



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx pharmanews.mx @pharmanewsmx



Vol.11/No.7 | 2023

Otorga el Congreso de la Ciudad de México a Liomont la Medalla al Mérito en Ciencias 2022

- El laboratorio 100 por ciento mexicano contribuyó a la producción de vacunas contra el Covid-19 en México y América Latina

Laboratorio Liomont fue reconocido con la "Medalla al Mérito en Ciencias del año 2022, Ingeniero Guillermo González Camarena", que entrega el Congreso de la Ciudad de México, en la categoría de proyectos o trabajos creativos que modifiquen o desarrollen el campo tecnológico, que se consideren como probada aportación a la ciencia y tecnología y cuya conducta sea un ejemplo de fidelidad a su vocación científica.

Es la primera vez que la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación del Congreso de la Ciudad de México aprueba la entrega de un galardón a una empresa, ya que solo se habían entregado a personas físicas.

Laboratorio Liomont fue reconocido por el Congreso de la CDMX por su ardua y destacada labor en la producción de la vacuna tipo vector viral de AstraZeneca-Oxford contra el SARS-CoV-2 (Covid-19) en México.

El laboratorio mexicano Liomont contribuyó a la producción de vacunas contra el Covid-19 en México para envasar su vacuna gracias a su equipo de profesionales de la salud, su extensa trayectoria en la industria farmacéutica.

Así, Liomont logró producir cerca de 100 millones de dosis fabricadas en la planta de Ocoyoacac, Estado de México, para su distribución en México y el resto de Latinoamérica, excepto Brasil.

Durante la sesión solemne de entrega de la Medalla al Mérito en Ciencias 2022, el diputado Jorge Gaviño Ambríz se remontó a la mitología griega para explicar cómo a través de los tiempos la historia siempre se repite para proteger a la humanidad.

"La investigación científica muestra día con día que la ciencia y la innovación son piezas clave para transitar hacia el mundo más justo, solidario e igualitario. En la actualidad, la comunidad científica y tecnológica de México de las universidades públicas y

SOLUCIONES AVANZADAS PARA SU LABORATORIO



55 5649 1185

55 4320 4811

contacto@hannainst.com.mx

www.hannainst.com.mx

prepárese para
alucinar con
la innovación
en empaquetado
y procesamiento



DEL 11 AL 13 DE SEPT.
2023

REGÍSTRESE AHORA por solo **\$30**

Contenido

Editorial

Otorga el Congreso de la Ciudad de México a Liomont la Medalla al Mérito en Ciencias 2022

Alertan sobre resistencia microbiana por mal uso de antibióticos 22

Noticias y novedades de la Industria Farmacéutica
Llama Cruz Roja Mexicana a activar la donación de sangre voluntaria en todo el país

El cáncer por Virus del Papiloma Humano es prevenible; es la segunda causa de muerte en mujeres en edad reproductiva en el mundo 22

¿De qué trata la licencia menstrual? México en pro de la equidad laboral al implementar licencias menstruales

"En marcha por la Esclerosis Múltiple" movimiento que busca concientizar sobre padecimiento en México 23

Darrow, el primer laboratorio dermatológico especializado en las necesidades de las pieles latinas llega a México

Diagnóstico oportuno de psoriasis previene complicaciones; genética, estrés y obesidad, entre los factores que la pueden causar 26

Abbott, Real Madrid y la Fundación Real Madrid se unen para "Combatir la Malnutrición" a nivel mundial a través de una nueva campaña

Temas diversos

BBVA México y Salud Digna ofrecerán más de medio millón de oruebas de papanicolaou y detección de VPH de forma gratuita a nivel nacional

Emprendedores buscan innovar en cuidadores hospitalarios para personas mayores 26

En un paciente con HTA, sólo controlar su presión no es suficiente para disminuir su riesgo cardiovascular; llega a México única innovación combinada en una sola tableta que maximiza la reducción de dicha amenaza

Tatuadores se suman a la campaña #BuscaElPunto para identificar el cáncer de piel tipo melanoma 30

Se presenta suplemento alimenticio, formulado como coadyuvante para alteraciones metabólicas y reproductivas relacionadas con la resistencia a la insulina

Tu piel no es zona de experimentos: descarta esos mitos que la dañan 32

Fertilidad y familia en México

Nestlé Baby & Me presenta: My Experts, una plataforma digital que brinda a mamás y papás sesiones personalizadas con expertos 33

Temas de salud, tratamiento y prevención de enfermedades

Nuevo estudio demuestra 25% menos recaídas y una tasa de supervivencia de más de 90% en pacientes con cáncer de mama en etapas tempranas

Vital Proteins: El nuevo colágeno que revolucionará el cuidado del bienestar en México 33

¿Miedo, pena o desinterés? Mexicanos continúan sin diagnosticar y tratar a tiempo el cáncer de próstata

Fundación Alsea, A.C. refrenda su compromiso para combatir el hambre en México 34

Hígado graso, una pandemia silenciosa en América Latina

Fertilidad: ¿Por qué es importante conocer la reserva ovárica de la mujer?

Expertos destacan avances en el tratamiento del cáncer de próstata avanzado; la detección oportuna es clave

privadas, y de las empresas mexicanas, debe intercambiar ideas y conocimientos, se debe abrazar la idea de que la causa de la ciencia, la tecnología, requiere de esfuerzos de toda la humanidad, sin duda, el campo de la ciencia y la tecnología debe ser pionero y defensor de los compromisos en la gobernanza global y del mismo modo debe participar en la resolución de las crisis", aseveró Gaviño Ambriz.

El legislador indicó que el proceso de explotación científica y tecnológica, y también de exploración de las mismas, es una nueva revolución que genera e implementa ideas para atender las dificultades actuales y encontrar mejores soluciones a los retos globales.

Alfredo Rimoch, CEO de Laboratorio Liomont, recordó que el último mes de 2019 sería como cualquier otro; sin embargo, el año cerraría con una noticia que hasta ese momento no se pensaba que traería consigo una serie de acontecimientos que cambiarían todo el entorno de la humanidad, especialmente en temas de salud, y los sectores médico y farmacéutico no serían la excepción.

"En Laboratorio Liomont nos sentimos muy orgullosos por haber recibido esta distinción que otorga el Congreso de la Ciudad de México. Este año ha sido muy importante, ya que también cumplimos 85 años. La experiencia, la investigación y el desarrollo tecnológico son parte de nuestro compromiso,

desde nuestra fundación en 1938", agregó Rimoch.

Los estándares de producción de Liomont están avalados por agencias regulatorias como la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), en México, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA por sus siglas en inglés), en Estados Unidos, y la Agencia Europea de Medicamentos (EMA), entidad que rige en la Unión Europea.



<https://liomont.com.mx/>



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

Impresión

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.

SOCIAL MEDIA MANAGER Lic. Israel Laguna C.

FOTOGRAFÍA Yamil Rodríguez J.

Gerardo Marín R.

VENTA DE PUBLICIDAD 5520907530

AMIIF | Cruz Roja Mexicana Llama Cruz Roja Mexicana a activar la donación de sangre voluntaria en todo el país

- Una sola donación hace posible salvar hasta tres vidas adultas y seis de niños
- Colaboradores y aliados de AMIIF y Grupo Fórmula se suman a esta campaña altruista
- Con esta campaña, AMIIF refuerza su compromiso con el bienestar y salud de los mexicanos

En la conmemoración del Día Mundial del Donante de Sangre, Cruz Roja Mexicana hizo un llamado a las empresas, instituciones y la sociedad en general a donar sangre voluntariamente, para ayudar a cubrir la necesidad urgente que existe en el país de contar con reservas de este vital tejido que salva vidas.

Durante el evento de conmemoración, el presidente nacional de

Posgrados La Salle

Especialidad

- Administración y Gestión en Enfermería
- Calidad y Estadística Aplicada
- Inteligencia de Datos

Maestrías

- Calidad y Estadística Aplicada
- Ciencia de los Alimentos y Nutrición Humana
- Dirección de Organizaciones Deportivas
- Enfermería Gerontológica
- Farmacología Clínica
- Ingeniería de Proyector
- Maestría Multidisciplinaria en Diabetes
- Manejo Multidisciplinario del Sobrepeso y la obesidad
- Nutrición Clínica

Profesionales con Valor
lasalle.mx | 800
LASALLE

promocion.posgrado@lasalle.mx
5278•9500 EXT. 1510 a 1514
© 55•2366•2469

**Campus
La Salle**

Unidad
Condesa

Grandes ideas futuros posibles

La Salle[®]

Aceleramos el cambio
hacia un futuro brillante



Salud & Glamour

f pharmanews.mx @pharmanews @pharmanwmx

Cruz Roja Mexicana, Lic. Carlos Freaner Figueroa, mencionó que esta institución continuará siendo un referente en la donación de sangre voluntaria desde todas sus delegaciones a nivel nacional.

El evento se llevó a cabo en las instalaciones de Cruz Roja Mexicana, ante representantes de empresas u organizaciones que se han sumado a las campañas de donación de sangre altruista de la institución, como la Asociación Mexicana de Industrias de Investigación Farmacéutica (AMIIF).

"En este día tan importante debemos fomentar una cultura de donación de sangre voluntaria, ya que 3 de cada 10 personas que ingresan a un hospital requieren sangre. A nivel mundial, aproximadamente cada tres segundos alguien necesita de este importante tejido y con tan solo una donación se pueden salvar hasta tres vidas adultas y seis de niños", dijo.

Carlos Freaner aseguró que Cruz Roja Mexicana está cada vez más comprometida para contribuir a salvar vidas, no solamente en la atención a víctimas en desastres y emergencias, sino también promoviendo este acto solidario de dar vida a través de la sangre, ya que existe aproximadamente un déficit de 95% en la donación voluntaria de este tejido vital.

Por último, reconoció la participación destacada de la AMIIF, en específico a su director ejecutivo, Cristóbal Thompson, y a Verónica Mendoza, directora de Responsabilidad Social, por sumarse a promover las campañas de donación de sangre voluntaria entre sus colaboradores, las empresas farmacéuticas y los mexicanos, lo que la distingue como una empresa socialmente responsable.

Al mismo tiempo, agradeció a Grupo Fórmula, Google México y General Motors por su apoyo en la promoción de la donación de sangre, además de sensibilizar a las personas para que se solidaricen con las causas humanitarias de la institución.

Por su parte, Cristóbal Thompson, director ejecutivo de la AMIIF, expresó que *"durante casi 10 años hemos trabajado con la Cruz Roja en diversos proyectos, y es un honor ser miembros activos de esta campaña de donación de sangre por segundo año consecutivo. Nos une el objetivo común de salvar vidas, y en este sentido es sumamente importante que los bancos de sangre continúen creciendo. Desde AMIIF y en conjunto con todas nuestras empresas asociadas nos da mucho gusto que voluntariamente las personas donen sangre y deseamos que este esfuerzo altruista se mantenga por muchos más años."*

Con el lema **"Salvar vidas lo llevas en la sangre"**, durante el evento, colaboradores de diferentes empresas farmacéuticas asociadas a AMIIF, así como de Grupo Fórmula, donaron sangre de manera voluntaria con el fin de apoyar a quien necesita de este tejido para vivir.

Asimismo, en el sitio del evento conmemorativo se instalaron diferentes stands informativos de telemedicina, primeros auxilios, donación de sangre y células madre, con el objetivo de reconocer la importancia de la donación de sangre.

La Cruz Roja Mexicana hizo un llamado a la sociedad para la donación voluntaria de sangre y dio a conocer en qué consiste este proceso, así como los requisitos que se solicitan para convertirse en un donador altruista en menos de 30 minutos.

En el evento estuvieron presentes Guillermo Núñez Herrera, CEO de Grupo Radio Fórmula; Jorge Castilla; CEO de Accenture, Isaac Ochoa León; gerente de Socios Estratégicos de YouTube Health; José Antonio Monroy Zermeño; director general de Cruz Roja Mexicana; Alejandro Muguerza Limón, director nacional de Captación de Fondos de Cruz Roja Mexicana; José Miguel Ramos, responsable del Banco de Sangre de Cruz Roja

Mexicana, y Eduardo Mendoza, director general de Direct Relief.

Pasos para donar sangre

1. Pre-registro. Realiza el cuestionario para saber si eres posible donador: <https://donacioncruzroja.com/test>.
2. Acude a nuestro Banco de Sangre con identificación oficial. Se ubica en Benito Pérez Galdós 139, Cruz Roja de Polanco. Te registraremos y tomaremos signos vitales.
3. Pasarás a tu entrevista médica en caso de que tus signos estén en rangos adecuados.
4. Si el médico te indica que puedes seguir el proceso, pasarás a la extracción de 450 mL de sangre.
5. Al finalizar, disfruta de un delicioso refrigerio.

Requisitos para donar

1. Llevar identificación oficial (INE, Pasaporte, Cédula).
2. Ser mayor de 18 años y menor de 65.
3. No estar embarazada ni lactando.
4. Medir más de 1.50 cm.
5. Pesar más de 50 kg (sin considerar vestimenta).
6. No haber recibido transfusiones sanguíneas.
7. No beber alcohol 72 horas antes.
8. No haber padecido hepatitis después de los 10 años.
9. No estar tomando antibióticos o haber dejado pasar 7 días después de la última toma.
10. No acudir a la donación si presentas fiebre, dolor de garganta, cabeza o estómago.
11. Si te realizaste algún tatuaje, microblading, o acupuntura, deben haber pasado 12 meses.
12. Deben haber pasado 6 meses de alguna intervención quirúrgica.
13. Evita comer 8 horas antes de tu cita.
14. Descansa bien.



¿De qué trata la licencia menstrual? México en pro de la equidad laboral al implementar licencias menstruales

En febrero de 2023, el Congreso de la Ciudad de México aprobó dos iniciativas para reformar leyes laborales, entre las que se busca otorgar licencias menstruales a personas con dismenorrea incapacitante, conocidos como cólicos menstruales.

Las reformas a la Ley del Trabajo y la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado requerirán que los empleadores otorguen hasta tres días de permiso con goce de sueldo al mes a quienes sean diagnosticadas por un médico con dismenorrea en grado incapacitante.

Las licencias deberán solicitarse ante el IMSS o el ISSSTE, donde un médico ginecólogo facultado realizará el diagnóstico de dismenorrea en primer o segundo grado y/o con dolores incapacitantes. El certificado médico tendrá vigencia de un año y deberá renovarse anualmente.

Estas reformas buscan proteger los derechos laborales y de salud de hasta un 95% de las personas menstruantes en edad reproductiva en México, evitando despidos injustificados y mejorando el ambiente laboral.

Los beneficios de las licencias menstruales fomentan una mayor autonomía, reducción del estrés, aumento de la productividad, equidad de género, promoción de un entorno laboral más inclusivo y reducción de la brecha de género en el trabajo, señala Jair Bravo, Socio Director de Bravo Abogados.

Y es que según la iniciativa que impulsa esta reforma, entre 45 y 95 por ciento de las mujeres en edad reproductiva presentan dolor incapacitante durante su ciclo menstrual.

Las llamadas licencias menstruales también van acompañadas de las propuestas para otorgar un día de trabajo con goce de sueldo para que las mujeres realicen estudios de mastografía y Papanicolau, y los hombres tendrán medio día para someterse a exámenes de próstata anuales; con ellas se busca reconocer y abordar las necesidades específicas de los colaboradores de las empresas, fomentando un enfoque equilibrado en el ámbito laboral.

Con esta medida, México se suma a la lista de países que avanzan hacia una mayor equidad laboral y que buscan mejorar el bienestar y la productividad al atender las necesidades de sus trabajadoras, al seguir el ejemplo de España, India, Nepal, Tailandia, Indonesia, Filipinas, Corea del Sur, Japón, Colombia y Argentina.

Dicha propuesta de reforma continuará su proceso legislativo ahora en el Congreso de la Unión, al tratarse de una modificación a las leyes federales en materia laboral.



Toda la **información** de tu producto **en un solo lugar.**

**Etiqueta desplegable
(Booklet Label)**

**Etiqueta-Cupón
(Coupon Label)**



**Efectivo en costos,
optimiza tiempos
de empaque.**

**Apertura fácil
mediante pestañas.**



**Información siempre
lista y disponible.**

 laserprint.com.mx

 contacto@laserprint.com.mx

 444 824 85 50 Ext. 104


LaserPrint



EL CRISOL

S.A. de C.V.

Líder en el suministro de aparatos, materiales y biológicos para laboratorios, escuelas e industrias con **62 años de experiencia** en el mercado.

Beneficios de comprar en EL CRISOL



Asesoría Técnica



Demostración



Capacitación



Venta a Plazos



Consignación



Servicio Técnico



- MATRIZ CIUDAD DE MÉXICO**
Ciudad de México, Estado de México, Hidalgo Oriente, Morelos y Guerrero.
- SUCURSAL PUEBLA**
Puebla, Tlaxcala, Veracruz, Oaxaca, Tabasco y Chiapas.
- SUCURSAL QUERÉTARO**
Querétaro, Guanajuato e Hidalgo Poniente.
- SUCURSAL MONTERREY**
Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila Norte.
- SUCURSAL CHIHUAHUA**
Chihuahua y Sonora.
- SUCURSAL SAN LUIS POTOSÍ**
San Luis Potosí, Zacatecas y Aguascalientes.
- SUCURSAL TORREÓN**
Coahuila La Laguna y Durango.
- SUCURSAL GUADALAJARA**
Jalisco, Michoacán, Colima y Nayarit.
- SUCURSAL MÉRIDA**
Yucatán, Quintana Roo y Campeche.
- SUCURSAL TIJUANA**
Baja California y Sonora Norte.
- SUCURSAL CULIACÁN**
Sinaloa y Baja California Sur.



11 sucursales

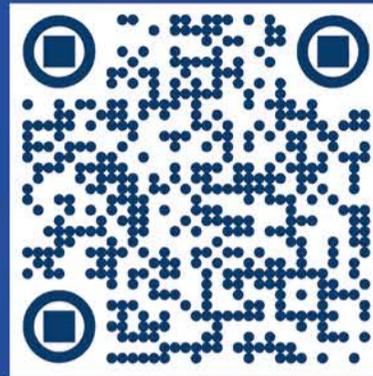
A lo largo de la República Mexicana

Catálogo de Productos

Único totalmente en español

 **286 marcas**
nacionales e importadas

 **Más de 20,000**
productos disponibles



DESCÁRGALO
ESCANEA
EL QR



El mayor centro de almacenaje y distribución
de **materiales, equipos y biológicos** para
laboratorios **en América Latina.**

 **Almacenaje**
Área de 15,000 m²

 **Anaqueles**
Total de 27,000

 **Tarimas**
Capacidad de almacenaje de 8,300

 **Racks**
Altura de 11 metros

Un Centro de Distribución de
ÚLTIMA TECNOLOGÍA

Síguenos en nuestras
Redes Sociales



Visítanos y compra
en **elcrisol.com.mx** 



¡SOLICITA TU CATÁLOGO!

🔍 www.cientificasenna.com



PRODUCTOS ESPECIALIZADOS EN **CIENCIAS DE LA VIDA**

BIOLOGÍA MOLECULAR · BIOLOGÍA CELULAR · INMUNOBIOLOGÍA · FISIOLOGÍA ANIMAL
BIOTECNOLOGÍA · CULTIVO DE TEJIDO VEGETAL · MICROBIOLOGÍA

¡Encuétranos!
como
@cientificasenna



Nos orgullece ser el
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO
EN MÉXICO DE PRODUCTOS DE ATCC

Nuestras **oficinas corporativas** se ubican en Eje 6 Sur Cardiólogos, No. 59, colonia El Triunfo, CP. 09430, Iztapalapa, Ciudad de México.

✉ info@cientificasenna.com

☎ (55) 5741-1460



Salud & Glamour

f pharmanews.mx @pharmanewsmx @pharmanwmx

Pierre Fabre

Darrow, el primer laboratorio dermatológico especializado en las necesidades de las pieles latinas llega a México

- El portafolio de Darrow incluye Actine, Doctar y Nutriforce, con distintas presentaciones para combatir las pieles muy grasas o con acné, la caspa y la piel atópica, respectivamente

Actualmente, la mayoría de los productos de marcas dermocosméticas están diseñadas, desarrolladas, formuladas y probadas en Europa o Estados Unidos. Estas son ideales para las necesidades específicas de la piel caucásica. Sin embargo, las pieles latinas tienen necesidades diferentes.

América Latina se caracteriza por su diversidad. En la región existe una gran variedad de fototipos; sin embargo, predominan las pieles morenas (III a V) las cuales contienen una mayor proporción de eumelanina, lo que incrementa el riesgo de pigmentación.

Además, los climas muy extremos y cambiantes, la radiación solar y la fotoexposición de algunos países de América Latina favorecen a que se incremente la producción de grasa en la piel, la tendencia a tener acné y descamación.

Con más de 15 años de experiencia formando parte del prestigiado laboratorio francés Pierre Fabre, Darrow llega a México desde Brasil e inicia su expansión en Latinoamérica con el objetivo de ofrecer productos dermatológicos desarrollados y probados con dermatólogos latinoamericanos integrándose al portafolio de exitosas marcas de la filial mexicana: Avène, Ducray, A-derma, Dexeryl, entre otras.

"Con su llegada a México, Darrow busca mejorar la salud y la belleza de la piel a través de cuidados dermatológicos de calidad. Su compromiso es brindar productos de eficacia comprobada desde el primer uso, elaborados con ingredientes activos dermo-energizantes y formulados específicamente para las necesidades de las pieles latinas", afirma Philippe De Carvalho, General Manager en México.

Todas las fórmulas de Darrow tienen sensorialidad "Clean & Fresh" y le dan energía a la piel para seguir su ciclo y mantenerse sana. Son veganas, libres de crueldad animal y sus higienes son biodegradables. Además, se adaptan a las necesidades de cada tipo de piel, siendo libres de siliconas y parabenos.

"Estamos emocionados de incluir a Darrow en el portafolio de marcas de Pierre Fabre en México, que tiene marcas reconocidas como Avène, Ducray, A-derma y Dexeryl. Con nuestra experiencia de más de 50 años en dermatología, estamos listos para ofrecer a los consumidores mexicanos una experiencia excepcional en el cuidado de la piel", finalizó Mariagna Ortiz, Directora de Marketing.



www.darrow.com.mx



Abbott | Real Madrid | Fundación Real Madrid

Se unen para "Combatir la Malnutrición" a nivel mundial a través de una nueva campaña

- Abbott, Real Madrid y la Fundación Real Madrid lanzan la campaña "Combatir la Malnutrición" instando a las comunidades a trabajar en conjunto para reducir la malnutrición
- La campaña suministrará herramientas de detección de malnutrición a las comunidades locales y proporcionará financiamiento para programas en las Escuelas Sociales Deportivas de la Fundación Real Madrid
- En México, cerca de 1.8 millones de niños menores de cinco años presentan actualmente retraso en el crecimiento

Abbott, Real Madrid y la Fundación Real Madrid anunciaron hoy el lanzamiento de la campaña "Combatir la Malnutrición" durante el último fin de semana del final temporada 2022/2023 de La Liga. Esta nueva campaña apoya a las comunidades para ayudar a los niños a alcanzar su máximo potencial a través de la educación nutricional y la detección de la malnutrición, y extiende la alianza entre Abbott, Real Madrid y la Fundación Real Madrid para reducir la malnutrición infantil a nivel global.

A principios de este año, cinco agencias de las Naciones Unidas (ONU) etiquetaron la malnutrición como una amenaza para la salud y el desarrollo de los niños, y llamaron¹ a tomar medidas urgentes contra este asunto. En México, según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), cerca de 1.8 millones de niños menores de cinco años sufren actualmente retraso en el crecimiento, una cifra que sigue en aumento².

Como Socio de Ciencias de la Salud y Nutrición del Real Madrid Club de Fútbol y Socio Global de la Fundación Real Madrid, Abbott y el club están trabajando juntos para abordar la malnutrición a través de programas en las Escuelas Sociales Deportivas de la Fundación Real Madrid, enfocados en la educación y la detección oportuna de la malnutrición.

"La malnutrición no siempre se identifica a tiempo, por lo que es vital crear conciencia en las personas y brindarles herramientas para ayudar a detectarla mediante mediciones y seguimiento periódico de los niños", afirmó Ann Smith, co-directora del Centro Abbott para Soluciones de Malnutrición. *"En colaboración con Real Madrid y a través de la campaña 'Combatir la Malnutrición', estamos educando a los niños para llevar una vida saludable y capacitando a las comunidades para detectar la malnutrición en los niños, de manera que puedan ser referidos para recibir apoyo adicional y recursos".*

Salud & Glamour



pharmanews.mx



@pharmanewsmx



@pharmanwmx

Enfrentando la Malnutrición el Día del Partido

Durante el último fin de semana de partidos de la temporada 2022/2023 de LaLiga (3-4 de junio), Abbott y Real Madrid destacarán el problema de la malnutrición en un escenario global, para promover la educación nutricional y fomentar que más niños sean evaluados.

Se crearon brazaletes personalizados llamados "Combate la malnutrición" inspirados en la cinta MUAC-z score, una herramienta innovadora y fácil de usar que evalúa la malnutrición en niños. Los brazaletes serán distribuidos a los jugadores del Real Madrid antes del inicio de su partido contra el Athletic Bilbao el 4 de junio, y serán llevados por los fanáticos durante el partido en el Estadio Santiago Bernabéu, para generar conciencia sobre los esfuerzos para vencer la malnutrición. Además, Abbott donará más de 10,000 cintas MUAC z-score a comunidades a nivel global.

Abbott y la Fundación Real Madrid también organizarán la primera carrera de 5K y 10K "Corre Contra la Malnutrición" en Madrid el sábado 3 de junio, donde los participantes correrán en las instalaciones de entrenamiento del Real Madrid para crear conciencia sobre la causa. Todos los ingresos de la carrera se destinarán a financiar la educación y la detección de la malnutrición en las Escuelas Sociales Deportivas Globales de la Fundación Real Madrid. Además, Abbott organizará una edición virtual de la carrera a través del Abbott World Marathon Majors Global Run Club, una comunidad virtual para corredores. Por cada corredor que participe en la carrera virtual, Abbott donará US\$5 a la Fundación Real Madrid para ayudar en la lucha contra la malnutrición.

Además, Abbott ha lanzado el sitio web BeatMalnutrition.com, que ofrece recursos clave sobre la malnutrición infantil e información sobre la campaña.

Unidos Contra la Malnutrición

La malnutrición afecta a 1 de cada 3 personas de todas las edades, países y niveles socioeconómicos. De ellos³:

- 149 millones de niños menores de cinco años en todo el mundo tienen una estatura por debajo de lo saludable para su edad (retraso en el crecimiento).
- 45 millones de niños menores de cinco años tienen un peso por debajo de lo saludable para su estatura (emaciación).
- 39 millones de niños cinco años y menores, tienen un peso por encima de lo saludable para su estatura (sobrepeso).
- Uno de cada ocho niños menores de cinco años sufre de desnutrición crónica, principalmente en los estados del sur y en comunidades rurales, siendo los hogares indígenas los más afectados.⁴

Con el Centro Abbott de Soluciones para la Malnutrición, una colaboración entre la compañía y socios externos enfocada en reducir la malnutrición a nivel mundial, Abbott trabaja con la Fundación Real Madrid para apoyar a niños en situación de riesgo en todo el mundo a alcanzar su objetivo de una vida más saludable. Las actividades incluyen:

- Implementar un currículo de salud y nutrición llamado Future Well Kids, creado por Abbott Fund y Discovery Education, que ha brindado más de 16,000 horas de educación a niños en nueve países (Estados Unidos, Reino Unido, Brasil, Colombia, India, Israel, Kenia, México, Filipinas), y les enseña sobre la relación entre la

alimentación y enfermedades crónicas como la diabetes y condiciones cardiovasculares.

- En México, hemos sido uno de los primeros países en aplicar el programa en educación primaria, habiendo acumulado tres años de experiencia y con un plan de continuidad para los próximos años.
- Capacitar a los entrenadores de la Fundación Real Madrid para utilizar la cinta MUAC z-score, para ayudar a las familias a conocer el estado nutricional de sus hijos, que es un paso importante en el camino hacia la prevención. Al utilizar la cinta, los padres, maestros y entrenadores tienen la capacidad de identificar a los niños en riesgo y conectarlos con profesionales de la salud para obtener el apoyo adecuado. Abbott ha lanzado su programa de evaluación nutricional, iniciando en México, India y Estados Unidos, con el objetivo de evaluar a más de 2,500 niños en nueve países al final del primer año del programa.

La alianza entre el Centro Abbott para Soluciones de Malnutrición y la Fundación Real Madrid respalda el objetivo de Abbott de transformar la atención de la malnutrición y mejorar las vidas de más de 3 billones de personas al año, para fines de esta década.

Existe una gran necesidad de concienciación continua sobre la malnutrición infantil en América Latina. Juntos, Abbott y Real Madrid están comprometidos a continuar desarrollando programas concretos para ayudar a combatir la malnutrición.

Referencias

- 1 World Health Organization, Urgent action needed as acute malnutrition threatens the lives of millions of vulnerable children
- 2 FAO; Perfiles nutricionales por países: México. <http://www.fao.org/publications/card/es/c/6c4b85e3-9603-4ce1-880c-b5df938e45/>
- 3 World Health Organization, Joint Child Malnutrition Estimates
- 4 UNICEF. Salud y Nutrición. <https://www.unicef.org/mexico/salud-y-nutrici%C3%B3n>



www.realmadrid.com



<https://www.latam.abbott/corpnewsroom.html>

Abbott



BBVA México | Salud Digna

Ofrecerán más de medio millón de pruebas de papanicolaou y detección de VPH de forma gratuita a nivel nacional

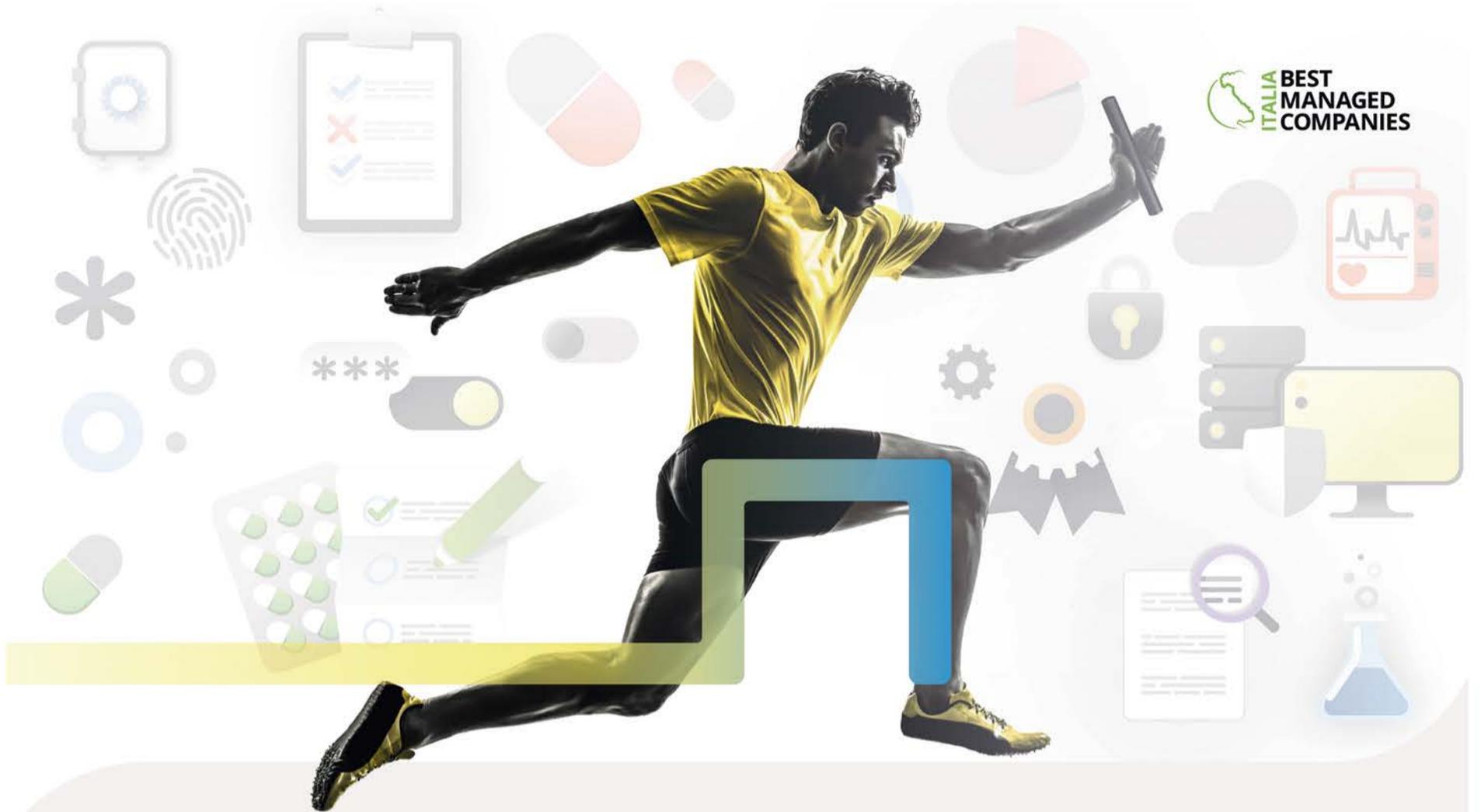
- La alianza entre ambas instituciones quedará formalizada en el programa "Aliados por la Salud"
- Al vincularse el banco de mayor tamaño en el país, con el laboratorio clínico de mayor alcance a nivel nacional, se concreta una alianza con atención en tres pilares: colaboradores y clientes de la institución bancaria y sociedad en general
- Hacia la sociedad, la alianza consiste en cubrir el costo de todos los estudios de papanicolaou y detección de VPH que las mujeres soliciten a lo largo del año 2023 en cualquiera de las clínicas de Salud Digna en México. Además, se incluirán estudios preventivos a 11 mil becarios de la Fundación BBVA México
- Las mujeres interesadas podrán inscribirse en el portal www.aliadosporlasalud.com a partir del 5 de junio de 2023 y hasta el 31 de diciembre de 2023. El único requisito para acceder al beneficio es ser mayor de 18 años de edad
- De cara a los clientes, se amplían los beneficios del producto "Tu Médico Particular", y del Seguro de Gastos Médicos Mayores, así como el pago con Puntos BBVA en las más de 180 clínicas de Salud Digna en México
- Para los colaboradores del grupo financiero se tendrá un programa de 14,400 checkups (más de 62 mil estudios) específicos considerando los necesarios para el cuidado de la salud de acuerdo con edad y género
- Tanto para BBVA México como para Salud Digna, esta alianza es parte de su compromiso con México, su desarrollo y su futuro, ya que preservar la salud es esencial para lograr el bienestar de la población

BBVA México y el sistema Salud Digna, conformado por más de 180 clínicas en 32 estados del país, concretaron el acuerdo "Aliados por la salud" que busca apoyar la detección temprana de padecimientos y sumar a la salud de miles de mexicanos, enfocándose en tres pilares: sociedad, clientes de BBVA México y colaboradores de la institución financiera.

Compromiso con la sociedad

La alianza ofrecerá de forma gratuita más de 500 mil pruebas de papanicolaou y detección de VPH que las mujeres soliciten durante el año 2023. Quienes deseen aprovechar este beneficio deben cumplir el único requisito de ser mayores de 18 años de edad y podrán inscribirse en el portal www.aliadosporlasalud.com a partir del 5 de junio de 2023.

Al dar a conocer este acuerdo, Eduardo Osuna Osuna, vicepresidente y director general de BBVA México, destacó que esta alianza y sus alcances corresponden a uno de los



PQE GROUP
GLOBAL QUALITY SOLUTIONS

pqegroup.com
es.info@pqegroup.com

SOLUCIONES DE CALIDAD GLOBALES

PQE Group es un proveedor líder en soluciones de calidad para la industria de las Ciencias de la Vida en todo el mundo, con servicios de consultoría en todos los niveles, desde el más alto al más práctico. Con una presencia global, PQE apoya a pequeñas, medianas y grandes organizaciones en sus retos relacionados con el desarrollo y el cumplimiento de la normativa con capacidades específicas en:



0384
7563

Aseguramiento de la Integridad de Datos

- Mapeo de Datos y Evaluación ALCOA* (por sus siglas en inglés)
- Validación de Sistemas Computarizados
- Evaluaciones 21 CFR Parte 11 y EU GMP Anexo 11



Calificación Técnica

- Calificación de procesos
- Transferencia de Tecnología
- Soporte FAT/SAT
- Gestión de riesgos de calidad



Excelencia de Laboratorio

- Gestión de instrumentos de Laboratorio
- Personal de Laboratorio
- Asesoramiento y gestión de proyectos
- Laboratorio del futuro



Auditorías a terceros

- API, Excipientes, Intermedios y CMOs
- Dispositivos Médicos y Distribuidores
- Equipos y Proveedores de Software, CROs



Ingeniería de Calidad

- Validación de instalaciones
- Desarrollo de conceptos
- Programas de excelencia operativa
- Eficiencia general de los equipos (OEE)



Cumplimiento de Buenas Prácticas

- Soporte GxP y Preparación a las inspecciones
- Cumplimiento normativo de Dispositivos Médicos
- Entrenamiento y Servicios de Auditoría



Servicios de Calidad IT

- Continuidad de negocio y recuperación ante desastres
- Calificación de la Infraestructura IT
- Doctor ERP
- Servicios de Ciberseguridad



Asuntos Regulatorios

- Servicios estratégicos de Regulación y Desarrollo a nivel mundial
- Autorizaciones de mercado
- Soporte MDR | IVDR



Entrenamiento

- Aula
- E-Learning
- A medida



ejes sociales del banco, que es agradecerle a la sociedad mexicana la confianza que concede a la institución financiera, y que ayudarles a mejorar su salud, mediante la detección temprana de algunas enfermedades, es el mejor aporte que la organización puede hacer para su bienestar y futuro.

“Somos una institución de personas para personas -delló Osuna- y hoy vamos más allá de nuestra labor financiera; hoy somos el banco que se preocupa por la salud de cada persona porque estamos convencidos que un México con salud, es un país próspero, capaz de hacer frente a los retos y oportunidades que se presenten”.

En el anuncio de esta noticia, Jesús Vizcarra Calderón, presidente y fundador del Sistema Salud Digna, dijo: *“Salud Digna es una organización esencialmente colaborativa, lo que significa que existimos para ayudar a sumar y a hacer más por la misión que nos mueve, que es trabajar para crear verdadero acceso a una salud de calidad para todas las personas. Esta alianza entre BBVA y Salud Digna nos permitirá sumar recursos, visión y experiencia para apoyar la lucha contra una problemática que todos los días lacera a las familias de nuestro país, siendo el cáncer cervicouterino el segundo más mortal entre las mexicanas. Juntos, eliminaremos barreras para asegurarnos de que todas las mujeres tengan la misma oportunidad de acceder a las pruebas clínicas que pueden salvar su vida”.*

Acciones para clientes y colaboradores de BBVA México

Además, esta alianza se sumará a la oferta de valor de los clientes de BBVA México. Para los usuarios con póliza *“Tu Médico Particular”* y de Seguro de Gastos Médicos Mayores, se extenderá un programa de estudios preventivos incluidos en la póliza sin costo, tanto en la contratación y renovación. Asimismo, se habilita el pago con Puntos BBVA en las más de 184 clínicas de Salud Digna a nivel nacional.

En el pilar de colaboradores del grupo financiero, se implementará un programa de Salud Integral donde se tendrá un programa de 14,500 checkups específicos (más de 62 mil estudios) considerando los necesarios para el cuidado de la salud de acuerdo con edad y género.

Tanto para BBVA México como para Salud Digna, esta alianza es parte de su compromiso con México, su desarrollo y su futuro. El alcance de esta colaboración es escalable y se mantendrá en el tiempo con el objetivo de promover un país en el que la prevención se adhiera a la vida diaria de las personas con el único objetivo de procurar el bienestar y la salud.

 <https://www.salud-digna.org/>

 <https://www.bbva.mx/>



Laboratorios Silanes

En un paciente con HTA, sólo controlar su presión no es suficiente para disminuir su riesgo cardiovascular; llega a México única innovación combinada en una sola tableta que maximiza la reducción de dicha amenaza

- Usan plataforma tecnológica conocida como RIHTA para levantar el primer registro nacional de pacientes con HTA, suman más de cinco mil 500 en un año
- Encuesta refleja que terapias combinadas aumentan 50% la adherencia al tratamiento
- Participan cardiólogos como mentores de más de mil médicos generales por año en el país

El Grupo de Expertos en Hipertensión Arterial (GREHTA), resaltó la importancia de reducir de manera integral el riesgo cardiovascular (RCV) de la población adulta que vive con hipertensión arterial (HTA), colesterol LDL (malo) o ambas. Ante este panorama que, en el caso de la HTA afecta a 30 millones de mexicanos¹, Laboratorios Silanes lanzó la primera combinación a dosis fija, de una sola toma con dos antihipertensivos (amlodipino y losartán) y una estatina (rosuvastatina) bajo prescripción médica, para multiplicar las soluciones de control del RCV.

“Como industria farmacéutica y del cuidado de la salud, nuestra prioridad es reflexionar que todo el esfuerzo y dedicación que apliquemos, debe verse reflejado en el presente y futuro de la salud de los pacientes mexicanos y de todo el mundo; bajo soluciones disruptivas tanto a nivel de innovaciones terapéuticas como de actualizaciones médicas para contribuir en la disminución de la mortalidad cardiovascular”.

“Tal es el caso de esta combinación múltiple que hemos introducido en el mercado mexicano, la cual es única en su tipo en nuestro país, debido a que, una dos antihipertensivos como amlodipino y losartán con rosuvastatina, que es una de las estatinas con mayor potencia; además de que recientemente pusimos en marcha programas de mentoría para médicos de primer contacto, como es el Plan CARMEN, en el que líderes en cardiología comparten su experiencia clínica y acompañan al aprendiz en la adquisición de nuevos conocimientos clínicos”, destacó Rafael Quintanilla, director farma y biológicos de Laboratorios Silanes.

Más acción menos hipertensión

En esta sintonía, GREHTA dio a conocer los avances de una primera fase del primer Registro Nacional de Hipertensión Arterial (RIHTA), el cual inició el 4 de diciembre del 2021, con el objetivo de saber el comportamiento de los factores de riesgo de los mexicanos que viven con HTA y con ello apoyar a los profesionales de la salud para que conozcan el nivel de riesgo cardiovascular de sus pacientes y les ofrezcan el mejor tratamiento, que por lo general es con terapias combinadas.

A un año de operaciones de dicha plataforma electrónica, en la que los profesionales de la salud registran voluntariamente y de manera confidencial los casos de sus pacientes con HTA, acumula cinco mil 590 pacientes localizados en la Ciudad de México y Estado de México, de los cuales 61% son

mujeres y 39% hombres y en ambos géneros el riesgo cardiovascular es alto.

De ese total de registros se conoció también que 87% tienen concentraciones elevadas de colesterol, triglicéridos o ambos (dislipidemias), mientras que 83% sufre de sobrepeso u obesidad, 39% padece diabetes y 35% ya cuenta con evidencia de daño a órgano blanco (alteraciones en cerebro, ojos, corazón, riñón o sistema vascular periférico).

“Creamos RIHTA con el racional de incrementar el conocimiento de los factores y complicaciones cardiovasculares de los mexicanos, los cuales cambian constantemente; además de explorar el comportamiento epidemiológico de la enfermedad y el sentir de los pacientes respecto a cómo viven su padecimiento y su adherencia al tratamiento, todo esto desde la experiencia del día a día en el consultorio por parte de los médicos que participan”.

“RIHTA es una película en tiempo real para que los profesionales de la salud registren gratuitamente a sus pacientes, de esa manera conozcan más de ellos y cuenten con herramientas para mejorar su salud cardiovascular. Es un esfuerzo conjunto en beneficio al paciente para que su calidad de vida sea óptima”, destacó la Dra. Silvia Palomo, especialista en Nefrología, directora general de RIHTA y miembro fundador de GREHTA.

Terapias combinadas, detonante para la adherencia al tratamiento

En cuanto a la importancia de la adherencia al tratamiento se refiere, como parte del abordaje integral del RCV en pacientes con HTA, dislipidemia o en su conjunto, el Dr. Martín Rosas, Cardiólogo y miembro fundador de GREHTA, resaltó que *“la prescripción de la terapia combinada, ha demostrado que puede incrementar hasta más del 50% la adherencia del paciente al tratamiento al tomar diversos medicamentos en una sola tableta”*, datos que arrojó la encuesta Hipercolesterolemia e hipertensión arterial en México. Consolidación urbana actual con obesidad, diabetes y tabaquismo.

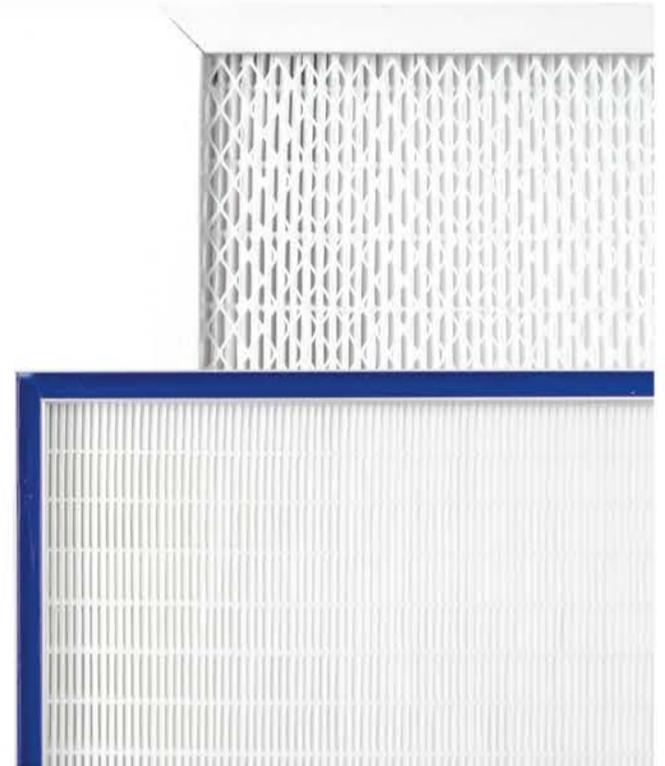
Dicho levantamiento de información, liderado por el doctor Rosas, se llevó a cabo con más de 120 mil mexicanos para profundizar en el conocimiento de la prevalencia y la forma de interacción de factores de riesgo cardiovasculares, en la cual se llegó a la conclusión que en promedio hasta 36% de las personas que viven con HTA tienen una dislipidemia asociada.



Filtración de Aire

SISTEMAS HVAC

- Arreglos y medidas especiales
- Certificados de calidad
- Pruebas de integridad
- Tiempos de fabricación
- Asesoramiento técnico
- Envíos a todo el continente Americano



→ Filtración

Más de 10 años de experiencia en la fabricación de filtros de alta, mediana y baja eficiencia para asegurar la calidad del aire interior en áreas controladas.

→ Calificación

Servicios especializados para la validación de cuartos limpios.

→ Proyectos

Diseño, instalación y mantenimiento de sistemas HVAC para áreas farmacéuticas, hospitalarias, industriales y comerciales.



WHATSAPP
+52 1 (55) 8514-5539
ventas@atfil.com.mx
atfil.com.mx ↗

Nos encantaría comprar tus productos, pero ... **¿Tu empresa está certificada?**

¿Cuántas oportunidades de negocio estás dispuesto a perder hasta tomar la decisión de certificarla?

INOMÉXICO cuenta con más de 25 años de experiencia en asesorar y capacitar para las certificaciones de ISO9001 (Gestión de Calidad), ISO13485 (Dispositivos Médicos), ISO27001 (Seguridad en la Información), entre otros.

INOMÉXICO

INNOVACIÓN CON CALIDAD

¿Sabías que las tendencias en certificación crecieron entre 2018 y 2021?

Certificados Mundiales	2018	2021	+/- %
ISO9001	878,664	1,077,884	+ 23%
ISO13485	19,472	27,229	+ 42%
ISO27001	31,910	58,687	+ 81%

Fuente: ISO.ORG ISO SURVEY 2018 Y 2021

¡SÉ PARTE DE ESTA ESTADÍSTICA Y CUIDA TU EMPRESA!

Atendemos en toda la República Mexicana y Latinoamérica



INFORMES: +52 55 34 006 407
www.isomexico.com • www.inomexico.com

Salud & Glamour

f pharmanews.mx @pharmanewsmx @pharmanwmx

Plan CARMEN

Finalmente, Rafael Quintanilla ahondó en que este año Silanes inicia el trayecto de sus próximos 80 años, reflejado en más y mejores innovaciones terapéuticas indicadas para distintas especialidades de la medicina e iniciativas de alto valor para médicos, pacientes y familiares, como es el caso del Plan CARMEN, el cual comenzó en abril de este año.

"El intercambio del conocimiento entre pares y en todos los niveles, ayuda a obtener mejores prácticas en el consultorio. Por lo cual, orquestamos el Plan CARMEN, en el que logramos reunir a un grupo de 50 cardiólogos con la misma visión que nosotros, hacer una salud bien hecha México, para fungir como mentores de más de mil 500 médicos de primer contacto durante doce meses".

"Silanes es el vínculo para que los mentores compartan su experiencia de alta especialidad de manera virtual y presencial con los médicos generales, quienes llevarán a la práctica el entendimiento conjunto de la hipertensión arterial y



dislipidemias para ayudar a decrecer el riesgo cardiovascular de sus pacientes", enfatizó Quintanilla.

Referencia

¹ Secretaría de Salud, marzo 2023.



www.silanes.com.mx

Armstrong Laboratorios de México Se presenta suplemento alimenticio, formulado como coadyuvante para alteraciones metabólicas y reproductivas relacionadas con la resistencia a la insulina

- **Síndrome Metabólico y Síndrome de Ovario Poliquístico, dos enfermedades que aquejan a la población mexicana**
- **En México, entre 6 y 10 por ciento de las mujeres en edad reproductiva padece Síndrome de Ovario Poliquístico**
- **Armstrong Laboratorios de México lanza suplemento alimenticio coadyuvante en la mejoría clínica y calidad de vida de los pacientes que padecen estas alteraciones**

Sabemos que dos de las enfermedades que aquejan con frecuencia a la población son: el Síndrome Metabólico y el Síndrome de Ovario Poliquístico, entidades clínicas que tiene como común denominador una alteración denominada Resistencia a la Insulina^{1,2,3} que es la disminución en la respuesta a la insulina en los receptores de algunos órganos (músculo, hígado y grasa) para regular el metabolismo de la glucosa y otras sustancias.

De manera natural el cuerpo humano produce Myoinositol, el cual cuando se encuentra en concentraciones adecuadas o fisiológicas, regula el equilibrio de la glucosa al aumentar la sensibilidad y número de receptores a la Insulina; cuando las concentraciones de Myoinositol disminuyen, se requiere la suplementación externa oral para recuperar el equilibrio entre la insulina y sus acciones y así evitar o disminuir el impacto del Síndrome Metabólico y/o el de Ovario Poliquístico.

Con respecto al Síndrome Metabólico (confluencia de obesidad más hipertensión, alteraciones de la glucosa o dislipidemia en el mismo paciente) actualmente más de la mitad de la población lo padece, estas cifras han ido aumentando en los últimos años y es más frecuente en mujeres (52.7%) que en hombres (46.4%)⁴, indicó el Dr. Arturo Torres, Médico internista, experto en Síndrome Metabólico.

En México, entre 6 y 10 por ciento de las mujeres en edad reproductiva padece Síndrome de Ovario Poliquístico (SOP),

enfermedad en la que existe un desequilibrio de hormonas, provocando cambios en el ciclo menstrual, quistes en ovarios, dificultad para quedar embarazada, etc³, comentó la Dra. Liliana Hernández Lara, Especialista en Endocrinología Médica y Biología de la Reproducción Humana.

Una de las mayores problemáticas a la que se enfrenta el paciente es el diagnóstico tardío y el tratamiento inadecuado, pasando por varios médicos y tratamientos en ocasiones hasta por varios años, señaló el Dr. Alejandro Rosas Balan, Especialista en Ginecología y Obstetricia, Especialista en Biología de la Reproducción.

La combinación de Myoinositol, D Chiro Inositol, Manganeseo y Ácido fólico, además de mejorar la acción de la insulina y sus efectos sobre el Síndrome Metabólico y el de ovarios poliquísticos, mejora los parámetros bioquímicos de control de la glucosa, colesterol, grasa corporal y perfil hormonal en la mujer, enfatizó el Dr. Costantino Di Carlo, experto en Ginecología y Obstetricia, Director del Departamento de Ginecología y Obstetricia de la Universidad Magna Grecia de Catanzaro.

Armstrong Laboratorios de México lanza y pone a disposición del H Cuerpo Médico de México, el suplemento alimenticio a base de Myo-Inositol, D-Chiro Inositol, Manganeseo y Ácido fólico para coadyuvar en la mejoría clínica y la calidad de vida de los pacientes que padecen estas alteraciones.

Plan M Fertilidad y familia en México

- **En los últimos 20 años, la fecundidad en México ha cambiado. De tener un nivel considerado alto (casi tres hijos por mujer) a uno bajo (ligeramente por debajo del nivel de reemplazo poblacional), de acuerdo con las estimaciones de la Tasa Global de Fecundidad. Esto se ha logrado sin cambios en la edad media de la fecundidad, pero con incrementos en la edad media del primer hijo¹**

México es un país en el que la familia tiene un papel fundamental. Sus miembros, más allá de conformarla, concentran a su alrededor costumbres, tradiciones y rasgos particulares, que la ligan a una tradición sociocultural más amplia: la idea de nación.

Si bien es cierto que, para ambas enfermedades, se utilizan diversas opciones de tratamiento, el lograr disminuir la resistencia a la insulina, mejora las manifestaciones clínicas del SOP y del Síndrome Metabólico^{2,3}, concluyeron los especialistas.

Referencias

- 1 Monteagudo PG, González SR, Gómez AM, et al. Resistencia a la insulina en mujeres con síndrome de ovario poliquístico. Rev Cuba Endoc. 2019;30(2):1-22.
- 2 Costa B, et al. Síndrome metabólico, resistencia a la insulina y diabetes. ¿Qué se oculta bajo la punta del iceberg? Aten Primaria 2003;31(7):436-45.
- 3 Merviel et al. Reprod Health (2021) 18:13 <https://doi.org/10.1186/s12978-021-01073-3>.
- 4 Rosalba Rojas-Martínez, et al. Trends in the prevalence of metabolic syndrome and its components in Mexican adults, 2006-2018. Salud Pública de México / vol. 63, no. 6, noviembre-diciembre de 2021.



<https://laboratoriosarmstrong.mx/>



Salud & Glamour

 pharmanews.mx
  @pharmanewsmx
  @pharmanwmx

En ese sentido, la familia y, por tanto, los hogares que las albergan constituyen espacios de relaciones sociales de naturaleza íntima, donde conviven e interactúan personas emparentadas, de género y de generaciones distintas. En su seno se construyen fuertes lazos de solidaridad; se entretejen relaciones de poder y autoridad; se reúnen y distribuyen los recursos para satisfacer las necesidades básicas de los miembros; se definen obligaciones, responsabilidades y derechos de acuerdo con las normas culturales, la edad, el sexo y la posición en la relación de parentesco de sus integrantes.²

Los tiempos han cambiado y ahora no solo se habla de un tipo de familia, los hogares ahora se constituyen de otras maneras, y sin importar quienes las integren, la familia sigue teniendo el objetivo de guiar a cada uno de sus miembros para que aprendan a enfrentarse al mundo en el que se desenvolverán social y culturalmente.²

Los factores que han modificado a los tipos de familias que existen en la actualidad se relacionan con la reducción de la fecundidad, aunada al aumento de la esperanza de vida de la población, que genera un acelerado crecimiento de la población con de envejecimiento. La modificación en el rol de la mujer al incorporarse a la vida laboral, adquiriendo independencia económica, procurando su desarrollo y ampliando sus oportunidades; así como el fenómeno migratorio que demanda nuevas formas de reorganización y de vínculo en las familias.³

Tipos de familia

En nuestro país actualmente hay 35 millones de hogares, integrados por madre, padre e hijas o hijos (nuclear); las y los abuelos; familias y hogares encabezadas por madres o padres solteros (monoparental); familias conformadas por parejas sin hijas o hijos; parejas de adultos cuyas hijas o hijos han dejado ya el hogar; personas que viven solas; parejas del mismo sexo, con o sin hijas o hijos (homoparental), así como nuevas familias y hogares conformados por personas unidas que, previamente y por separado, habían conformado alguna vez los propios (compuesta).^{3,4}

Según el Consejo Nacional de Población, los hogares familiares comprenden el 88.1% del total de hogares del país. La mayoría son nucleares (71.3%), es decir, están formados por parejas con o sin hijas/os, o únicamente por el padre o la madre, denominados monoparentales; 27.9% son hogares ampliados, integrados por nucleares y monoparentales, pero también con la residencia de otros parientes como tíos/as, primos/as, hermanos/as, suegros/as, etcétera; por último, 0.8% son hogares compuestos, es decir, integrados por nucleares o ampliados, y además con personas que no tienen ningún parentesco con la jefa o jefe del hogar.³

La infertilidad y su impacto en la familia

La población femenina que alcanza estudios superiores al nivel primaria posterga la maternidad hasta los 31 y 36 años; mientras que quienes sólo alcanzan este nivel o menos concentran los primeros nacimientos entre los 18 y 21 años.¹

Aunado a ello, en la actualidad las mujeres alcanzan con mayor facilidad estudios superiores o ingresan a la fuerza laboral, por lo que al priorizar su vida profesional postergan la maternidad y la formación de una familia.^{1,3}

Otro factor que debe señalarse es la infertilidad, que en el mundo afecta a cerca de 48 millones de parejas y 186 millones de personas. "Se trata de una enfermedad del sistema reproductivo masculino o femenino consistente en la imposibilidad de conseguir un embarazo después de 12 meses o más de relaciones sexuales habituales sin protección".⁵

En México, poco más del 17% de las mujeres mexicanas en edad reproductiva padece infertilidad, lo que se traduce en que al menos 2.5 millones de parejas en nuestro país luchan con este problema, de acuerdo con datos del INEGI y especialistas.⁶

Sin importar si se habla de hombres y mujeres, la infertilidad se muestra como una carencia que incide en el desarrollo de las personas, al producir frustración, tristeza, depresión y pérdida del sentido de la vida.⁴

Quienes no forman parte de lo esperado por parte de la sociedad y son incapaces de cumplir estos parámetros son relegados, pues el papel de la familia es fundamental en un país como el nuestro, cuyo valor se encuentra determinado por un ciclo vital que debe cumplirse.⁴

Las personas que se enfrentan a los diagnósticos de infertilidad acuden en más de una ocasión a recibir tratamientos, algunos convencionales y otros no tanto, en su búsqueda por concebir y dar a luz un hijo o hija de modo biológico o anatómicamente natural.⁴

¿Por qué acceden a ello? Porque la infertilidad sigue viéndose y entendiéndose como una condición vergonzosa tanto para hombres como para mujeres, por esa razón, quienes padecen esta condición prefieren negar su existencia y buscar opciones con las cuales acceder a la formación de una familia, la institución social en la que surgen las primeras relaciones sociales, emocionales y de integración.

Se estima que más de 3.5 millones han nacido en el mundo mediante técnicas de reproducción asistida.⁷ En México se calcula que 1.5 millones de parejas padecen problemas de infertilidad, sin embargo, solo un bajo porcentaje acude con un especialista para conseguir tratamiento.⁸

Este problema de salud se ha convertido en un problema sanitario, pues no solo se trata de la infertilidad sino de un problema de salud mental para las parejas que lo experimentan, debido al largo y complejo proceso que recorren para intentar quedar embarazadas.

En cuanto estas parejas que acuden a clínicas de fertilidad aumentan sus expectativas, pues conocen los "resultados" que han tenido en otros casos. Sin embargo, en nuestro país es imposible contar con un reporte sistemático sobre los resultados que obtienen las clínicas de fertilidad. De modo que, en la mayoría de los casos, las parejas que acuden ilusionadas a estas clínicas se dejan llevar por los resultados que sobre sí mismas muestran, sin que señalen con precisión que el "éxito de la reproducción asistida depende en buena medida de la edad de la paciente y de la calidad de los óvulos; la edad con mejor resultado para lograr un parto después de transferir un embrión es a los 28 años".⁸

Por esta razón es fundamental el consentimiento informado, que requiere de la exposición de las posibles consecuencias y de los riesgos de tipo médico, sociales y emocionales del éxito

o del fracaso de la técnica de reproducción asistida, para que la pareja tenga mayor la claridad sobre lo que podría o no pasar.⁸

¿Qué pasa con los niños que nacen por técnicas de reproducción asistida?

En 1978 nació el primer bebé resultado de una fecundación *in vitro*, desde entonces y hasta 2019, se estimaba la concepción de 5.4 millones de bebés bajo técnicas de reproducción asistida.⁹

Las parejas que acuden a técnicas de reproducción asistida para formar una familia en ocasiones se preguntan si los niños serán diferentes física o conductualmente a los niños que nacen de forma "natural". Respecto a esta situación se han realizado múltiples estudios en los niños en edad escolar y en la adolescencia, derivado de la idea de que padecerán problemas emocionales más rápido y serán más propensos a ellas que los otros niños.¹⁰

Los hallazgos actuales señalan que los niños en edad escolar tienen menos problemas del comportamiento o emocionales, y, al mismo tiempo, presentan mejores habilidades cognitivas. Esto se debe a que los padres tienen una mayor preocupación por su crianza, además del compromiso emocional y del empeño que ponen sus padres por protegerlos y educarlos de la mejor forma posible. Ésto es fruto de la preocupación que padeció la pareja por cuestiones relacionadas con la infertilidad y con las técnicas de reproducción asistida a las que accedieron, haciendo que vean en el recién nacido un ser frágil que requiere sobreprotección y todo el cuidado posible.¹⁰⁻¹¹

Se ha descubierto que, durante la adolescencia, la mayoría de los padres hablan con sus hijos sobre la forma en que fueron concebidos, de modo que algunos adolescentes comienzan a ver afectada su relación familiar y su salud psicosocial, pero al contar con mayores herramientas de integración y salud emocional, difícilmente verán como un problema este evento, en cambio, fortalecerán el lazo que tienen con sus padres.¹¹

Ahora bien, conocer cómo se relacionan y establecen las relaciones de padres e hijos con niños concebidos bajo técnicas de reproducción asistida, plantea cuestiones referentes a cómo serán estos niños en el futuro, cuáles serán sus dudas, sus diferencias con los demás y cómo se concebirá a sí mismos.

Sin un registro oficial o información sobre las tasa de éxito de los tratamientos de reproducción asistida es difícil conocer cuáles son los resultados en México, cuáles son los centros en el país y cuál es la repercusión de estas técnicas, considerando que dentro de esta población se encuentran adultos. Además del conocimiento que ofrecerán sobre sus beneficios en las familias, tanto en pacientes como en hijos, y en los médicos involucrados.⁷

Este es el caso de Plan M, una campaña de awareness de Ferring y una comunidad que desde su lanzamiento en 2020, se enfoca en América Latina, especialmente en México y Colombia, en aquellas personas y parejas que desean formar una familia en el corto, mediano o largo plazo.¹²

Las personas que forman parte de la comunidad Plan M tienen acceso a información exclusiva sobre la planeación de



la maternidad y la paternidad, mientras conocen en voz de expertos médicos, abogados psicólogos y otras personas que comparten su experiencia.¹²

"Esta información no representa una guía de manejo terapéutico o reemplaza el criterio de un profesional de la salud. Ante cualquier duda, por favor consulta con FERRING PHARMACEUTICALS S.A.S. (en adelante "FERRING") relacionada con preservación de la fertilidad e infertilidad. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LA CAMPAÑA PLAN M TIENE COMO FIN PROMOCIONAR Y OFRECER LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DE FERRING."

Referencias

- Gayet C, et al. Nuevo escenario de baja fecundidad en México a partir de información censal. Revista internacional de estadística y geografía. 2021;12(3):124-139. Consultado en mayo 2023. Disponible en <https://rde.inegi.org.mx/index.php/2022/01/03/nuevo-escenariode-baja-fecundidad-en-mexico-a-partir-de-informacion-censal/>.
- Gutiérrez R, et al. El concepto de familia en México: una revisión desde la mirada antropológica y demográfica. CIENCIA ergo-sum, Revista Científica Multidisciplinaria de Prospectiva. 2016;23(3):219-228.
- Consejo Nacional de Población. La composición de las familias y hogares mexicanos se ha transformado en décadas recientes como resultado de cambios demográficos y sociales. 2020. Consultado en mayo 2023. Disponible en <https://www.gob.mx/conapo/articulos/lacomposicion-de-las-familias-y-hogares-mexicanos-se-ha-transformado-en-las-recientes-decadas-como-resultado-de-cambiosdemograficos?idiom=es>.
- Arroyo L, et al. Padeciendo los cuerpos: significados de las paternidades, maternidades y la familia en mujeres y hombres infértiles. La ventana. Revista de estudios de género. 2021;6(53), 39-73. Consultado en mayo 2023. Disponible en http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-94362021000100039&lng=es&tlng=es.
- OMS. Infertilidad. [Internet]. Consultado en mayo 2023. Disponible en https://www.who.int/es/health-topics/infertility#tab=tab_1.
- Chavarría E. En México, al menos 2.5 millones de parejas padecen de infertilidad. Herald de México. [Internet]. Consultado en mayo 2023. Disponible en <https://heraldode-mexico.com.mx/economia/2022/7/22/en-mexico-al-menos-25-millones-de-parejas-padecen-de-infertilidad-424439.html>.
- Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción, A.C. Registro mexicano de reproducción asistida. Consultado en mayo 2023. Disponible en <https://informe.gire.org.mx/rec/registromexicano.pdf>.
- Cabrera A. Tasas de éxito en clínicas de fertilidad. Notables diferencias al comparar la información que proporcionan las clínicas de fertilización asistida en México, la obtenida de los reportes internacionales y la extraída de un estudio de campo realizado en México. Medicina y ética. 2020. Consultado en mayo 2023. Disponible en <https://revistas.anahuac.mx/bioetica/article/view/225/441>.
- Barbuscia A, et al. The psychosocial health of children born after medically assisted reproduction: Evidence from the UK Millennium Cohort Study. SSM Popul Health. 2019;7: 100355.
- Thomas R et al. The psychological status at school age of children conceived by in-vitro fertilization. Human Reproduction. 1999(14);8:2162-2165.
- Golombok S, et al. The "Test-Tube" Generation: Parent-

Child Relationships and the Psychological Well-Being of In Vitro Fertilization Children at Adolescence. Child Development. 2001;72(2):599-608.

¹² Plan M. Sobre Plan M. [Internet]. Consultado en mayo de 2023. Disponible en: <https://planm.com>.

 <https://planm.com>



Novartis

Nuevo estudio demuestra 25% menos recaídas y una tasa de supervivencia de más de 90% en pacientes con cáncer de mama en etapas tempranas

- El inhibidor CDK4/6 desarrollado por Novartis, ha demostrado un beneficio constante y clínicamente significativo en una amplia población de pacientes con cáncer de mama temprano HR+/HER2-, independientemente del estadio de la enfermedad, el estatus menopáusico o el estado ganglionar¹
- Más de 90% de los pacientes diagnosticados con cáncer de mama tienen cáncer de mama temprano (EBC, early breast cancer)², convirtiéndolo en el más frecuente en todo el mundo
- Los hallazgos del estudio NATALEE representan un importante avance en la lucha contra el cáncer de mama y ofrecen una mayor esperanza para las pacientes y sus familias
- El estudio comprobó que la terapia combinada mejoraba la supervivencia sin signos ni síntomas de cáncer y el riesgo de reincidencia disminuía hasta en 25%

Hace unos días se dieron a conocer los resultados del ensayo clínico en fase III NATALEE, encabezado por el oncólogo estadounidense Dennis Slamon, en el congreso de la Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO, por sus siglas en inglés). Dicho estudio, financiado por Novartis, se llevó a cabo de enero de 2019 a abril de 2021 en hombres y mujeres pre y postmenopáusicas de 20 países con cáncer de mama en etapa II/III con HR+/HER2- y con riesgo de reincidencia. Los datos obtenidos demostraron que la combinación del inhibidor CDK4/6 (desarrollado por Novartis) más la terapia endocrina (ET), en comparación con la ET sola, redujeron el riesgo de recurrencia del cáncer en un 25.2 % en pacientes con este tipo de cáncer, uno de los más comunes en todo el mundo, y la tasa de supervivencia libre de enfermedad invasiva a tres años fue de 90.4% para la terapia combinada en comparación con el 87.1% para la terapia endocrina sola.

Estos resultados representan un gran avance en el tratamiento de pacientes con este tipo de cáncer, el cual provoca al año más de 600,000 muertes en todo el mundo³ y, en México se ha convertido en la primera causa de muertes en mujeres con más de 29,000 mujeres diagnosticadas con cáncer de mama cada año en el país y siete mil 931 muertes⁴.

"Estos resultados históricos cambiarán radicalmente la forma en que tratamos a los pacientes con cáncer de mama temprano en etapa II y III HR+/HER2- que necesitan nuevas opciones de tratamiento que eviten que el cáncer regrese", dijo el Dr. Dennis J. Slamon, director de Investigación Clínica/

Traslacional, UCLA Jonsson Comprehensive Cancer Center y presidente y director ejecutivo de Investigación Traslacional en Oncología (TRIO) e investigador principal del ensayo NATALEE.

Y es que, más del 90% de los pacientes diagnosticados con cáncer de mama tienen cáncer de mama temprano (EBC, early breast cancer)¹ y a pesar de la terapia adyuvante estándar, aproximadamente un tercio de los diagnosticados con cáncer de mama en estadio II y más de la mitad de los diagnosticados con EBC HR+/HER2- en estadio III experimentan recurrencia del cáncer^{5,6} y este riesgo continúa durante décadas y más de la mitad ocurren cinco o más años después del diagnóstico^{5,7}. Por lo que, después de un diagnóstico temprano, las pacientes viven con una preocupación constante y de por vida de que su cáncer puede regresar.

"Cuando ocurre la recurrencia de la enfermedad, a menudo es en una etapa más avanzada cuando la enfermedad puede ser incurable", comentó el experto. "Por lo tanto, es fundamental prevenir las recurrencias para alcanzar mejor la intención curativa original del tratamiento".

Los hallazgos del estudio NATALEE representan un importante avance en la lucha contra el cáncer de mama en todo el mundo y ofrecen una mayor esperanza para las pacientes y sus familias. Estos resultados respaldan la necesidad de reforzar la detección temprana, así como fortalecer el acceso a terapias innovadoras y el apoyo integral a las mujeres que enfrentan esta enfermedad.

Salud & Glamour

f pharmanews.mx @pharmanewsmx @pharmanwmx

La vida es una y el trabajo continúa

Aunque por lo pronto, estos resultados son una gran victoria para los pacientes y un hito en la medicina actual. El estudio NATALEE debe ser un parteaguas en la investigación, con el objetivo de continuar con el seguimiento de los pacientes para evaluar los resultados a largo plazo y el monitoreo prolongado proporcionará una mejor comprensión de cómo el tratamiento combinado beneficia las recurrencias de la enfermedad tanto tempranas como tardías. Y, también se esperan resultados de calidad de vida a finales de este año.

Referencias

- Slamon D, Stroyakovskiy D, Yardley D, et al. Ribociclib y terapia endocrina como tratamiento adyuvante en pacientes con cáncer de mama temprano HR+/HER2-: resultados primarios del ensayo fase III NATALEE. Presentado en la reunión anual de la Sociedad Estadounidense de Oncología Clínica, 2 de junio de 2023. Chicago, EE. UU.
- Iqbal J, Ginsburg O, Rochon PA, Sun P, Narod SA. Las diferencias en el estadio del cáncer de mama en el momento del diagnóstico y la supervivencia específica del cáncer por raza y etnia en los Estados Unidos [la corrección publicada aparece en JAMA. 9 de junio de 2015; 313 (22): 2287]. JAMA. 2015;313(2):165-173. doi:10.1001/jama.2014.17322.
- Iqbal J, Ginsburg O, Rochon PA, Sun P, Narod SA. Las diferencias en el estadio del cáncer de mama en el momento del diagnóstico y la supervivencia específica del cáncer por raza y etnia en los Estados Unidos [la corrección publicada aparece en JAMA. 9 de junio de 2015; 313 (22): 2287]. JAMA. 2015;313(2):165-173. doi:10.1001/jama.2014.17322.
- <https://www.gob.mx/imss/articulos/epidemiologia-del-cancer-de-mama-318014>.
- Pan H, Gray R, Braybrooke J, et al; EBCTCG. Riesgos de 20 años de recurrencia del cáncer de mama después de suspender la terapia endocrina a los 5 años. N Engl J Med. 2017;377(19):1836-1846. doi:10.1056/NEJMoa1701830.
- Pan H, Gray R, Braybrooke J, et al; EBCTCG. Riesgos de 20 años de recurrencia del cáncer de mama después de suspender la terapia endocrina a los 5 años. N Engl J Med. 2017;377(19):1836-1846;(suplemento). doi:10.1056/NEJMoa1701830.
- Gomis R, Gawrzak S. La latencia de las células tumorales. Mol Oncol. 2017;11(1):62-78.

 www.novartis.com.mx



Bayer

¿Miedo, pena o desinterés? Mexicanos continúan sin diagnosticar y tratar a tiempo el cáncer de próstata

- El cáncer de próstata es el tipo de cáncer más mortífero entre los hombres de nuestro país
- Aproximadamente 1 de cada 8 hombres mexicanos será diagnosticado con cáncer de próstata en el transcurso de su vida
- México ya cuenta con un medicamento de nueva generación que retrasa la progresión de esta enfermedad con un perfil de seguridad y tolerabilidad óptimo, ayudando a mantener la calidad de vida de los pacientes

Con la conmemoración del Día Mundial de la lucha contra el Cáncer de Próstata, a celebrarse cada 11 de junio de cada año, las cifras que nuestro país arroja sobre este padecimiento continúan siendo poco alentadoras, pues siete de cada diez hombres buscan ayuda cuando la enfermedad ya se encuentra en etapa avanzada, lo que limita las posibilidades de tratamiento.

“Los médicos nos seguimos preguntando porqué el mexicano no busca de manera temprana estudios que le permitan saber si algo está mal en su cuerpo. Ni el miedo ni la pena evitará que el Cáncer de Próstata aparezca en ellos, pues sabemos que 1 de cada 8 mexicanos será diagnosticado en algún momento de su vida”, afirmó la Dra. Fernanda Prado, Oncóloga y Gerente Médico en Bayer.

Y esto no es un problema menor; de acuerdo con el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), en México el cáncer de próstata es el tipo de cáncer más mortífero entre los hombres, con casi 10 muertes por cada 100 mil mexicanos.

Cuando se empieza a desarrollar el cáncer de próstata aparece una pequeña protuberancia de manera silenciosa que poco a poco aumentará su tamaño. La próstata es un órgano interno, por lo tanto, es necesario visitar al urólogo para que realice un examen físico, un procedimiento anónimo que dura sólo unos segundos, pero que es de vital importancia ya que puede salvar la vida de nuestros hombres.

¿Qué pasa si el paciente llega en estados más avanzados?

Hoy en día, existen nuevas opciones terapéuticas que ayudan al paciente a combatir este padecimiento, logrando evitar la progresión de esta maligna enfermedad.

Hace unos meses Bayer presentó su más reciente innovación en Oncología. Se trata de un nuevo tratamiento contra el Cáncer de Próstata resistente a castración sin metástasis (CPRCnm), lo que abre una nueva posibilidad y mejor calidad de vida para quienes sufren de este tipo de cáncer.

“Este medicamento representa una innovación de última generación en su tipo, el cual evita la progresión de la enfermedad y reduciendo hasta en 31% el riesgo de muerte”, aseguró la Dra. Prado. *“Además de ello, tiene un mejor perfil de seguridad y tolerabilidad ayudando a cuidar la calidad de vida de los pacientes con este tipo de cáncer”,* concluyó la especialista.

Los resultados publicados en el estudio clínico ARAMIS demostraron una mejora significativa en el criterio de valoración principal de eficacia de supervivencia libre de metástasis (MFS, por sus siglas en inglés), con una media de

40.4 meses para este medicamento (en comparación con 18.4 meses con placebo). El tratamiento, además mejoró significativamente la supervivencia general del paciente, demostrando una reducción del 31% en el riesgo de muerte. El estudio demuestra que este nuevo inhibidor del receptor de andrógenos de segunda generación de Bayer retrasa la progresión de la enfermedad, al tiempo que minimiza la toxicidad asociada con el tratamiento.

El cáncer de próstata es el primer cáncer más comúnmente diagnosticado en hombres, y es la quinta causa principal de muerte relacionada con el cáncer en todo el mundo. Los hombres con CPRCnm suelen ser activos y no tienen ningún síntoma, pero pueden tener un alto riesgo de desarrollar enfermedad metastásica, y aproximadamente un tercio de los hombres con CPRCnm desarrollan metástasis [proceso de propagación del cáncer a un órgano distinto] en dos años.

Referencias

- Instituto Nacional de Cancerología.
- GLOBAL CANCER OBSERVATORY: Prostate Cancer. Cancer Today. <http://gco.iarc.fr/today/data/pdf/fact-sheets/cancers/cancer-fact-sheets-19.pdf>. Published 2018. Last Accessed August 2021.
- Kirby M. et al. Characterising the castration-resistant prostate cancer population: a systematic review. Int J Clin Pract. 2011; 65(11):1180-1192. doi:10.1111/ij.1742-1241.2011.02799.
- Hong J, Kim IY et al. Nonmetastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. Korean J Urol. 2014; 55(3):153. doi:10.4111/kju.2014.55.3.153.
- Instituto Nacional de Estadísticas y Geografía (INEGI). Mortalidad.

 www.bayer.com



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica



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!

Lonza

Capsules & Health
Ingredients

HANNA[®]
instruments

Universidad
La Salle[®]
México

GRUPO
CPQ
commitment & Solutions

Greenfilt
AIR DECONTAMINATION SOLUTIONS

FALCÓN
División Analítica

AFDM A.C.

phenomenex[®]

**EXPO
PACK**
2023
Guadalajara

ThermoFisher
SCIENTIFIC

PLAMI

ENILAB
MUEBLES Y ESPECIALIDADES PARA LABORATORIO S.A. DE C.V.

ETPERS
Diseño
Gráfico

CTR[®]
SCIENTIFIC



EL CRISOL
SA DE CV

eppendorf

PISA[®]
FARMACEUTICA

item
Sur México

LaserPrint

Atfil

**AMERICA'S BEST
Clean Rooms**
Critical Laboratory Equipment Solutions
www.americasbestcleanrooms.com

SARTORIUS

DICLAB

Metrohm
México

Six Sigma
SABCV

PQE GROUP
GLOBAL QUALITY SOLUTIONS

ASOCIACION FARMACEUTICA MEXICANA

Salud & Glamour

f pharmanews.mx @pharmanewsmx @pharmanwmx

Siemens Healthineers AG Hígado graso, una pandemia silenciosa en América Latina

- La **Esteatosis Hepática No Alcohólica (EHNA-NASH)** es una enfermedad en la que el exceso de grasa se almacena en el hígado y ha llegado a afectar a más de mil millones de personas en todo el mundo
- Las pruebas no invasivas son una herramienta importante que ayudan a diagnosticar el hígado graso a tiempo, proporcionando todos los detalles necesarios para su respectivo tratamiento
- La prevención, acompañada de un diagnóstico precoz y preciso gracias a la tecnología de punta, marcará una diferencia significativa entre la salud de los pacientes

La Esteatosis Hepática No Alcohólica (EHNA -NASH) es un tipo de enfermedad del hígado graso, la cual ocurre cuando hay un exceso de grasa que se almacena en el hígado. Este padecimiento, que ha afectado a más de mil millones de personas en todo el mundo, se considera como la principal causa de muerte relacionada con el hígado en los últimos 20 años¹. Lo anterior, destaca la importancia de hacer una detección temprana para evitar que esta evolucione hacia fases más graves, que pueden ser irreversibles.

Una gran causante de las altas tasas de hígado graso, que hoy afecta hasta el 25% de la población adulta en el mundo², es la obesidad. Además, esta enfermedad puede inflamarse y dañar el hígado hasta el punto de convertirse en una enfermedad hepática crónica, insuficiencia hepática e incluso cáncer de hígado. Estas repercusiones la han convertido en una pandemia silenciosa en Latinoamérica debido a la particularidad de que no presenta ningún síntoma.

¿Cómo prevenirlo?

1. Realizar chequeos médicos de manera regular.
2. Mantener un Índice de Masa Corporal (IMC) dentro del rango saludable.
3. Consumir una dieta rica en frutas, verduras, granos integrales y proteínas.
4. Limitar el consumo de alimentos procesados, grasas saturadas y azúcares añadidos.
5. Realizar ejercicio para mantener un estilo de vida activo.

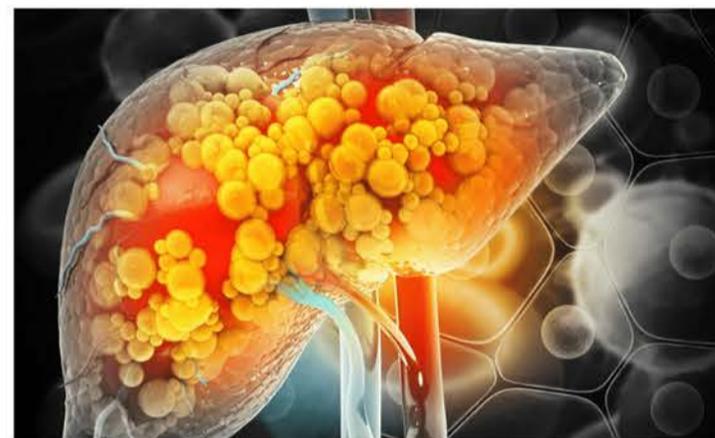
El hígado merece atención y la prevención es la mejor medicina. Adoptar hábitos saludables, acompañados de una dieta balanceada y ejercicio regular, ayudará, sin duda, a tener un hígado más sano. Lo anterior, sin dejar de lado la importancia de mantener un chequeo médico constante. Adicionalmente, los pacientes requieren de herramientas médicas capaces de entregar la información necesaria. De allí que el diagnóstico temprano y preciso, acompañado de tecnologías innovadoras, marcará una diferencia significativa en cualquier ruta médica que deba seguirse.

Es importante no dejar de lado las innovaciones que se han realizado en el sector salud. Tener acceso a desarrollos tecnológicos permite acceder a mejores opciones y rutas de tratamiento. Las pruebas no invasivas y exámenes de laboratorio son una herramienta importante que ayudan a diagnosticar el hígado graso a tiempo, proporcionando todos los detalles necesarios para lograr una mejor toma de decisiones médicas.

"Actualmente, existen sistemas de ultrasonido que permiten definir si un paciente sufre de hígado graso de manera temprana, lo que ayuda a realizar un seguimiento progresivo

de la enfermedad de forma fácil y rápida. En solo segundos y de forma muy sencilla, el ecografista puede conocer el porcentaje de infiltración grasa en el tejido hepático, aportando información concreta que permitirá al médico tratar definir el manejo más adecuado para cada paciente", destaca Paulo Pontes, director general de ultrasonido para Latinoamérica de Siemens Healthineers.

"El avance técnico y científico en la medicina ha permitido que hoy en día, existan pruebas de sangre poco invasivas, con una mayor precisión y que ofrecen resultados a los 20 minutos de su toma. Tal es el caso de la Prueba ELF, un análisis de sangre no invasivo que mide tres biomarcadores séricos, a partir de esta medición se puede establecer el riesgo de progresión de la fibrosis hepática", comentó Helida Silva, directora de Asuntos Médicos para Siemens



Healthineers, Latinoamérica.

Referencias

- 1 Munteanu MA, Nagy GA, Mircea PA. Current Management of NAFLD. Recuperado de: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27004021/>
- 2 Younossi zobair M. Non-alcoholic fatty liver disease - A global public health perspective. Recuperado de www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight



www.siemens-healthineers.com

Roche Fertilidad: ¿Por qué es importante conocer la reserva ovárica de la mujer?

- **¿Sabías que, al nacer, las mujeres tienen alrededor de 2 millones de óvulos en sus ovarios? Este es el suministro completo de ovarios para toda la vida, y a medida que las mujeres envejecen, el número de óvulos adecuados para el embarazo disminuye en cantidad y calidad!**

En la actualidad, existen diferentes maneras de planear el mejor momento para tener un embarazo; y es que, la innovación ha permitido el desarrollo de soluciones que facilitan a la mujer preservar sus óvulos desde una edad temprana y mantener la calidad de los mismos.

En el mundo existen 48 millones de parejas y 186 millones de personas con infertilidad.² Localmente datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) señalan que la fecundidad en México está disminuyendo. El Censo de Población y Vivienda (CPV) del INEGI, reporta que la fecundidad cayó, dado que el promedio de hijas e hijos nacidos vivos de mujeres de 12 años en adelante fue de 2.1 durante 2020, respecto al 2.3 de 2010.³

Ante este panorama, se vuelve crucial para las mujeres preservar su fertilidad hasta llegado el momento de tomar la decisión de procrear. ¿Cómo saber si soy fértil? ¿Se disminuye la fertilidad con la edad? Las mujeres y sus cuerpos pueden tener ideas muy diferentes sobre el momento adecuado para tener un bebé, por esta razón, conocer el potencial de fertilidad puede ser tranquilizador e incluso permitir que tomen el control de su futuro y elegir si desean o no tener hijos y cuándo hacerlo.

A través de una prueba de sangre se puede medir la hormona antiMülleriana, un preciso marcador de la reserva ovárica. Los resultados de dicha prueba señalan la reserva ovárica y muestran la cantidad de óvulos, lo cual se relaciona con el tiempo fértil que tiene una mujer.^{4,5}

Esto sin duda, ayuda a los médicos en la determinación del número de óvulos que permanecen en los ovarios y las probabilidades de respuesta ante un tratamiento de fertilidad, en caso de ser necesario. También contribuye a que una mujer, de manera individual o en pareja, pueda tomar una decisión informada para planificar un embarazo en el momento adecuado o mediante un tratamiento de fertilidad.

La innovación en el área de fertilidad ha permitido que hoy se cuente con un amplio portafolio de pruebas y soluciones que preservan la salud de las mujeres. Roche Diagnóstica tiene un panel completo de pruebas, y particularmente, la hormona antiMülleriana, con lo cual se convierte en un aliado estratégico de los médicos especialistas en reproducción para proveerles de la información necesaria que los acompañe, junto con su paciente, en la mejor toma de decisión para elegir el momento de la fecundación.

Salud & Glamour

f pharmanews.mx @pharmanewsmx @pharmanwmx

Actualmente, Roche cuenta con el sitio <https://rochesaludmujer.com/>, espacio en el que busca acercar a las mujeres información de valor para la toma de decisiones.

Referencias

- Science Direct. Fisiología reproductiva y cambios evolutivos con la edad de la mujer. Disponible en <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0716864010705459>
- Organización Mundial de la Salud: Infertilidad https://www.who.int/es/health-topics/infertility#tab=tab_1
- INEGI. Realidad, datos y espacio revista internacional de Estadística y Geografía. Disponible en <https://rde.inegi.org.mx/index.php/2022/01/03/nuevo-escenario-de-baja-fecundidad-en-mexico-a-partir-de-informacion-censal/>
- Gassner D, Jung R. First fully automated immunoassay for anti-Mullerian hormone. Clin Chem Lab Med. 2014; 52 (8): 1143-52.
- Nelson SM, et al. Two new automated, compared with two enzyme-linked immunosorbent antimullerian hormone assays. Fertil Steril. 2015; 104 (4): 1916-1021.e6



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

Sanofi

Expertos destacan avances en el tratamiento del cáncer de próstata avanzado; la detección oportuna es clave

• El 11 de junio se conmemora el Día Mundial del Cáncer de Próstata, el tipo de cáncer más frecuente en México

En México, el cáncer de próstata (CaP) es la principal causa de enfermedad en hombres¹, cobrando alrededor de 375 mil vidas anualmente a nivel mundial, de acuerdo con datos de Global Cancer Observatory (Globocan).² Por ello, en el marco del Día Mundial del Cáncer de Próstata, que se conmemora cada 11 de junio, expertos hacen un llamado a los hombres mayores de 40 años a realizarse las pruebas de tamizaje necesarias para un diagnóstico y en cada caso, determinar el mejor enfoque terapéutico de acuerdo con la etapa de la enfermedad.

Y es que, lamentablemente siete de cada 10 pacientes buscan atención médica cuando el cáncer ya se encuentra avanzado³, fase en la que se puede ver deteriorada su calidad de vida sin el seguimiento médico adecuado. Aunque esta cifra es significativa y representa la mayoría de los casos, todavía persisten estigmas y temores para asistir a las consultas con los especialistas en urología en, al menos, 54% de los hombres.⁴

La ausencia de síntomas en las etapas iniciales, aunado al crecimiento silencioso del tumor, hace que pase inadvertido para el paciente, por lo que su diagnóstico se realiza cuando ya se ha propagado fuera de la glándula prostática. De ahí que este tipo de cáncer esté asociado con alta mortalidad en el país.

"Cuando hablamos de cáncer de próstata metastásico avanzado, nos referimos a la etapa en la que la enfermedad se ha extendido y ha alcanzado otras partes del cuerpo, como

los huesos o los ganglios linfáticos. Además, aparecen síntomas como molestia al orinar, dolor en la parte baja de la espalda, pérdida de peso o insuficiencia renal", explica el doctor Juan Carlos Huerta, especialista en urología oncológica y miembro de la Asociación Mexicana de Urología Oncológica.

En este contexto, es de vital importancia comprender la diferencia entre el cáncer de próstata hormonosensible y el resistente a la castración. *"En la etapa hormonosensible, la enfermedad inicialmente responde al tratamiento hormonal pues reduce los niveles de testosterona en el cuerpo, así como la cirugía en la que se extrae por completo la glándula prostática para eliminar el tumor y prevenir la propagación del cáncer a otras áreas cercanas. Sin embargo, en algún momento, puede desarrollarse resistencia a la castración, lo que significa que la enfermedad progresa o deja de responder al tratamiento hormonal", detalla el doctor Huerta.*

A medida que el cáncer de próstata avanza, es común que las células cancerígenas se diseminen al hueso. Esto ocurre porque el hueso proporciona un entorno propicio para la multiplicación de las células tumorales, gracias a su abundante suministro de sangre. Además, la conexión entre la columna vertebral y las costillas a través de la red de vasos sanguíneos facilita la propagación del tumor en esta zona, causando síntomas como dolor, debilidad ósea, fracturas y dificultad para la movilidad, lo que afecta significativamente la calidad de vida.

En esta etapa avanzada se pueden considerar otras opciones

de tratamiento, como la quimioterapia. De hecho, durante mucho tiempo, se pensó que el cáncer de próstata era "quimiorresistente" y un tratamiento con alta toxicidad; sin embargo, diversos estudios como el CHARTED han demostrado que la quimioterapia combinada con la terapia hormonal mejora tanto el tiempo de resistencia a la castración como la supervivencia global en pacientes con cáncer de próstata metastásico avanzado resistente a la castración (CPMRC)⁵.

En los últimos siete años, los avances científicos en el tratamiento del CPMRC han sido alentadores. Al ser el cuarto cáncer más diagnosticado en el mundo⁶, se plantean desafíos significativos y se requiere enfoques terapéuticos más avanzados como cabazitaxel, siendo la opción de segunda línea para los pacientes con CPMRC que ayuda a controlar el crecimiento tumoral y mejorar la calidad de vida.⁷

"Hoy, el panorama en el tratamiento del cáncer de próstata es distinto gracias a los avances de la ciencia; sin embargo, sigue siendo necesario el monitoreo regular y una valoración a tiempo para mejorar el pronóstico de la enfermedad", destaca el doctor José Aurelio Athié, líder médico del área terapéutica de Hemato-Oncología de Sanofi.

Los exámenes de rutina en pacientes con cáncer de próstata, como el antígeno prostático específico (APE) y el examen rectal, son las herramientas clave para identificar posibles indicios de la enfermedad. Además, adoptar un estilo de vida saludable, que incluya una alimentación equilibrada y la práctica regular de ejercicio, puede reducir el riesgo de desarrollar este tipo de cáncer.

"En el Día Mundial del Cáncer de Próstata, queremos abrir un espacio de diálogo sobre la salud masculina y ofrecer esperanza a todos los hombres que enfrentan esta enfermedad. Queremos que sepan que existen diversas opciones de tratamiento disponibles para cada etapa de la enfermedad y que la quimioterapia es efectiva. Nuestro objetivo es que puedan seguir siendo activos, productivos y disfrutar de una excelente calidad de vida junto a sus seres queridos", concluye el doctor José Athié.

Referencias

- <https://www.gob.mx/issste/prensa/por-cancer-de-prostata-mueren-7-mil-hombres-en-mexico-es-tiempo-de-prevencion-issste?idiom=es-MX#:~:text=El%20c%C3%A1ncer%20de%20pr%C3%B3stata%20es,con%20tab%C3%BAes%20y%20estigmas%20acudiendo>
- <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/27-Prostate-fact-sheet.pdf>
- <https://www.gob.mx/salud/prensa/278-en-mexico-cada-ano-se-detectan-mas-de-25-mil-casos-de-cancer-de-prostata>
- Islas Pérez, Laura Ángela, Martínez Reséndiz, Jorge Ignacio, Ruiz Hernández, Abigail, Ruvalcaba Ledezma, Jesús Carlos, Benítez Medina, et al (2020). Epidemiología del cáncer de próstata, sus determinantes y prevención. Journal of Negative and No Positive Results, 5(9), 1010-1022. Epub 06 de diciembre de 2021. <https://dx.doi.org/10.19230/jonnpr.3686>
- A.A. Hamid; H.-C. Huang; V. Wang; R. DiPaola; et al. (2021). Transcriptional profiling of primary prostate tumor in metastatic hormone-sensitive prostate cancer and association with clinical outcomes: correlative analysis of the E3805 CHARTED trial. Elsevier on behalf of European Society for Medical Oncology. Volumen 32, Issue 9,



<https://doi.org/10.1016/j.annonc.2021.06.003>

⁶ <https://www.cancer.net/es/tipos-de-c%C3%A1ncer/c%C3%A1ncer-de-pr%C3%B3stata/estad%C3%ADsticas>

⁷ Antonio Rosino, Inmaculada Ballester, Julián Tudela y Enrique González-Billalabeitia. (2018) QUIMIOTERAPIA EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE A LA CASTRACIÓN METASTÁSICO. 71 (8): 676-684.



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



Soy Paciente

Alertan sobre resistencia microbiana por mal uso de antibióticos

- Se estima que hasta el 50% de los antibióticos prescritos no son necesarios
- Necesario fomentar un uso adecuado y pertinente de antibióticos

Los antibióticos se encuentran entre los fármacos más utilizados en la medicina humana; sin embargo, "se estima que hasta el 50% de estos medicamentos no son necesarios o no son óptimamente eficaces, según lo prescrito", afirmó Adolfo Hernández, Doctor en Ciencias y Médico pediatra, por lo que expertos alertan sobre la generación de una resistencia microbiana, convirtiéndose en una preocupación sanitaria global.

"El uso inadecuado de antimicrobianos representa un grave problema de salud pública por el aumento de la resistencia que se genera en los microorganismos como: bacterias, hongos, virus y parásitos, tal y como lo señala la Comisión Nacional de Protección Social en Salud, por lo que es necesario fomentar un uso adecuado y pertinente los antibióticos".

Así lo destacó el Dr. Luis Fernando Hernández Lezama, Presidente del Consejo de Soy Paciente, al encabezar el webinar "Uso y mal uso de los antibióticos (resistencia microbiana)", realizado el pasado 2 de junio en donde los especialistas coincidieron en la relevancia de este problema para la salud en general.

Y es que de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), se estima que a nivel mundial 700 mil personas fallecen al año debido a infecciones provocadas por microorganismos resistentes a los antimicrobianos, lo que podría ocasionar 10 millones de muertes en los próximos 25 años y dejar pérdidas económicas que superarían los 100 billones de dólares para 2050.

Por su parte, Enrique Martínez, cofundador y director general del Instituto de Investigación e Innovación Farmacéutica (Inefam), expuso que la importación de antibióticos se ha acelerado en el país pues, con base en datos de Aduanas del SAT, en 2022, ingresaron al país estos medicamentos con un valor de 792 millones 754 mil pesos, representando un crecimiento de 40%, respecto a los 565 millones 229 mil pesos de 2021 y un aumento de 1,141%, en comparación con

los 63 millones 860 mil pesos de 2018.

"El fenómeno de la COVID-19 impulsó la generación de recetas para enfermedades que no necesariamente son de origen bacteriano, pero sí motivan la producción de antibióticos, la importación y ocasiona que la balanza comercial sea negativa", dijo Martínez.

Hernández Lezama destacó que las dos primeras causas de solicitud de consultas por enfermedad en México se relacionan con padecimientos infecciosos, en primer lugar, de las vías respiratorias, y en segundo del aparato digestivo.

Además, cabe resaltar que, desde el punto de vista veterinario, otra acción que genera resistencia microbiana es mediante el consumo de alimentos de origen animal, pues estos reciben grandes cantidades de antibióticos para que no se enfermen, y/o tengan una mayor producción de carne y leche.

En este sentido, el Dr. Juan Garza Ramos, Profesor Titular de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, dijo que la civilización tiene áreas de oportunidad en la higiene y organización donde se manejan los alimentos para evitar la proliferación de bacterias y consecuentes enfermedades.

"El enfermarse conlleva a un alto costo político, económico y social. Sucede que las personas van a un hospital y se recuperan, para después regresar al mismo espacio donde se mantienen las condiciones de riesgo y por supuesto se vuelven a enfermar. Es como si atendiéramos la gotera trapeando el piso. Si queremos aplicar antimicrobianos, y no acabamos con la causa original, no cerramos el círculo apropiadamente", sentenció el especialista.

En el webinar, los expertos recomendaron reducir la necesidad de antimicrobianos mediante buenas prácticas de prevención y control de infecciones, así como bioseguridad en ganadería, al igual que la promoción de alternativas

sostenibles en los sistemas alimentarios, desde rubro veterinario.

Finalmente, también resaltaron la importancia de incrementar la conciencia social de los riesgos de la automedicación; solo utilizar antibióticos cuando un profesional de la salud certificado los recete; tomar el tratamiento completo y en dosis adecuadas; así como promover la higiene personal.



Besins Healthcare México

El cáncer por Virus del Papiloma Humano es prevenible; es la segunda causa de muerte en mujeres en edad reproductiva en el mundo

- Nadie habla del VPH porque hay muchos mitos que se deben aclarar
- Existen tratamientos de las lesiones por VPH cuando se diagnostica oportunamente
- Fundamental, generar mayor conocimiento en tono de temas de salud sexual

Cuando me enteré que tenía una infección por Virus del Papiloma Humano (VPH) tuve mucho miedo pues no sabía porqué o cómo podría afectarme y más aún porque siempre sentí que tomaba mis precauciones y me cuidaba, pero a pesar de que me hacía chequeos cada año obtuve este diagnóstico.

Así compartió su vivencia Camila, una joven de 25 años de edad que fue diagnosticada en el año 2020 con infección por VPH, quien apuntó que al inicio fue muy difícil para ella y para su pareja "porque no sabíamos lo que era, ni cómo se trataba".

Camila, quien es psicoterapeuta, compartió que desde que la diagnosticaron fue un año muy complicado emocional y

Salud & Glamour

f pharmanews.mx @pharmanewsmx @pharmanwmx

físicamente “porque pensaba que era algo muy grave o que ya estaba asociado con el cáncer completamente pero poco a poco me informé al hablar con especialistas y me di cuenta de que es algo muy común”.

En conferencia virtual y acompañada por el doctor Rogelio Aguado, médico especialista y miembro de la mesa directiva del Colegio Mexicano de Ginecólogos dedicados a la Colposcopia (COMEGIC), Camila agregó que “también me di cuenta de que es algo de lo que nadie habla, que es algo que la gente calla y creo que es por este tema de que si tienes VPH es porque seguramente has tenido muchísimas relaciones sexuales con muchas personas lo cual no siempre es cierto”.

Es por ello que –dijo– “me enorgullece y me agrada mucho contar mi experiencia para apoyar y ayudar para siempre recordar la importancia de realizarse chequeos de forma rutinaria, acudir al doctor y claro, tener precaución e información respecto de temas de la salud sexual”.

Por su parte, el doctor Aguado Pérez, expuso que justamente el cáncer cervicouterino se desarrolla lentamente en un proceso que se manifiesta como una infección habitualmente transitoria y asintomática por VPH, la cual llega a persistir y dar lugar a lesiones precancerosas que, al evolucionar, generan cáncer si no se detectan a tiempo.

El especialista insistió –como apuntó Camila–, en la importancia del diagnóstico porque se trata de un cáncer que es prevenible, pero que lamentablemente aún representa la segunda causa de muerte en mujeres en edad reproductiva por cáncer en México y en el mundo, lo cual es terrible es responsable de que cada 2 horas mueren dos mujeres en nuestro país.

“Se debe realizar el diagnóstico oportuno de la infección y es un reto permanente, toda vez que se debe impulsar que las mujeres acudan a sus revisiones periódicas, pero también generar educación a las nuevas generaciones sobre esta enfermedad de transmisión sexual como la vía principal que portan tanto varones como mujeres”.

El médico ginecoobstetra agregó que el cáncer cervicouterino se presenta por la infección de transmisión sexual persistente del VPH de alto riesgo hasta en un 99% de los casos. “Son los tipos 16 y 18 los más prevalentes, responsables de aproximadamente el 70% de todos los casos de cáncer cervicouterino”, apuntó.

Agregó que afortunadamente se cuenta con un buen arsenal clínico para el diagnóstico de la infección como el Papanicolaou que se complementa con los nuevos abordajes a través de pruebas como citología o papanicolaou y las pruebas de PCR para detectar el tipo específico de VPH.

A pregunta expresa sobre el tratamiento de las lesiones, el doctor Rogelio Aguado, médico con alta especialidad en Laparoscopia Ginecológica, añadió que “existen nuevas alternativas como Papiocare®, que es un gel vaginal que ayuda a reparar y reepitelizar la zona de transformación del cuello uterino, pero también es coadyuvante en lesiones intraepiteliales de bajo grado causadas por el VPH. Por ello la detección temprana es clave”, insistió.

Por su parte, la doctora Diana Mejía, responsable del área médica en Besins Healthcare México recordó que la infección

por VPH es la más común entre la población. Incluso expuso que 5 de cada 10 mujeres sexualmente activas están infectadas con algún tipo de VPH, toda vez que se estima que, a los 4 años de haber iniciado una vida sexual activa, el 50% de las mujeres ya adquirieron algún tipo de VPH.



<https://www.besins-healthcare.com.mx/>



Fundación CAMINEMOS

“En marcha por la Esclerosis Múltiple” movimiento que busca concientizar sobre este padecimiento en México

- Según la Federación Internacional del Esclerosis Múltiple, en el mundo hay 2.8 millones de pacientes con este padecimiento
- En México existen aproximadamente 20 mil pacientes con esta enfermedad¹
- Bajo el hashtag #EnMarchaPorLaEM, la Fundación CAMINEMOS.mx busca concientizar en redes sociales sobre la esclerosis múltiple; habrá marco para foto de perfil en FB
- La esclerosis múltiple es una enfermedad neurológica degenerativa y crónica, considerada de adultos jóvenes que en algunos casos – de no tener tratamiento - que puede derivar en discapacidad
- 30 de mayo Día Mundial y último miércoles de mayo Día Nacional de la Esclerosis Múltiple, respectivamente

En el marco del Día Mundial y Nacional de la Esclerosis Múltiple, bajo el hashtag #EnMarchaPorLaEM, la Fundación CAMINEMOS.mx busca concientizar en redes sociales sobre la esclerosis múltiple, enfermedad neurológica degenerativa y crónica, que afecta a alrededor de 20 mil mexicanos², cuyo diagnóstico se da principalmente entre los 20 y 35 años de edad.

Antonieta Sea Loranca, periodista y fundadora de CAMINEMOS.mx, explicó que En marcha por la Esclerosis Múltiple es un movimiento a partir del cual se busca continuar educando sobre esta enfermedad, “considerada de adultos jóvenes, no es hereditaria, generalmente diagnosticada de manera tardía, que puede derivar en discapacidad por el deterioro permanente de las fibras nerviosas ya que, hasta el momento, no tiene cura, aunque sí hay tratamientos modificadores de la enfermedad que permiten que ésta avance de manera más lenta; también existen tratamientos para controlar su sintomatología con los cuales los pacientes pueden tener una mejor calidad de vida”.

En marcha por la Esclerosis Múltiple arrancó, el pasado 30 de mayo, a través de las redes sociales de @Fundación CAMINEMOS.mx, “vamos a difundir contenidos de valor, revisados y avalados por especialistas, sobre la importancia del diagnóstico temprano y la mejora en la calidad de vida de los pacientes, asimismo, queremos visibilizar algunas de las consecuencias de la enfermedad, como las alteraciones en la marcha, y por supuesto, queremos viralizar el hashtag #EnMarchaPorLaEM, así que los invitamos a que compartan nuestros contenidos para que la información llegue a toda la población mexicana”, explicó

Antonieta Sea.

También como una muestra de apoyo a estos pacientes ya se tiene disponible en Facebook un marco, alusivo a la campaña, para utilizar en la foto de perfil, “nos encantaría que las redes sociales se llenen de información sobre la esclerosis múltiple, que la gente tenga acceso a materiales didácticos descargables que permitan a los pacientes y no pacientes saber qué preguntar a su médico sobre esta enfermedad, trabajar juntos en un plan de manejo de la condición y ayudar a reducir la actividad de la enfermedad”, agregó la periodista que desde hace alrededor de 20 años padece con esta enfermedad.

Añadió que, además, el movimiento pretende enviar un mensaje positivo y esperanzador, para que quien padece la enfermedad sepa que la intervención médica multidisciplinaria y los tratamientos, que sí existen, permiten a los pacientes mantener un muy buen pronóstico y por supuesto, su calidad de vida.

Estudios señalan que los síntomas de la esclerosis múltiple pueden comenzar cinco años antes del diagnóstico³ y entre los principales están: las alteraciones de la vista, debilidad muscular, problemas con la coordinación y equilibrio, sensaciones como entumecimiento, picazón o pinchazos, alteraciones en la cognición como: alentamiento en el pensamiento y la memoria.

Los contenidos de En marcha por la Esclerosis Múltiple están disponibles en la página web de www.caminemos.mx en el apartado de Comunidad y a lo largo del año se tendrán



SOLUCIONES AVANZADAS PARA SU LABORATORIO

Nuestros tituladores, espectrofotómetros, medidores grado investigación, potenciómetros con tecnología Bluetooth®, entre otros, están diseñados para ofrecerle rapidez y exactitud en sus mediciones de rutina.



Tituladores, Espectrofotómetros, Fotómetros, Refractómetros, Termómetros, Medidores grado investigación, Medidores portátiles y de bolsillo, Dataloggers, Agitadores magnéticos, Electrodo, Soluciones buffer y más...



 55 5649 1185

 55 4320 4811

 contacto@hannainst.com.mx

 www.hannainst.com.mx

 HannainstrumentsMexico



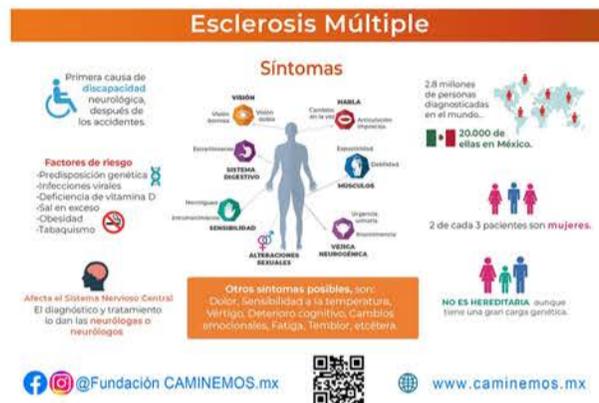
diferentes actividades de concientización.

En el ámbito mundial hay 2.3 millones de personas con esta enfermedad.⁴ En México existen de 15 a 18 casos de esclerosis múltiple (EM) por cada 100 mil habitantes.⁵

Referencias

- <https://www.gob.mx/salud/prensa/221-en-mexico-alrededor-de-20-mil-personas-tienen-esclerosis-multiple>
- <https://www.gob.mx/salud/prensa/221-en-mexico-alrededor-de-20-mil-personas-tienen-esclerosis-multiple>
- <https://esclerosismultiple.com/esclerosis-multiple/sintomas/>
- <https://www.gob.mx/salud/articulos/sabias-que-hoy-es-el-dia-mundial-de-la-esclerosis-multiple#:~:text=En%20el%20marco%20del%20D%C3%ADa,de%20personas%20padecen%20esclerosis%20múltiple.>
- https://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2017_375.html

<https://caminemos.mx>



sistémico con medicamentos por vía oral o inyectados de tipo biológico, estos últimos creados a partir de biotecnología con efectos muy específicos que buscan mejorar considerablemente la calidad de vida de los pacientes.

El especialista también resaltó la importancia de un diagnóstico temprano que permita a los pacientes recibir un tratamiento personalizado para tener brotes más espaciados y mejor respuesta a las terapias.

Finalmente, el doctor Josué León, gerente médico de LEO Pharma, destacó el compromiso de la biofarmacéutica de origen danés con la investigación y la educación médica continua con el objetivo de desarrollar mejores tratamientos y soluciones a los pacientes que viven con psoriasis, los cuales en México se estima rondan las 2.5 millones de personas.

<http://www.latinoamerica.leo-pharma.com/>

LEO Pharma

Se debe desmitificar y brindar más información para generar mayor conocimiento. Diagnóstico oportuno de psoriasis previene complicaciones; genética, estrés y obesidad, entre los factores que la pueden causar

- Son muy drásticos los cambios que implica la psoriasis en la vida diaria
- Algunas personas se alejan o evitan contacto con pacientes porque creen es contagiosa
- Se estima que más de 2.5 millones de mexicanos padecen esta enfermedad de la piel

A pesar de que psoriasis es una enfermedad no contagiosa, Jorge Espinoza de los Monteros -quien la padece desde hace 40 años- comparte que algunas personas se alejan "porque creen que se trata de algo que se puede contagiar, lo cual es completamente falso".

El Licenciado en Administración de Empresas de 52 años, apuntó que "lamentablemente mucha gente evita el contacto físico con nosotros al ver las lesiones, lo cual evidentemente tiene un impacto emocional que puede afectar la autoestima cuando no se cuenta con un tratamiento integral; es decir que también cubra la parte emocional además de la terapia medicinal", dijo.

En conferencia de prensa, acompañado de médicos especialistas en dermatología, Jorge expuso que son muy drásticos los cambios que implica la psoriasis en la vida diaria, que van desde empezar a cubrir partes del cuerpo, hasta evitar deportes de contacto e incluso usar ropa holgada que cubra todo el cuerpo. "El sueño y las relaciones personales, incluyendo algunas veces la vida sexual, también se ven afectadas lo que deriva en un mal desempeño en el trabajo o la escuela", compartió.

Al respecto la doctora Minerva Gómez detalló que las áreas rojas en forma de parche cubiertas con escamas blancas que caracterizan a la psoriasis, tienen entre sus principales causas a los factores genéticos hasta en un 40%, y el resto se asocia a factores externos como traumatismos, estrés, obesidad, luz solar, invierno (clima), hábitos como el

alcoholismo y tabaquismo, infecciones bacterianas de garganta (por estreptococo), así como el consumo de medicamentos con litio, antihipertensivos, antipalúdicos y antiinflamatorios.

Gómez Flores, ex presidenta de la Academia Mexicana de la Dermatología (AMD) y de la Fundación Mexicana para la Dermatología (FMD), señaló que la psoriasis es una enfermedad inflamatoria, sistémica y crónica que consiste en un trastorno que acelera el ciclo de crecimiento de las células de la piel, lo cual ocasiona áreas gruesas y escamosas que generan picazón y dolor, además de que las escamas se agrietan y producen sangrados.

La destacada dermatóloga apuntó que la psoriasis se puede asociar a comorbilidades como artritis, enfermedades cardiovasculares, síndrome metabólico y trastornos psiquiátricos entre otros, por lo que es muy importante acudir con un especialista en dermatología para determinar la situación de cada paciente.

En su oportunidad, el doctor Ricardo Quiñones, director del Instituto Dermatológico de Jalisco, comentó que existen dos tipos de psoriasis: la leve, cuando el área afectada de la superficie cutánea es menor al 10%; y la moderada-grave, cuando se excede este porcentaje.

En el primer caso los tratamientos consisten en lociones, cremas, ungüentos y champús y para la psoriasis de moderada a grave, además se requiere de un tratamiento



ASULADO

Emprendedores buscan innovar en cuidadores hospitalarios para personas mayores

"Nadie debería pasar por un proceso hospitalario solo", asegura Claudia Dorenbaum, Co-Fundadora de Asulado, una Startup que busca innovar en Cuidados Hospitalarios para mejorar la calidad de vida de las personas mayores y sus familias.

Los emprendedores sociales buscan impactar en la sociedad con un nuevo modelo de prevención que consiste en una membresía con cobertura de cuidados hospitalarios, ilimitada, sin costo extra, y por una quinta parte de lo que cuesta hoy contratar un solo día de cuidados.

"Los CDC de Estados Unidos señalan que las tasas de hospitalización aumentan con la edad; un 23% para adultos de 60 a 69, un 30% para los de 70 a 79 y un 40% para adultos de 80 a 89" (2017)¹. No hay modo de que el Estado ni



AFDM A.C.

Asociación Farmacéutica y de Dispositivos Médicos, A.C.

MISIÓN:

Proveer a los profesionales farmacéuticos y de dispositivos médicos, así como a los estudiantes, de foros de capacitación que contribuyan a su formación técnica y científica, que los lleve a ser altamente competitivos, además de promover la vinculación entre la industria, universidades y autoridades regulatorias.

VISIÓN:

Ser la organización que mejor represente los intereses de sus asociados y, cuyos foros de capacitación y vinculación, tengan el más alto nivel de calidad, para lograr la excelencia y el reconocimiento en el ámbito de la zona occidente como a nivel nacional.

VALORES:

Ética, honorabilidad, transparencia, responsabilidad y servicio.

CONTACTO

ASOCIACIÓN FARMACÉUTICA Y DE DISPOSITIVOS MÉDICOS
CALDERÓN DE LA BARCA NO. 284 • ARCOS VALLARTA • C.P. 44130 • GUADALAJARA JALISCO, MÉXICO

☎ 01 (33) 36 15 68 02 📞 33 39 57 93 64
administracion@afdm.com.mx

más de
40 AÑOS
capacitando a

**LA INDUSTRIA
FARMACÉUTICA
Y DE
DISPOSITIVOS
MÉDICOS
DEL OCCIDENTE
DEL PAÍS**

**Cursos de Capacitación
Abiertos y Cerrados**

•
Seminarios

•
Mesas de Trabajo

•
**Cursos con
Autoridades Regulatorias**

•
**Encuentros Regulatorios
AFDM - COFEPRIS- INDUSTRIA
y Estudiantes**

**¡Esté Pendiente de
Nuestros Sigüientes
Cursos Online!**

2023



analytikjena

An Endress+Hauser Company

Serie multi N/C Farmacéutica

La serie multi N/C Farmacéutica ofrece soluciones personalizadas para la validación de limpieza de TOC, pruebas de extraíbles de materiales de envasado, control de agua ultra pura y análisis de proteínas totales en soluciones farmacéuticas acuosas.

Las funciones de software mejoradas garantizan la integridad total de los datos y el cumplimiento de CFR 21, parte 11. Un paquete de servicio completo que incluye la calificación del sistema y la validación del software le proporciona la máxima comodidad en el funcionamiento de su analizador.



Beneficios:

- Cumplimiento garantizado de los métodos de la Farmacopea Internacional
- Funcionamiento excepcionalmente fiable, a largo plazo, y rentable
- Alta sensibilidad
- Sistemas individuales adaptados a sus necesidades



FALCÓN

División Analítica

El FTIR 4X de JASCO

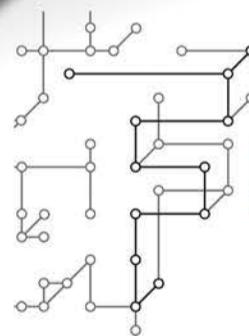
Es la opción costo-beneficio a elegir en infrarrojo para cubrir cualquier desafío, desde el cumplimiento para Farma (con CFR-21) hasta la investigación académica de alto nivel.



El FT/IR-4X es un potente espectrómetro FTIR Mid-IR, con muchas de las características que se encuentran en un instrumento de grado de investigación, como ventanas KRS-5 no higroscópicas para evitar daños al interferómetro, un detector DLaTGS con control de temperatura y una fuente de cerámica de alto rendimiento para máxima sensibilidad. La alineación óptica permanente está garantizada por los espejos de esquina cúbica (retroreflectantes), con alineación automática para obtener la máxima energía.



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



FALCÓN
División Analítica

iContáctanos!
Falcon, División Analítica

infocdmx@falcomx.com

  
@falcondivisionanalitica

Salud & Glamour

f pharmanews.mx @pharmanewsmx @pharmanwmx

nadie pueda enfrentar este problema solo, explicaron los Fundadores de Asulado quienes ya han vivido la experiencia de manera personal, y que además cuentan con 29 años de experiencia en Uruguay.

La nueva figura de cuidadores hospitalarios que propone Asulado, busca mejorar la calidad de vida de las familias con acompañamiento en la coordinación, logística y contención emocional durante la hospitalización de un ser querido.

Asulado es una propuesta para los adultos cuyos padres están entrando en la etapa de envejecimiento, y especialmente para las mujeres que son quienes han cargado históricamente con el peso de los cuidados.

Datos

- Todos los estudios con ejercicios mediados por el cuidador mostraron efectos beneficiosos sobre el rendimiento funcional de los pacientes, inmediatamente después de la intervención y dentro de los 3 meses de seguimiento². En otras palabras, un cuidador profesional mejora la calidad de un paciente hospitalizado.
- Según el INEGI, hay 2 millones 216 mil hospitalizados al año en el país.³
- De acuerdo con el Whole Living Journal la quinta causa de estrés es la atención a la familia, sobre todo cuando los abuelos o padres se hacen mayores y quieres recompensarlos por todo lo que han hecho por ti.⁴
- Hoy existen 15 millones de personas mayores en México y 80% no cuentan con pensión ni jubilación. El gobierno calcula que para 2050 seremos 33.5 millones, más del doble.

Referencias

- ¹ <https://www.cdc.gov/nchs/products/databriefs/db367.htm>
- ² <https://bmccgeriatr.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12877-020-01769-4#:~:text=The%20findings%20of%20this%20review%20suggest,show%20a%20variable%20effect%20on%20outcomes.&text=The%20findings%20of%20this,variable%20effect%20on%20outcomes&text=of%20this%20review%20suggest,show%20a%20variable%20effect2>
- ³ <https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2022/ESEP/ESEP2021.pdf>
- ⁴ <http://wholelivingjournal.com/>

<https://asulado.com.mx/>



Bristol Myers Squibb Tatuadores se suman a la campaña #BuscaElPunto para identificar el cáncer de piel tipo melanoma

- *En el marco del Día Mundial del Melanoma, Bristol Myers Squibb (BMS) relanzó su programa de responsabilidad social #BuscaElPunto, cuyo objetivo es generar conciencia sobre la prevención, detección y tratamiento oportunos de este tumor, la forma más agresiva de cáncer de piel¹*
- *Este año BMS y aliados realizarán una campaña con tatuadores para ayudarlos a identificar señales habituales de melanoma mediante la regla ABCDE²*
- *Con esta iniciativa, incentivarán la consulta temprana con el médico dermatólogo, quien trata las enfermedades de la piel³, pues el diagnóstico temprano del cáncer salva vidas⁴*

En México muchas personas visitan los salones de tatuaje para realizarse diseños y obras de arte en su cuerpo; sin embargo, estudios sugieren que hacerse este tipo de procedimientos encima de un lunar podría ocultar la presencia de melanoma⁵, la forma más agresiva de cáncer de piel¹, por la que cada año fallecen 773 mexicanos⁶.

Por ello, los profesionales dedicados a esta práctica son muy importantes en la lucha contra este padecimiento ya que, al estar en contacto directo con la piel, el órgano más grande del cuerpo⁷, podrían percibir una lesión sospechosa y animar a sus clientes a visitar a un dermatólogo o a un oncólogo, que son los indicados para tratarlo³.

En el marco del Día Mundial del Melanoma (23 de mayo)⁸ y el Día Mundial Contra el Cáncer de Piel (13 de junio)⁹, la biofarmacéutica Bristol Myers Squibb México (BMS) anunció que la Sociedad Mexicana de Cirugía Dermatológica y Oncológica (SMCDO), A.C., e Industrias Lavin de México se suman a su programa de responsabilidad social #BuscaElPunto, cuyo objetivo es alertar sobre los signos del cáncer de piel para contribuir a un diagnóstico y tratamiento oportunos.

En conferencia de prensa, los expertos comentaron que mediante esta alianza iniciarán una campaña de cuidado de la piel y prevención del melanoma con artistas del tatuaje, quienes llevarán el mensaje a la población general y, en particular, a quienes gustan de este vehículo de expresión e identidad. Y es que esta forma de modificación de la piel, la más antigua y utilizada en el mundo¹⁰, se han convertido en una actividad que va en aumento a nivel mundial¹¹. De hecho, en México, uno de cada 10 habitantes tiene un tatuaje¹¹; es decir, casi 13 millones¹², lo que lo coloca como uno de los tres países en Latinoamérica con más personas tatuadas¹¹.

El Dr. José Manuel Celaya Velázquez, director Médico de BMS, explicó que el melanoma ocurre por mutaciones en los melanocitos, células productoras de un pigmento que da color a la piel llamado melanina¹³, por lo que se puede originar en cualquier parte y propagarse a otros lugares del cuerpo (metástasis)¹⁴.

“Los tatuadores que, básicamente trabajan con este órgano, están en una posición única para encontrar la aparición de un lunar, llaga, protuberancia, marca o cambio inusual en el aspecto de la piel, pudiendo ver grandes y pequeñas áreas que muchas veces son difíciles de auto explorar como espalda, cuello, planta de los pies, debajo de las uñas, boca y genitales¹⁵. Más allá de lo estético, esta práctica podría ayudar a salvar vidas”, indicó.

Agregó que: *“Todos los involucrados estamos comprometidos con el bienestar de las personas y compartimos los mismos objetivos: BMS, a través de terapias que ayudan a pacientes a superar enfermedades graves; Industrias Lavin de México, poniendo al alcance de la población productos de cuidado personal como su línea de protectores solares Nuvel; y la SMCDO, agrupando a expertos de alto nivel enfocados en el diagnóstico y tratamiento correctos del cáncer de piel, por lo que vimos una gran oportunidad de trabajar en conjunto en esta iniciativa”.*

Con una capacitación sobre la regla ABCDE, que consiste en identificar si un lunar o mancha tiene: A (Asimetría), B (Bordes desiguales), C (Color no es uniforme), D (Diámetro. El lunar mide más 6 milímetros) y E (Evolución. Tamaño y forma están cambiando)², la presidenta de SMCDO, Dra. Patricia Carmona Contreras, indicó que la campaña no pretende que estos artistas sustituyan la invaluable labor del médico especialista, sino que sean aliados en la lucha contra este tumor maligno, pues aproximadamente 40% de los mexicanos no tiene acceso a un dermatólogo¹⁶ y menos del 2% acude con alguno de ellos¹⁷.

Hizo énfasis en que el pronóstico de curación dependerá de la detección precoz y de un tratamiento adecuado¹⁸. Favorablemente, hoy existen diferentes opciones que, según la etapa, localización y salud general del paciente¹⁹, pueden consistir en cirugía, radioterapia, quimioterapia, terapia dirigida e inmunoterapia²⁰. Esta última ayuda al sistema inmunitario a detectar y combatir el cáncer²⁰.

En tanto Renata Martínez Lavin Castañeda, directora de Marketing de Industrias Lavin de México, indicó que con ello reforzarán la importancia de usar protector solar, pues la exposición a la radiación UV del sol o de fuentes artificiales como las camas de bronceado²¹ a edades precoces condiciona su incremento durante la vida adulta²², ejemplo de ello es que se elevó la mortalidad general en México de melanoma y otros cánceres de piel (del año 2000 al 2019) más del 50%²³.

Además, existen otros factores de riesgo como tener muchos lunares, piel muy blanca, pecas, sistema inmunitario débil y antecedentes familiares en primer grado²⁴.

Finalmente, los especialistas comentaron que los tatuadores proporcionarán información en sus redes sociales y en sus estudios para proteger la piel todos los días y después de realizarse o retocar un tatuaje. Aunque no existe una mayor prevalencia de cáncer de piel en personas tatuadas, nunca es buena idea hacerse este procedimiento demasiado cerca o sobre un lunar²⁵; por ello, la idea es brindarles información

ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL

◆ ¿Qué es?

Es una técnica electromagnética no invasiva y no dolorosa diseñada para estimular la corteza cerebral y generar un cambio en la actividad eléctrica del cerebro.

◆ Patologías tratadas

- Depresión
- TOC
- TDAH
- TCA
- Ansiedad
- Estrés
- Alzheimer
- Autismo
- Insomnio
- Migrañas
- Daño cerebral
- Abuso de sustancias

◆ ¿Por qué utilizarla?

- 20% de las personas desarrollarán una enfermedad mental a lo largo de su vida.
- 70% de las personas tratadas con Estimulación Magnética Transcranial presenta mejoría notable.

CONTÁCTANOS



55 2747 3547



@tumentesanaoficial



<https://tumentesana.com.mx>



/tumentesana

REFERENCIAS

- Kobayashi, M. & Pascual-Leone, A. Transcranial magnetic stimulation in neurology. TL - 2. Lancet Neurol. 2, 145–156 (2003).
- Di Lazzaro, V. Biological effects of non-invasive brain stimulation. Handbook of Clinical Neurology 116, (Elsevier BV, 2013).

AVISO COFEPRIS No. 223300202A0721



Salud & Glamour

f pharmanews.mx @pharmanewsmx @pharmanwmx

para que puedan ayudar a sus clientes y motivarlos a que acudan al médico a revisarse a tiempo.

Finalmente, hicieron un llamado a la acción para que la gente explore sus lunares, visite al dermatólogo una vez al año²⁶ y comparta el mensaje de prevención con el hashtag **#BuscaElPunto**.

Referencias

- Hernández, D., Aldaco, F., et al (2018). La mortalidad por melanoma en México aumenta. Revista de Especialidades Médico-Quirúrgicas del ISSSTE. 18 de abril de 2023. Sitio web: <https://www.medigraphic.com/pdfs/quirurgicas/rmq-2018/rmq183b.pdf>
- American Cancer Society (2019). Signos y síntomas del cáncer de piel tipo melanoma. 18 de abril de 2023. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-piel-tipo-melanoma/deteccion-...>
- Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (ACS) (2022). Tratamiento del cáncer de piel tipo melanoma. 18 de abril de 2023, de ACS. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-piel-tipo-melanoma/tratamiento-...>
- Organización Panamericana de la Salud (OPS) (2017). El diagnóstico temprano del cáncer salva vidas y reduce los costos de tratamiento. 18 de abril de 2023, de OPS. Sitio web: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=12...
- Westley S. Mori; Kaitlin Vaughan Peters; Laura Korb Ferris; et al. (2017). Tattoo Artists' Approach to Melanocytic Nevi. JAMA Dermatol. 18 de abril de 2023. Sitio web: <https://jamanetwork.com/journals/jamadermatology/fullarticle/2597891#:~:..s%20preference>
- Globocan (2020). México, Source Globocan. 18 de abril de 2023, de OMS. Sitio web: <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/populations/484-mexico-fact-sh...>
- Equipo de redactores y editores de Medline Plus (2021). Capas de la piel | Resúmenes. Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos. 18 de abril de 2023. Sitio web: https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/8912.htm
- Gaceta UNAM (2019), "Día Mundial del Melanoma: Prevención para evitar el cáncer". 18 de abril de 2023. Sitio web: <https://www.gaceta.unam.mx/dia-mundial-del-melanoma-prevencion-para-evit...>
- Convive con el cáncer MEDSIR (2022). "13 de junio: Día Mundial del Cáncer de Piel". 22 de abril de 2023. Sitio web: <https://conviveconelcancer.com/13-de-junio-dia-mundial-del-cancer-de-piel/>
- Betancourt Pérez Amelia, Pérez Fleites Damarys, Martín Pozo Yordán (2019). Tatuajes: una moda con riesgos. Acta Médica del Centro. 18 de abril de 2013. Sitio web: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2709-79272019000...
- Mónica Anahí Meza Sulú, Valentín Alonso Novelo et al. (2020). Innovación en la industria del tatuaje: marco contextual en Mérida yucatán, VIII Congreso Virtual Internacional Transformación e Innovación en las Organizaciones. 18 de abril de 2023, de Universidad Autónoma de Yucatán. Sitio web: <https://www.umed.net/actas/20/trans-organizaciones/21-innovacion-en-la-...>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) (2023). Estadísticas a propósito del Día Internacional de la Mujer, Comunicado de Prensa 149/23. 18 de abril de 2023, de INEGI. Sitio web: https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/aproposito/2023/EAP_8M2...
- Medlineplus.gov (2021). Melanoma: Causas. 18 de abril de 2023, de Biblioteca Nacional de Medicina de EE.UU. Sitio web: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000850.htm>
- Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (ACS) (2019). Si usted tiene cáncer de piel tipo melanoma. 18 de abril de 2023, de ACS. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-piel-tipo-melanoma/si-usted-t-...>
- Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (ACS) (2019). ¿Qué es el cáncer de piel tipo melanoma? 18 de abril de 2023, de ACS. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-piel-tipo-melanoma/acerca/que...>
- Juan Pablo Castaneda-Cázares, María José Gómez-Escanamé et al, Revista Mexicana de Dermatología, Distribución geográfica de los dermatólogos en México (2020). 18 de abril de 2023. Sitio web: <https://dermatologiarevistamexicana.org.mx/article/distribucion-geografi...>
- Instituto Nacional de Salud Pública (INSP). Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2018-2019, Resultados Nacionales. 18 de abril de 2023, de INSP. Sitio web: https://ensanut.insp.mx/encuestas/ensanut2018/doctos/informes/ensanut_20...
- Paola Castañeda Gameros. Juliana Eljure Téllez, Rev. Fac. Med. (Méx.) vol.59 no.2 Ciudad de México (2016). El cáncer de piel, un problema actual. 18 de abril de 2023, de Scielo. Sitio web: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0026-174220...
- Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (ACS) (2019). Tratamiento del cáncer de piel tipo melanoma según la etapa. 18 de abril de 2023, de ACS. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-piel-tipo-melanoma/tratamiento-...>
- Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (2021). Tratamientos del cáncer de piel. 18 de abril de 2023, de ACS. Sitio web: <https://www.cancer.org/content/dam/cancer-org/cancer-control/es/booklets...>
- U.S Food and Drug Administration (FDA) (2018). El bronceado artificial: Los riesgos de los rayos ultravioleta. 18 de abril de 2023, de FDA. Sitio web: <https://www.fda.gov/consumers/articulos-en-espanol/el-bronceado-artifici...>
- Castaneda-Cázares J. et al, Departamento de Dermatología, Hospital Central "Dr. Ignacio Morones Prieto", Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México (2015). Análisis de la radiación solar ultravioleta acumulada en México. 18 de abril de 2023, de Rev Med Inst Mex Seguro Soc. 2016;54(1):26-31. Sitio web: <https://www.medigraphic.com/pdfs/imss/im-2016/im161e.pdf>
- Blutitude Consultores – All Can México (2022) "Informe ejecutivo sobre las tendencias de mortalidad por cáncer en México a nivel nacional". 26 abril de 2023. Sitio web: https://funsalud.org.mx/wp-content/uploads/2022/07/Informe_Tendencia-Mor...
- American Society of Clinical Oncology (2019). Factores de riesgo para el cáncer de piel tipo melanoma. 18 de abril de 2023. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-piel-tipo-melanoma/causas-rie...>
- Ariel Ostad, MD (2019). Pregúntele al experto: ¿Puede un tatuaje aumentar el riesgo de cáncer de piel?, 18 de abril de 2023, de Skin Cancer Foundation. Sitio web: <https://www.skincancer.org/blog/ask-the-expert-can-a-tattoo-increase-ski...>
- Jerry D. Brewer, M.D (2019). Dermatología de Mayo Clinic en Rochester, Minnesota, Estados Unidos. Preguntas y

respuestas: Revisar regularmente la piel puede detectar el cáncer, antes de que se disemine. 18 de abril de 2023. Sitio web: <https://newsnetwork.mayoclinic.org/es/2019/09/23/preguntas-y-respuestas-...>

<https://www.bms.com/es>



Megalabs

Tu piel no es zona de experimentos: descarta esos mitos que la dañan

El acné es una condición muy común en la piel que puede afectar a cualquier persona independientemente de su edad. Si bien existen una infinidad de mitos sobre por qué aparece o cómo tratarlo, estas creencias, en lugar de ayudar a sanar tu piel, pueden confundir y orillarte a tomar decisiones equivocadas.

¡Ya no más experimentos! Conoce los mitos y verdades más comunes sobre el acné y aprende a cuidar tu piel como se merece:

1. ¿Es culpa de la comida chatarra?

Seguramente has escuchado que la comida chatarra, dulces o el chocolate son los causantes de esos granitos. Sin embargo, de acuerdo con la Academia Americana de Dermatología, no hay evidencia científica que respalde esta afirmación.¹ Esta condición en realidad surge por diferentes factores como la acumulación de grasa, células muertas, cambios hormonales, entre otros, y si bien, es recomendado que mantengas una dieta balanceada, no todo es culpa de los alimentos.²

2. El acné es cosa de adolescentes

Si bien es cierto que el acné es común en la adolescencia, también puede afectar a adultos. De hecho, según la Secretaría de Salud, se estima que 5% por ciento de los hombres y hasta 12% de las mujeres pueden sufrir esta problemática hasta los 45 años.³

3. Reventar los granos para que desaparezcan más rápido
Según la Academia Americana de Dermatología, exprimir los

Salud & Glamour

f pharmanews.mx @pharmanewsmx @pharmanwmx

granos puede empeorar el acné y causar cicatrices permanentes. Es importante dejar que los granos desaparezcan por sí solos o buscar la ayuda de un dermatólogo para un tratamiento adecuado.⁴

Este tratamiento dependerá del tipo de piel, historial médico y gravedad de las lesiones; y puede ser farmacológico, tópico, hormonal e incluso quirúrgico si así lo amerita la situación.

Afortunadamente cada vez hay más opciones y hoy en día se cuenta con alternativas novedosas que se ajustan a toda persona. Por ejemplo, existen tratamientos con formulación de última generación y tecnología Lidose; es decir con alta eficacia independientemente del tipo de acné y del estilo de vida que lleve el paciente; pues anteriormente, en muchos de los casos, para que el tratamiento tuviera éxito, se debería llevar una dieta estricta, dificultando el estilo de vida de la persona.

Adicional a ello, próximamente existirá en México un nuevo tratamiento para el acné que mejora los resultados y reduce la duración del tratamiento, al mismo tiempo que la posibilidad de recurrencias.

4. ¡Cuidado con el sol!

Está comprobado que la exposición excesiva al sol puede empeorar el acné⁵; sabemos que todos te recomiendan que uses bloqueador, pero es porque funciona. Además, su uso disminuye la probabilidad de desarrollar cáncer de piel, del cual, según la Organización Mundial de la Salud, cada año se reportan aproximadamente 1.2 millones casos.⁶

El acné no es normal, no te acostumbres a él. Si tienes alguna preocupación al respecto y notas que tu piel está lastimada, acude al dermatólogo, sólo este tipo de especialistas podrán brindarte una solución efectiva.

Que tu piel no sea zona de experimentos para todos los productos que encuentras en internet, en su lugar, opta por productos dermatológicos de alta calidad que han sido probados y recomendados por expertos en el tema. ¡Toma acción ahora y obtén una piel más radiante y saludable!

Referencias

- 1 American Academy of Dermatology. (2022). Acné. Disponible en: <https://www.aad.org/public/diseases/acne-and-rosacea/acne>
- 2 Instituto Nacional de Artritis y Enfermedades Musculoesqueléticas y de la Piel. Acné. Disponible en <https://www.niams.nih.gov/es/informacion-de-salud/acne>
- 3 Secretaría de Salud. (2016). Acné, problema dermatológico más común en los adolescentes. Disponible en: <https://www.gob.mx/salud/articulos/acne-problema-dermatologico-mas-comun-en-los-adolescentes>
- 4 American Academy of Dermatology. (2022). Acné. Disponible en: <https://www.aad.org/public/diseases/acne-and-rosacea/acne>
- 5 National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and skin diseases. Acné basics. Disponible en: <https://www.niams.nih.gov/health-topics/acne>
- 6 OMS. Cáncer. 2022. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cancer>

 <https://megalabs.global/>

Nestlé Baby & Me My Experts, una plataforma digital que brinda a mamás y papás sesiones personalizadas con expertos

En el mundo actual, donde abunda la información, los padres y madres de familia necesitan saber a dónde recurrir para escuchar la voz de un experto, sobre todo en temas relacionados con el crecimiento y bienestar de su pequeño. Es por eso que Nestlé Baby & Me, sitio especializado en respuestas de nutrición infantil, presenta su nueva e innovadora plataforma: My Experts.

Esta nueva función se suma a la plataforma de Nestlé Baby & Me, con el objetivo de proporcionar a madres y padres de familia un espacio donde puedan tener sesiones personalizadas 1:1 con expertos en alimentación y desarrollo de los pequeños.

"En Nestlé, sabemos qué tan importantes son los primeros 1000 días en la vida de los pequeños. Sin embargo, a pesar de la abundancia de información que padres y madres pueden encontrar en distintas fuentes, buscamos que My Experts sea la solución para brindarles apoyo y asesoramiento personalizado de expertos avalados por Nestlé Nutrición", comentó Marcelo Citrángulo, Vicepresidente de Nestlé Nutrición.

My Experts es un servicio digital que ya se encuentra disponible en México, ofreciendo acceso a perfiles de expertos que están clasificados por temas de interés y a los que se les pueden hacer preguntas de manera muy sencilla, dando oportunidad de agendar videollamadas o enviarles mensajes directos para resolver dudas. Entre algunas de las expertas se encuentran: Almudena Martínez, experta en sueño; Kim Dewey, experta en Lactancia y Andrea Visconti, experta en Desarrollo.

"La alimentación de nuestros pequeños es un pilar fundamental para su crecimiento y desarrollo saludable. Desde el inicio de la lactancia materna hasta la introducción de alimentos sólidos, hemos aprendido que cada elección que hacemos tiene un impacto duradero en su bienestar. Sigamos nutriendo a nuestros pequeños con amor, sabiduría y una alimentación consciente, sabiendo que estamos creando una base sólida para su futuro", mencionó Macarena Canales Coordinadora Medical Marketing Nestlé Nutrición.

Todas aquellas personas interesadas en conocer el servicio y su alcance, en esta primera etapa de lanzamiento, podrán tener hasta 5 sesiones gratuitas con su cuenta Baby & Me, misma que puedes crear en este enlace. Entre sus principales ventajas se encuentran:

- Una experiencia personalizada y única en la que padres y madres de familia podrán tener sesiones con una experta especializada, acompañándolos durante algunos de los momentos relevantes de su maternidad, garantizando que sus principales inquietudes sean escuchadas.
- Podrán abordar los temas actuales de mayor importancia en esta nueva crianza moderna atendiendo las mayores preocupaciones que hoy tienen los padres, garantizando que un experto los pueda acompañar.
- Es una herramienta única, innovadora, exclusiva para padres y madres, nuevos o experimentados, en la que lo

más importante es que la experiencia sea lo más eficiente y genere emociones positivas.

Si quieres conocer más sobre Nestlé Baby & Me: My Experts, te invitamos a visitar su página oficial: <https://www.expertos.nestlebabyandme.com.mx> y a seguirlos en redes sociales como Facebook e Instagram



Vital Proteins El nuevo colágeno que revolucionará el cuidado del bienestar en México

- El colágeno es la principal proteína del cuerpo humano, constituye el 70% de la piel y le brinda hidratación, flexibilidad, elasticidad y firmeza
- Vital Proteins ofrece una solución confiable y de calidad que brinda aminoácidos necesarios para ayudar a que el cuerpo genere colágeno propio

El nuevo movimiento innovador y efectivo, Vital Proteins, líder mundial en suplementos de colágeno de alta calidad, llega a México para solventar la necesidad de la época actual, en la que mujeres y hombres buscan soluciones complementarias para el cuidado y bienestar.

"En Nestlé Health Science tenemos el compromiso de mejorar la función terapéutica de la nutrición para modificar el curso del cuidado de la salud, por ello hemos traído a México Vital Proteins colágeno 100% puro que va a acompañar la rutina de nuestros consumidores para lograr un estilo de vida saludable en lo físico, emocional, mental y nutricional", comentó Daniella Barragán, Directora de Nestlé Health Science México y Caribe.

El colágeno es la principal proteína de nuestro cuerpo, constituye el 70% de la piel y brinda hidratación, elasticidad y firmeza, y nos ayuda a llevar una vida activa. Sin embargo, a partir de los 25 años, la producción natural de colágeno disminuye cada año 1% y a los 45 años los efectos de la pérdida de colágeno son cada vez más visibles.

Salud & Glamour

f pharmanews.mx @pharmanewsmx @pharmanwmx

Por lo anterior, es aconsejable adquirir entre los 25 y 30 años una forma de vida más saludable. La ingesta de colágeno ayudará a enfatizar nuestra vitalidad.

"A partir de los 25 años los niveles de colágeno en nuestro cuerpo comienzan a disminuir y la alimentación diaria no es suficiente para verte y sentirte tan bien como quisieras. Respondiendo a esta necesidad, Vital Proteins está desarrollado con péptidos de colágeno que, a diferencia de otros, son de mejor absorción y calidad, que te ayudará a mantener tu cabello, uñas, piel, huesos y articulaciones sanas, complementando los niveles de colágenos diario que tu cuerpo necesita", comentó Barragán, Directora de Nestlé Health Science México y Caribe.

Vital Proteins son péptidos de colágeno, que ayudará a aprovechar al máximo cada momento, todos los días. Con un cóctel de aminoácidos y péptidos, se estimula la actividad celular, favoreciendo el potencial energético de las células.

Los péptidos de colágeno de Vital Proteins llegan a México con dos presentaciones: Bovino y Marino y próximamente sabor chocolate, los cuales aportarán aminoácidos esenciales para la vitalidad de nuestro cuerpo. Las diferencias entre los colágenos Bovino y Marino, van de acuerdo con la dieta alimentaria que cada persona tenga.

Gracias a que Vital Proteins no contiene azúcar, edulcorantes ni gluten, es compatible con dietas Paleo, Keto y Kosher, por lo que ha sido certificado internacionalmente como la marca de confianza para la nutrición con colágeno. Así mismo, gracias a que no tiene sabor, se puede usar en preparaciones frías y calientes.

Tomar péptidos de colágeno ayuda al bienestar, siempre y cuando se combine con un estilo de vida saludable que incluya una dieta equilibrada, se descansen adecuadamente y se realice alguna actividad física.

Cabe mencionar que siempre es importante leer y seguir las instrucciones del producto, así como consultar con un profesional de la salud antes de comenzar cualquier suplementación.

Con su distintivo empaque completamente azul, Vital Proteins ya se encuentra disponible en Farmacias del Ahorro y Amazon y próximamente podrán encontrarlo en clubes de precio, farmacias y autoservicios.

Referencias

- <https://www.nutrimea.com/articulo/es/colageno-marino/#:~:text=El%20col%C3%A1geno%20bovino%20procede%20de,m%C3%A1s%20abundante%20y%20mejor%20estudiado.>
- <https://tacha.es/colageno-bovino-marino-o-vegano-cual-tomar/>
- <https://magazine.x115.it/es/x115/colageno-marino-porcino-bovino/>
- <https://www.nutrimea.com/articulo/es/colageno-marino/#:~:text=El%20col%C3%A1geno%20bovino%20procede%20de,m%C3%A1s%20abundante%20y%20mejor%20estudiado.>
- https://www.qualinova.com.py/BlogView_74/SABIAS-QUE-EL-COLAGENO-PUEDA-AYUDAR-A-TU-INTESTINO.html
- https://es-us.vida-estilo.yahoo.com/estos-suplementos-de-colageno-aprobados-por-jennifer-aniston-tienen-un-descuento-de-hasta-el-60-por-el-prime-day-132201953.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ2

9vZ2xLmNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAAKTrQ0YlvZcn_1zjoWTKjeOCR5iaAzdYHI8uCIYRllzgXdt8qilz4zKP6UqfdgQKpRb3Z9FZdJlpatpk0RBD9XXVPQqKXfk-2MRDAC2rxk60S9y7cqPm4gAmWvNE5IW4Ha-O15qGH6WwmpntN8tsOVBE2Zb53aZrcZ0PAXEYd

- <https://intereconomia.com/noticia/descubre-la-rutina-de-bienestar-de-jennifer-aniston-con-vitals-proteins-20230301-1154/>



<https://www.nestle.com.mx/media/pressreleases/nestle-presenta-vital-proteins>



Fundación Asea, A.C. Refrenda su compromiso para combatir el hambre en México

Fundación Asea, A.C. anunció la donación de cinco transportes de rescate de alimentos a la Red de Bancos de Alimentos de México (BAMX), con lo que se incrementará la capacidad de esta asociación civil para llevar, rescatar y distribuir alimentos a personas en situación de vulnerabilidad de cinco estados en el país.

*"La inseguridad alimentaria es un problema que enfrenta el país y, desde Asea, estamos comprometidos en contrarrestar esta situación. Gracias al apoyo de nuestras marcas, colaboradores, aliados estratégicos y clientes, desde hace más de 10 años ayudamos a combatir el hambre, a través del movimiento **Va por mi Cuenta**, con acciones que además generan valor compartido y contribuyen con el desarrollo social",* señaló Armando Torrado, Director General de Asea.

De acuerdo con el reporte del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) de 2022, la cantidad de alimentos que se desperdicia en México pasó de 35% a 40%, mientras que más de 28 millones de mexicanos padecen inseguridad alimentaria.

En ese sentido, Asea y sus marcas, a través del movimiento **Va por Mi Cuenta** encabezado por Fundación Asea, A.C. entregó cinco transportes, dos de cinco toneladas y tres de 1.5 toneladas, que beneficiarán a cinco Bancos de Alimentos de la Red BAMX ubicados en los Estados de Jalisco, Chihuahua, Veracruz, Sinaloa y Tamaulipas, lo que incrementa la capacidad de esta asociación en combatir el hambre entre la población vulnerable. Este apoyo forma parte del donativo entregado en el 2022, adicional a los 14 millones de pesos que Fundación Asea, A.C. entregará este 2023 a La Red de Bancos de Alimentos de México, para seguir

ayudando a rescatar alimentos y beneficiar a más personas.

"Para Asea es alentador apoyar este tipo de proyectos, ya que se contribuye en dos vías, por un lado, al beneficiar a familias en situación vulnerable al brindarles comida y, en segundo lugar, al rescatar alimento en un contexto donde se calcula que en México se desperdician 38 toneladas cada minuto", expuso Ivonne Madrid, directora de Fundación Asea, A.C.

Desde 2004, Fundación Asea, A.C. apoya iniciativas y programas relacionados con la seguridad alimentaria de las comunidades más vulnerables, la educación y la empleabilidad, para contribuir con su misión de impactar de manera positiva a través de sus operaciones en los lugares donde tiene presencia.

Valeria Olson, Directora de Asuntos Corporativos de Asea, expuso que el movimiento **Va por Mi Cuenta**, creado en 2012, ha beneficiado a más de 270 mil personas anualmente, incluidos más de 6,000 niños diariamente, a través de la operación de comedores infantiles, y donando más de 150 toneladas de alimento cada año. *"Estas acciones corresponden al pilar de Desarrollo de nuestro modelo de sustentabilidad, enfocado en avanzar en la consecución de las metas 2030 de Asea en materia ambiental, social y de gobierno corporativo (ASG), con el firme objetivo de generar un impacto favorable en las comunidades y en el planeta".*



www.asea.com.mx

¿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



¿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



¿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



¿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)

¿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



¡Consúltenos!

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



PHARMA NEWS



TRES CANALES PUBLICITARIOS DIGITALES

Permiten al anunciante presentar lo nuevo y actual en equipos, instrumentos, materiales y servicios a la comunidad Profesional de Fabricación la Industria Farmacéutica

1

Contrata nuestra Pauta Publicitaria

(12 Revistas Digitales al año)

Presenta tus lanzamientos y marcas a través de un **ANUNCIO PUBLICITARIO**

(de 25.1 x 31.8 cm), incorporado en las páginas de nuestra revista, editada bajo el **Formato Digital Flipbook®** y PDF



2

Contrata nuestra Campaña Email Marketing

(± 20,000 Ciber-lectores reciben mensualmente nuestro Flyer)

Promueve tus servicios a través de publicidad digital con un **ESPACIO GRÁFICO**

(de 717 x 450 pixeles) el cual se incorpora de manera compartida en el envío masivo mensual de la **Revista Digital PHARMA NEWS® (Flyers)**



3

Contrata los Banners en nuestra Web

(Pieza publicitaria gráfica con Acceso a Hipervínculo del anunciante)

Presenta tus Novedades a través de **BANNERS**

(de 717 x 450 pixeles y/o 970 x 450 pixeles) incorporado en la **Web de PHARMA NEWS®**.

La **PIEZA GRÁFICA** podrá Posicionarse *(según cotización)* en la **Página Principal** o en las **Diversas Secciones**



¿CUÁL DE NUESTROS TRES CANALES PUBLICITARIOS TE INTERESA PARA DAR A CONOCER TUS PRODUCTOS Y MARCAS?

Venta de Publicidad / **Alfredo Rodríguez**
Contacto México vía WhatsApp / **55 2090 7530**