8 Pharmaceuticals, detalló a pregunta expresa que "los bloqueadores de ácido potasio-competitivos (P-CAB) -como fexuprazán-, representan una nueva generación de tratamientos para la ERGE".

Detalló que "a diferencia de los inhibidores de la bomba de protones (IBP), que necesitan activación en un ambiente ácido, los P-CAB funcionan bloqueando directamente la producción de ácido en el estómago de manera rápida y eficaz, lo cual permite un alivio más rápido y duradero de los síntomas, cuyo efecto no depende de la ingesta de alimentos, lo que los hace más convenientes para los pacientes".

Rodríguez Ledezma agregó que los tratamientos del reflujo gastroesofágico están experimentando una evolución significativa con un enfoque cada vez mayor en soluciones personalizadas y menos invasivas.

"Este nuevo tratamiento es un claro ejemplo de cómo la innovación en la terapia puede mejorar significativamente la calidad de vida de los pacientes porque los medicamentos innovadores en combinación con un manejo integral que incluya cambios en el estilo de vida, modificación de la dieta y control del estrés pueden controlar en forma superior la ERGE siempre bajo la supervisión de un médico especialista".

Expuso que es fundamental que las personas con síntomas de la ERGE busquen atención médica especializada para recibir un diagnóstico y tratamiento adecuados, toda vez que automedicarse con productos antiácidos puede enmascarar los síntomas y retrasar un tratamiento efectivo con las inherentes complicaciones.

"En M8 Pharmaceuticals, estamos dedicados a proporcionar soluciones innovadoras y efectivas para diversas áreas terapéuticas, incluyendo el Sistema Nervioso Central, cardiometabolismo, respiratorio y gastroenterología. La introducción de este nuevo tratamiento para la ERGE es un testimonio de nuestro compromiso con la salud y el bienestar de los pacientes en México y América Latina", concluyó la doctora Perla Rodríguez.



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx pharmanews.mx @pharmanewsmx

Sanofi

Premiará a los agentes de cambio para la difusión de la vacunación en México

- El premio **Vacunar para dar Oportunidades** cuenta con cuatro categorías para premiar la labor de concientización sobre la inmunización en México
- Cada categoría tendrá un galardonado que asistirá al **Taller de Comunicación en Salud en Bogotá, Colombia**

La convocatoria de la décima edición del Premio "Vacunar para dar Oportunidades" de Sanofi México está abierta y lista para reconocer a todas las personas que de manera conjunta promueven el valor de la vacunación y trabajan por el bienestar de las personas haciendo que este sea un mundo más seguro para todos.

Para distinguir a estos agentes de cambio en favor de la vacunación, las categorías de "Vacunar para dar Oportunidades" se agrupan en cuatro categorías:

- **Una vida dedicada a la vacunación:** En esta categoría se reconoce a aquellas personas dedicadas a la salud, cuyos trabajos en el área de vacunación han contribuido a generar e implementar soluciones para los principales retos en la materia, fortaleciendo con su labor el Sistema Nacional de Vacunación para beneficio de la población mexicana.
- **Acercar a la vacunación:** Reconoce a aquellas personas físicas o a instituciones privadas, públicas o sociales, mexicanas y sin fines de lucro, las cuales han implementado soluciones operativas en materia de acceso a la vacunación o en las áreas de prevención y combate a las enfermedades prevenibles a través de la inmunización.
- **Personas que Generan Conciencia:** Este premio reconoce a aquellas personas físicas o a instituciones privadas, públicas o sociales, mexicanas y sin fines de lucro, las cuales hayan realizado trabajos para difundir información sobre la importancia de la vacunación. Este premio cuenta tres subcategorías:
 - **Medios tradicionales:** Aquí se contempla a medios cuyas plataformas originales hayan sido impresas, electrónicas o digitales
 - **Medios digitales:** Aquí se contempla a espacios informativos nacidos en la red.
 - **Creadores de contenido digital:** Ya sea que escriben y difunden a través de blogs, redes sociales o canales digitales incluido, pero no limitado a YouTube, Instagram, Facebook o TikTok.
 - **Educadores en Vacunación:** La difusión de la información y educación acerca de la importancia de la vacunación es clave para lograr que la población acuda a vacunarse. Esta categoría reconoce a aquellas personas, instituciones y grupos que promueven la vacunación en centros educativos, de trabajo y cualquier otro sitio.

Desde 2015, Sanofi ha reconocido a más de 30 personas cuyos trabajos en materia de vacunación han destacado por promover la salud pública, la educación y conciencia sobre esta forma de prevenir emergencias sanitarias. Las postulaciones de este año serán analizadas por un Comité Evaluador de expertos del sector público y privado de los campos médicos, de salud pública y vacunación, académico, desarrollo y comunicación, entre los cuales se encuentran la

Academia Nacional de Medicina, Academia Mexicana de Pediatría, Funsalud, Fundación IMSS, Instituto Mexicano del Seguro Social, Medical Impact y la Universidad Iberoamericana.

Con cuatro categorías y un ganador por cada una, los galardonados recibirán como premio un viaje a Bogotá, Colombia, para asistir al Taller de Comunicación en Salud que se llevará a cabo en marzo de 2025, en la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá, Colombia.

Lic. Nicole López (Ganadora Edición 2023)
Responsable de Vacunación, Secretaría de Salud de Chiapas

"En Chiapas me di a la tarea de realizar un análisis de coberturas de vacunación y encontré que estábamos muy por debajo del 50%. Realizamos una supervisión de casa en casa, revisando cartillas de vacunación y nos percatamos que las madres de familia hablaban dialectos, el problema era de comunicación. Entonces, buscamos gente de la misma comunidad para grabar audios en sus propias lenguas y el resultado fue que mejoramos las coberturas."

Sin duda, este reconocimiento es importante, ya que todos, en mayor o menor medida, podemos contribuir a prevenir a través de la vacunación."

Sanofi premia el compromiso con la vacunación

En el marco de los 95 años de presencia de Sanofi en México, las voces que amplifican la necesidad de estar al día en el desarrollo de vacunas y esquemas de inmunización celebrarán el aniversario de la biofarmacéutica y del premio con un viaje muy especial.

Dra. Patricia Cervantes
Directora Médica de la Unidad de Vacunas en Sanofi México

"Las vacunas son para todos, pero lamentablemente en el mundo aún hay muchas niñas y niños que no reciben la protección que requieren. Tenemos un dato muy dramático al que debemos poner especial atención: 1 niño muere cada 20 segundos por enfermedades prevenibles por vacunación en el mundo."

Afortunadamente en México el camino que hemos recorrido es más favorecedor y tan sólo de la vacuna hexavalente, la cual se encuentra dentro del Plan de Vacunación Universal (PVU), poco más del 83% de las niñas y niños menores de un año, han podido beneficiarse de su protección contra enfermedades como poliomielitis, difteria, tos ferina, entre otras."

Por ello, el Premio Vacunar para Dar Oportunidades, reconoce el esfuerzo de aquellos que cada día y desde cada una de sus trincheras ayudan a salvar la vida de millones de

niñas y niños al promover la vacunación."

A lo largo de 10 años de reconocer la labor de periodistas, médicos y profesionales de la salud que impulsan la información sobre el beneficio de la inmunización, Vacunar para dar Oportunidades también ha evolucionado.

La primera vez que se otorgó el Premio Vacunar para dar Oportunidades, solo contemplaba a los profesionales de la salud con trayectoria en vacunación. Desde 2018 se incluyó la categoría 'difusión de la información' para destacar la labor de los periodistas y comunicadores cuyo trabajo es fundamental para ser un puente entre la población y la importancia del desarrollo y aplicación de vacunas.

Para participar, Sanofi pone a disposición de los interesados el sitio web de Vacunar para dar Oportunidades. Una vez que revises las Categorías y Bases, puedes inscribir tu proyecto.

La convocatoria para participar en la 10ª edición del premio Vacunar para dar Oportunidades está abierta desde el 1 de julio al 16 de septiembre de 2024, a más tardar a las 23:59 horas (hora de la Ciudad de México). Se pueden conocer las bases y premio en la página www.vacunarparadaroportunidades.mx.

Referencias

- 1 UNICEF. Semana de la Vacunación: 1 niño muere cada 20 segundos por enfermedades prevenibles con vacunas. México. 2023. Disponible en <https://www.unicef.es/noticia/semana-de-la-vacunacion-1-nino-muere-cada-20-segundos-por-enfermedades-prevenibles-con>
- 2 Centro Nacional para la Salud de la Infancia y Adolescencia. Coberturas de vacunación infantil 2022. México. Disponible en <https://www.gob.mx/salud/censia/es/articulos/coberturas-de-vacunacion-infantil-2022>

Bristol Myers Squibb México

#BuscaElPunto suma nuevos tatuadores y aliados contra el cáncer de piel tipo melanoma

- Debido a que los tatuadores están en contacto con la piel de muchos mexicanos, Bristol Myers Squibb México, en alianza con la Sociedad Mexicana de Cirugía Dermatológica y Oncológica, la Asociación Mexicana de Lucha contra el Cáncer y La Roche-Posay, arrancó por 2.º año la campaña #BuscaElPunto, capacitando a más de 30 artistas de la tinta para ayudar a la concientización y prevención del melanoma, la forma más agresiva de cáncer de piel¹
- Se estima que el 32% de los mexicanos tiene un tatuaje² y al menos 6 mil son profesionales en este campo³, quienes pueden identificar en sus clientes lunares o manchas sospechosas, motivando la consulta con un dermatólogo⁴
- Cada año fallecen más de 800 mexicanos por

¿VA A FORMAR UNA NUEVA EMPRESA?



Innovación y Desarrollo Tecnológico I+D+T

Six Sigma
S.A de C.V.



¿Su Empresa Requiere Cambiar o Desarrollar una Nueva Línea de Negocio?

CREACIÓN

- Modelo de Negocios con la Metodología Canvas
- Herramientas de Innovación
 - Metodologías Ágiles
 - Diseño
 - Planeación Estratégica con Canvas



¿Su Empresa Requiere Mejorar la Gestión de la Liquidez?

LIQUIDEZ

- Gestión de Presupuesto
- Gestión de Capital de Trabajo
- Indicadores Financieros



¿Está su Empresa en Crecimiento?

CRECIMIENTO EMPRESARIAL

- Diagnóstico de la Empresa
- Índice de Vitalidad de Negocios
- Desempeño de Proceso
 - Capacidad



¿Su Empresa se Interesa en Desarrollar el Talento?

ACELERADOR DE TALENTO

- Capacidad del Equipo
- Coaching Individual
- Coaching de Equipo
- Gestión del Conocimientos



¿La Efectividad de su Negocio Requiere Atención?

RENTABILIDAD Y EFICIENCIA

- Mejora de Procesos, BPM
- Six Sigma / Lean Manufacturing
- Sistemas de Gestión bajo las Normativas ISO: Calidad 9001, 14001, 45001, 27001, 50001, 22310 En su Versión Vigente
- Gestión de Riesgos ISO 31000:2018
 - Formación de Auditores ISO 19011:2018



¿Te Actualizas Estratégicamente?

CONTINUIDAD Y ACTUALIZACIÓN

- Cursos en Sistemas de Gestión ISO
- Talleres Formativos en Habilidades Blandas
- Ramificación para Solución de Problemas
- Desarrollo de Habilidades Directivas y Gerenciales
 - Gestión por Procesos
 - Coaching
 - Consultoría
 - Formación en Línea



¿Requiere un Cambio en la Cultura de la Organización?

CULTURA ORGANIZACIONAL

- Desarrollo Organizacional
 - Gestión del Cambio
- Desarrollo del Potencial Humano
- Riesgos Psicosociales (NOM-035-STPS-2018)



¡Consúltenos!

CONSULTOR SENIOR
MA Enrique JIMÉNEZ VARGAS
☎ 55 5438-0862
en_jimenez@telmexmail.com

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx pharmanews.mx @pharmanewsmx

melanoma⁵ pero, si se detecta en fases tempranas, puede ser curable al 100%⁶

En el Mes de Concientización del Cáncer de Piel, Bristol Myers Squibb México lanzó por segundo año consecutivo su campaña de responsabilidad social **#BuscaElPunto**, enfocada en concientizar a la población sobre la importancia de prevenir, detectar y tratar oportunamente el melanoma, la forma más agresiva de cáncer de piel.

Además de la Sociedad Mexicana de Cirugía Dermatológica y Oncológica (SMCDO) A.C, en esta ocasión se suman a la iniciativa la Asociación Mexicana de Lucha contra el Cáncer (AMLCC) A.C, La Roche-Posay y más de 30 tatuadores de diversos estados del país, quienes fueron capacitados para ayudar a revisar en la piel de sus clientes lunares o manchas mediante la regla "ABCDE" y, en caso de hallar algún cambio inusual o sospechoso, motivar la consulta con el médico dermatólogo⁴ antes de hacer un tatuaje.

Estudios sugieren que entintar la zona podría ocultar lesiones cutáneas que representan una forma temprana de cáncer; de hecho, se han descrito casos de melanoma diagnosticados en etapas tardías². Por ello, el Dr. José Manuel Celaya Velázquez, director Médico de BMS México, dijo que es fundamental tomar medidas para reducir el riesgo. "Los tatuadores tienen una conexión especial con la piel, el órgano más grande de nuestro cuerpo³, ya que su trabajo les permite revisar grandes y pequeñas zonas que a menudo pasamos por alto durante la autoexploración, por lo que están en una posición única para contribuir a salvar vidas".

En adultos jóvenes, clientes frecuentes del tatuaje, ha habido un incremento significativo en la incidencia de melanoma, lo que hace que la vigilancia por parte de los artistas de la tinta sea especialmente importante⁶. Asimismo, esta forma de expresión cultural⁴ se ha vuelto más popular en dicha población debido a la influencia de las redes sociales⁵.

En Latinoamérica se prevé que el mercado del tatuaje crecerá a una tasa anual de 6.7% entre 2024 y 2032³, donde México tiene la mayor participación. Por ejemplo, se estima que el 32% de la población mexicana tiene un tatuaje² y, aunque no hay una cifra oficial, al menos 6 mil son profesionales en este campo³ con el potencial de ser grandes aliados contra el melanoma, enfermedad por la que cada año fallecen más de mexicanos⁶.

La Dra. Yuleima Berenice Córdova García, dermatóloga y miembro de la SMCDO, explicó que este padecimiento se debe a mutaciones en los melanocitos, células productoras de un pigmento que da color a la piel llamado melanina⁷, pudiendo aparecer en cualquier parte del cuerpo; incluso, en lugares de difícil acceso como espalda, cuello, planta de los pies, debajo de las uñas, boca y genitales⁸. "Cambios en el aspecto o sensación de un área de la piel, pueden ser una señal de melanoma u otro tipo de cáncer cutáneo⁷. Si no se atiende a tiempo, puede evolucionar y propagarse a pulmones, hígado, cerebro, huesos y ganglios linfáticos⁹".

Señaló que la mayoría de las muertes por melanoma podrían evitarse vigilando la aparición de nuevos lunares, manchas o protuberancias a través de la regla "ABCDE": A (forma Asimétrica), B (Bordes desiguales), C (Cambios de color), D (Diámetro mayor a 6 milímetros) y E (Evolución en tamaño, forma, color o con signos como hinchazón, comezón, dolor, descamación)⁷.

Recordó que, si se detecta en fases tempranas, el melanoma puede ser curable al 100%. "En la actualidad, existen diferentes opciones de tratamiento que, según la etapa, localización y salud general del paciente¹⁰, pueden consistir en cirugía, radioterapia, quimioterapia, terapia dirigida e inmunoterapia¹¹. Esta última utiliza las fortalezas del propio sistema inmunitario del cuerpo para prevenir, controlar y eliminar el cáncer¹²".

Por su parte, Mayra Galindo, directora general de la Asociación Mexicana de Lucha contra el Cáncer (AMLCC), explicó que la exposición a los rayos ultravioleta (UV) del sol o de fuentes artificiales como las camas de bronceado, son el factor de riesgo principal para la mayoría de los melanomas, aunque su aparición también está asociada con tener muchos lunares, piel muy blanca, pecas, sistema inmunitario débil o antecedentes familiares en primer grado¹³.

Advirtió que los tatuadores deben prestar atención al "ABCDE" de melanoma⁷ al momento de examinar a sus clientes, hacerles las preguntas necesarias sobre si hay lunares o manchas que vayan cambiando, exponerles que éstos no deben cubrirse con tinta y, si alguien necesita orientación, puede acercarse a esta organización de pacientes, familiares y cuidadores, para canalizarlo con un especialista o brindarle el acompañamiento y soporte emocional y social que necesite, accediendo al sitio <https://www.amlcc.org/melanoma/>.

Los especialistas comentaron que los tatuadores tendrán a su disposición una serie de materiales como videos, infografías y posters de la campaña **#BuscaElPunto**, que podrán colocar en sus estudios y redes sociales con el objetivo de que más personas tengan, de primera mano, información científica y confiable. "Alianzas interinstitucionales como estas nos permiten hacer un llamado a la acción para que la gente se una a este movimiento explorando sus lunares, acudiendo al dermatólogo y compartiendo mensajes de prevención", concluyó el Dr. José Manuel Celaya Velázquez, director Médico de BMS México.

Referencias

- Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (2019), "Signos y síntomas del cáncer de piel tipo melanoma", 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-piel-tipo-melanoma/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/senales-y-sintomas.html>
- Westley S. Mori, Kaitlin Vaughan Peters et al. (2017), "Tattoo Artists: Approach to Melanocytic Nevi", JAMA Dermatol. 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://jamanetwork.com/journals/jamadermatology/fullarticle/2597891>
- Equipo de redactores y editores de Medline Plus (2021), "Capas de la piel", Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos, 6 de junio de 2024. Sitio web: https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/8912.htm
- Aldaz Luisina, Fuentes Cuiñas Ana A et al. (2021), "Percepciones del tatuaje como expresión cultural", AMBA Interdisciplinaria, vol. 38, núm. 1, pp. 235-243. Centro Interamericano de Investigaciones Psicológicas y Ciencias Afines, Universidad Arge, 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.redalyc.org/journal/180/18065114015/html/>
- Meza Sulú Mónica, Alonso Novelo Valentín, et al (2020),

"Innovación en la industria del tatuaje", 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.eumed.net/actas/20/trans-organizaciones/21-innovacion-en-la-industria-del-tatuaje.pdf>

- Informes de expertos (2023), "Perspectiva del Mercado Latinoamericano de Tatuajes", 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.informesdeexpertos.com/informes/mercado-latinoamericano-de-tatuajes>
- Medlineplus.gov (2021), "Melanoma: Causas", Biblioteca Nacional de Medicina de EE.UU, 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000850.htm>
- Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society(2019), "¿Qué es el cáncer de piel tipo melanoma?", 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-piel-tipo-melanoma/acerca/que-es-melanoma.html>
- Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (2023), "Etapas del cáncer de piel tipo melanoma", 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-piel-tipo-melanoma/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/clasificacion-por-etapas-el-cancer-de-piel-tipo-melanoma.html>
- Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (2019), "Tratamiento del cáncer de piel tipo melanoma según la etapa", 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-piel-tipo-melanoma/tratamiento/por-etapa.html>
- Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (2021), "Tratamientos del cáncer de piel", 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.cancer.org/content/dam/cancer-org/cancer-control/es/booklets-flyers/skin-cancer-treatments.pdf>
- Cancer Research Institute (2023), "La inmunoterapia en profundidad: ¿Qué es la inmunoterapia?", 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.cancerresearch.org/es/la-inmunoterapia-en-profundidad>
- American Society of Clinical Oncology (2019), "Factores de riesgo para el cáncer de piel tipo melanoma", 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-piel-tipo-melanoma/causas-riesgos-prevencion/factores-de-riesgo.html>
- Hernández, D., Aldaco, F., et al (2018), "La mortalidad por melanoma en México aumenta", Revista de Especialidades Médico-Quirúrgicas del ISSSTE, 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.medigraphic.com/pdfs/quirurgicas/rmq-2018/rmq183b.pdf>
- Dalia Global Research (2018), "Where Tattoos Are Most Popular Survey", 6 de junio de 2024. Sitio web: https://infogram.com/tattoos_country-1hnq41xdkej23z
- Flores Evelyn, Hernández Daniela (2023), "El tatuaje como arte: tatuadoras en Zapotlán", Gaceta del Sur, Año 17, Número 241, 6 de junio de 2024. Sitio web: <http://gaceta.cusur.udg.mx/el-tatuaje-como-arte-tatuadoras-zapotlenses/>
- Equipo de redactores y editores médicos de la American Society (2022), "Tratamiento del cáncer de piel tipo melanoma", 6 de junio de 2024. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-piel-tipo-melanoma/tratamiento.html>
- Globocan (2022), México, "Incidence, Mortality and Prevalence by cancersite". Sitio web: <https://gco.iarc.who.int/media/globocan/factsheets/populations/484-mexico-factsheet.pdf>
- Sociedad Mexicana de Cirugía Dermatológica y Oncológica A.C. (2021), "El ABCD del melanoma y los lunares: detectar el peligro a tiempo". Sitio web: <https://www.smcdo.mx/el-abc-del-melanoma/>



Asesoría-Diseño-Fabricación-Instalación-Garantía

Mobiliario para laboratorio

Contamos con una gran variedad de líneas de mobiliario para laboratorio, con diseño modular adaptable a cualquier área.



Mobiliario STARK tipo Europeo de fabricación Nacional



Mobiliario PRIME calidad de clase mundial



Mobiliario CLASSIC calidad conocida por generaciones



¡CONTÁCTANOS!



TOCnología • Descubra sus Ventajas iMejore su rendimiento y optimice su laboratorio con la avanzada Tecnología TOC/TN!

Descubra la Serie Multi N/C 4300 UV, una innovación que
revoluciona la Industria Farmacéutica al brindarle más tiempo,
más eficiencia y más resultados..

- Multi N/C 4300 UV, simplifica los procesos diarios de laboratorio, permitiéndole analizar una variedad de matrices desafiantes de manera sostenible y rentable.
- Nuestro detector de trazar Multi N/C 4300 UV permite obtener resultados precisos y sensibles para el análisis de agua ultrapura, incluso en el rango de trazas, sin necesidad de persulfato



FALCÓN

División Analítica

**Más tiempo
para lo
que importa**



Funcionamiento intuitivo, automatizado inteligente, mínimo esfuerzo de calibración y mantenimiento: nuestros dispositivos le ofrecen lo más importante: tiempo. Centra tu energía en lo que realmente te importa, tus resultados, tus empleados, tus clientes.

**Una
Inversión
Sostenible**



Nuestros analizadores TOC/TN₅ combina la optimización de costos con la sostenibilidad, mediante la utilización de personal, eficiencia y rendimiento, componentes duraderos y uso económico de consumibles.

**Tan Versátil
como tus
Desafíos**



Tecnologías sofisticadas, complementos personalizados y módulos adicionales: analice incluso las matrices más desafiantes con facilidad y obtenga resultados en los que puede confiar, independientemente de estudios entre laboratorios o entornos altamente regulados.

**Todo
de un
Vistazo**

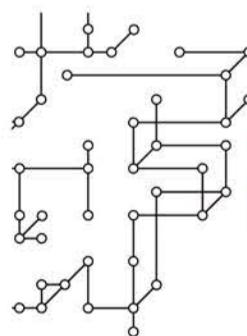


Interfaz de usuario intuitiva, seguimiento de auditoría, gestión de usuarios y mucho más: el nuevo software del dispositivo hace que su análisis TOC/TN₅ sean aún más eficientes y cumplan con los más altos estándares de integridad de datos.



Fresnos 40 B • Col. Tlacopac • CDMX • 55 51 315103

iContáctanos!
Falcon, División Analítica
infocdmx@falconmx.com



FALCÓN
División Analítica



@falcondivisionanalitica

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx

SIDHE 3D Tecnología 3D revolucionando la salud

SIDHE 3D presentó "TECNOLOGÍA 3D REVOLUCIONANDO LA SALUD", un evento donde se demostró como gracias a este avance tecnológico, se está transformando el campo de la salud, además se destacó la utilización de un escáner 3D, un baropodómetro y la valoración de un fisioterapeuta para crear plantillas personalizadas impresas con esta innovación.

Normalmente las personas no estamos conscientes de cómo funciona nuestro cuerpo, o como una postura o la forma en y pisamos, interviene en la función del cuerpo, y de ello depende la o no de lesiones o alguna molestia.

Es por ello que en la necesidad de crear una herramienta que apoye a tratar y prevenir todo esto, SIDHE ofrece plantillas personalizadas impresas en 3D a través de equipos que ayudarán a obtener información precisa de nuestros pies y pisadas.

- **Escaneo 3D:** Se utiliza esta tecnología de alta precisión para capturar detalles anatómicos esenciales.
- **Baropodómetro:** El baropodómetro mide la distribución de la presión plantar, esencial para diseñar plantillas ortopédicas.
- **Valoración por fisioterapeuta:** Un fisioterapeuta realiza una valoración completa para diseñar soluciones personalizadas.
- **Impresión de plantillas personalizadas:** SIDHE transforma las evaluaciones y mediciones en plantillas personalizadas impresas en 3D.

Beneficios

- Tratamiento de diferentes lesiones
- Disminución de molestias
- Prevención de lesiones
- Mejora del rendimiento deportivo

Dirigido

- Profesionales de la salud
- Cualquier persona interesada en la innovación en salud
- Cualquier persona que se preocupa por su salud

Finalmente, en el evento SIDHE presentó en exclusiva un nuevo producto que revolucionará la manera en que vemos a las sandalias, basado en la misma innovación, ahora será posible tener de forma totalmente personalizada este producto.



<https://sidhegroup.com/plantillas-sidhe-3d>



Galderma

Los procedimientos estéticos inyectables son un tema que provoca "secretismo" y poca transparencia en los mexicanos que se los realizan

- 42% considera que es muy importante la transparencia en cuestión de procedimientos estéticos, faciales y corporales
- 53% piensa que los procedimientos estéticos pueden quitarle naturalidad a su aspecto
- Los procedimientos estéticos a base de Ácido hialurónico (inyectado, 32%), Toxina Botulínica (21%) y Bioestimuladores regenerativos (inyectable, 24%) tienen una percepción positiva entre los mexicanos

Galderma, una farmacéutica 100% enfocada en dermatología y cuidado de la piel, en colaboración con la Sociedad Mexicana de Cirugía Dermatológica y Oncológica presenta los resultados de su estudio "Conversando sobre belleza natural", el cual está enfocado en romper los prejuicios sobre el cuidado de la piel, la aplicación de procedimientos estéticos que permitan mejorar la calidad de vida, así como el concepto de la belleza en México.

La metodología implementada se basó en un análisis de inteligencia artificial, procesamiento de lenguaje natural de menciones digitales y encuestas donde participaron más de mil mexicanos. Logrando analizar la percepción de los participantes sobre los conceptos "belleza, salud y autopercepción", así como identificar insights sobre su importancia e influencia en la validación social.

"Resulta interesante, a través de este estudio, conocer la opinión del público mexicano sobre el cuidado de la piel y la manera en que los conceptos "belleza y cuidado dermatológico" son parte de su vida diaria. Descubriendo que son temas tabús de una pesada carga social para hombres y mujeres, que llega a limitar e impactar en su desarrollo social; por lo que es importante para Galderma, incentivar la conversación con apertura y naturalidad e impulsar la participación de los profesionales de la salud como los aliados estratégicos para mejorar la calidad de vida de los pacientes," comentó Diego Prieto, Director Negocio Estética Inyectable y Alastin.

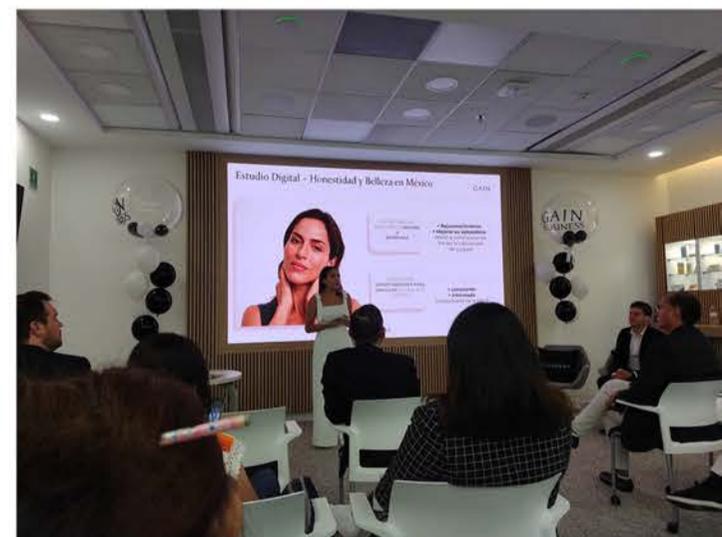
Considerando que la historia de cada piel es única, algunos de los hallazgos más destacados en el estudio son:

- Las personas ocultan el deseo de mejorar su aspecto por presión social, sólo 2% de la población habla abiertamente de los procedimientos estéticos.
- Las mujeres mexicanas no revelan sus secretos para mantenerse bellas, siendo las más susceptibles a la presión estética, 25% de ellas no acepta haberse realizado un procedimiento en comparación con el 40% de los hombres.
- Los espacios digitales se han vuelto espacios de información, pero también de presión social (pues se pueden sentir juzgados o criticados por su aspecto).
- Los procedimientos de belleza todavía son blanco de estigmatización, por lo cual las personas mienten o se justifican para no ser afectados en lo emocional.

Derivado de estos hallazgos, cobra relevancia normalizar el cuidado de la piel entre la población y verla como una opción para quienes buscan mejorar su calidad de vida, así como dar apertura a la conversación sobre los procedimientos estéticos lejos de prejuicios y presiones sociales.

Además, se realizó un video que muestra a un grupo de personas hablando sobre el tema de manera totalmente natural, mismo que la gente puede consultar en nuestro IG @aestheticsbygalderma.mx.

De esta manera, Galderma busca dar visibilidad sobre la percepción que tienen las personas en México sobre estos temas, proponiendo naturalizar la belleza y el uso de procedimientos inyectables es posible al abrirse la conversación; e invitando a la población a informarse con profesionales de la salud certificados que brinden un abordaje holístico e individualizado.



<https://www.galderma.com/mx/>

EASYSEAL®
Reliable Softgel Seams



EASYSEAL® – Sellos de cápsula blanda seguros

- Reducción significativa de fugas
- Mayor velocidad de la máquina
- Reducción de los costos de producción



bit.ly/4aW0jmx

GELITA excluye toda garantía y/o responsabilidad por cualquier reclamo que surja de las declaraciones hechas sobre sus ingredientes, incluyendo reclamos basados en publicidad supuestamente engañosa y/o violación de los estatutos y reglamentos locales en vigor. Tanto el posicionamiento como el envasado, el etiquetado y la publicidad de los productos del cliente. Los productos con ingredientes GELITA son responsabilidad exclusiva del cliente, que se basará exclusivamente en los estudios científicos para preparar sus reclamaciones. Las declaraciones en este documento no han sido evaluados por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) ni por los organismos reguladores locales, y los productos aquí mencionados no están destinados a diagnosticar, tratar curar o prevenir cualquier enfermedad. La información contenida en este documento tiene únicamente fines comerciales e informativos. Aunque la información proporcionada es, a nuestro leal saber y entender, verdadera y exacta, pero GELITA no garantiza su exactitud. Empresas que deseen hacer cualquier afirmación relativa a la estructura/función en el etiquetado o la publicidad del producto deben consultar a un asesor jurídico para asegurarse de que dicha alegación es legal y está bien fundada para el producto específico y el mercado previsto. mercado deseado. GELITA no se hace responsable de las reclamaciones del comprador relacionadas con los productos.

GELITA México S. de R.L. de C.V. · Emiliano Zapata s/n · Lerma · Estado de México
Tel.: +52 800 505 27 77 · ventasmx@gelita.com · www.gelita.com.mx

GELITA DO BRASIL LTDA. · Rua Phillip Leiner, n° 200 · Cotia · SP
Tel.: +55 11 2163-8000 · service.sa@gelita.com · www.gelita.com

GELITA
Improving Quality of Life



INTERNATIONAL

ENVASADO. PROCESAMIENTO. UNA PODEROSA EXPOSICIÓN.

Del 3 al 6 de noviembre de 2024
Chicago, IL, USA

LO SABRÁS CUANDO LO VEAS

Explora las últimas innovaciones en envasado y procesamiento en **PACK EXPO International**. Con más de 2,500 expositores, este evento te ofrece la oportunidad única de descubrir tendencias, conectar con ideas vanguardistas, discutir desafíos con expertos y encontrar soluciones, todo en un solo lugar.



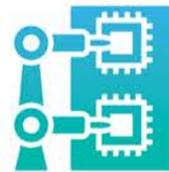
NUEVA TECNOLOGÍA

para mejorar tus operaciones



SOLUCIONES SOSTENIBLES

para potenciar tu marca



AUTOMATIZACIÓN

para optimizar la producción



MAQUINARIA EN ACCIÓN

y materiales a evaluar

Produced by:



REGÍSTRATE AHORA POR SOLO US\$30 [PACKEXPOINTERNATIONAL.COM](https://packexpointernational.com)