



2024
Abril 17 al 19

WTC
CENTRO INTERNACIONAL DE EXPOSICIONES Y CONVENCIONES
CIUDAD DE MÉXICO
www.expofarma.net

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx pharmanews.mx @pharmanewsmx



Vol.12/No.3 | 2024

Acceso a la innovación: reto mayor que implica la colaboración de todos los actores del ecosistema de salud

- Fue inaugurada la novena edición de la Semana de la Innovación de la AMIIF, en una sesión donde actores de la industria farmacéutica hablaron de la importancia del acceso equitativo a la innovación
- Para que la innovación médica llegue a los pacientes, es necesaria la colaboración de todos los actores del ecosistema de salud: gobierno, industria, academia, organizaciones civiles y sociedad

El pasado 19 de febrero fue inaugurada la novena edición de la Semana de la Innovación de la Asociación Mexicana de Industrias de Investigación Farmacéutica (AMIIF). En este año de transición gubernamental y legislativa, actores de la industria farmacéutica de innovación compartieron sus puntos de vista sobre los aspectos más importantes a considerar para facilitar a los pacientes el acceso a lo más nuevo de la tecnología médica: innovación de la industria centrada en la necesidad de los pacientes y las prioridades epidemiológicas de la sociedad, así como mejores procesos administrativos para la adopción de la innovación en el Sistema Nacional de Salud.

En la sesión inaugural, Constanza Losada, presidenta de la AMIIF, informó que el tema principal de la Semana de la Innovación es "Salud con equidad rumbo al 2030". "En AMIIF estamos convencidos de que con la innovación se pueden fortalecer los sistemas de salud y disminuir las desigualdades en acceso a la atención médica y favorecer la equidad, no sólo bajo la perspectiva de género que promovemos, sino también en los diversos enfoques demográficos, sociales y culturales de un país como México", señaló Constanza Losada.

En su intervención, Cristóbal Thompson, director ejecutivo de la AMIIF, hizo hincapié en que "la Semana de la Innovación busca consolidar una agenda holística para la innovación en salud, que permita seguir conversando, entre todos los actores del sector, sobre cómo nos sumamos a las soluciones para enfrentar los desafíos relacionados con la salud pública."

Junio 4-7
EXPO SANTA FE MÉXICO | CDMX
expopackmexico.com.mx

Registro abierto, no te pierdas
el evento líder en la industria.

Producido por:



¡ REGÍSTRATE AQUÍ !

HANNA instruments
COMPRA EN NUESTRA
TIENDA EN LÍNEA

www.hannainst.com.mx

contacto@hannainst.com.mx 55 5649 1185 55 4320 4811

Contenido

Editorial

Acceso a la innovación: reto mayor que implica la colaboración de todos los actores del ecosistema de salud

Noticias y novedades de la Industria Farmacéutica

Día Internacional del Cáncer Infantil: Segunda causa de muerte en la niñez mexicana

Llega a México innovadora terapia para pacientes con anemia por Síndrome Mielodisplásico

Organizaciones de la Sociedad Civil y Médica formalizan su integración para enfrentar el cáncer en México

Doble eficacia, menos efectos adversos: Nueva terapia en el tratamiento de la Leucemia Mieloide Crónica

Siemens Healthineers y CHRISTUS MUGUERZA anuncian sinergia para uso de Inteligencia Artificial, en favor de la salud

Grupo GRESI cumple 160 años de liderazgo en la industria del cuidado personal y farmacéutica

Firman por primera vez convenio entre TEC de Monterrey y la empresa mexicana ASPID para generar desarrollos en enfermedades cardiovasculares

Temas de salud, tratamiento y prevención de enfermedades

1er. Día Nacional de la Obesidad en México una oportunidad para tratarla seriamente

La importancia de abordar el tema de la obesidad en referencia al Día Mundial (4 de marzo) entrevista con el Dr. Julio Morfin

Se presenta en México el 1er Encuentro Internacional de Expertos en Fotoprotección

¿Cómo los Oligosacáridos de la Leche Humana (HMOs) benefician la salud de los niños?

A través de la innovación científica, pacientes con Espondiloartritis pueden alcanzar el control de su enfermedad

Empoderamiento del paciente con diabetes, ¿para qué sirve esta estrategia?

Herpes Zóster, un motivo para olvidar diferencias y enviar un mensaje de prevención para adultos +50 años

Implantes cocleares: Tecnología que permite disfrutar de los sonidos a las personas con hipoacusia

Dolor Dental: Causas y Estrategias de Alivio en el Mes de la Concientización

1 Generarán conciencia sobre la importancia de la salud visual a través de 3,000 tamizajes gratuitos

Temas diversos

4 El amor a uno mismo: Clave para evitar relaciones tóxicas

4 Safeteen Firts: El Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), Reckitt y México Vivo en alianza para transformar la educación sobre salud sexual en México

1 de cada 2 mexicanos reconoce si un envase es reciclable: Revela encuesta

Premian trayectoria médico-científica

La primera jornada de la Semana de la Innovación de AMIIF cerró con una ceremonia de reconocimiento a profesionales de la salud por su trayectoria médico-científica, y por su compromiso con la salud de la población en México.

"Desde hace 3 años, AMIIF brinda un reconocimiento a profesionales de la salud que muestran día con día su sensibilidad y gran carácter para cuidar la vida y salud de las personas. Un gremio que fue el primer aliado de la sociedad mexicana y mundial en el marco de la pandemia, que es parte fundamental para el avance científico en el sector salud y que siempre es digno de reconocimiento social", expresó Cristóbal Thompson.

Los profesionales de la salud galardonados fueron el Dr. Roberto Tapia Conyer, Maestro en Ciencias y Salud Pública, y Director General de la Fundación Carlos Slim; y la Dra. Rosana Pelayo Camacho, Maestra y Doctora en Ciencias Biomédicas, y directora de la Unidad de Educación e Investigación del IMSS.

También fue reconocida la trayectoria del Dr. José Ignacio

Santos Preciado, especialista en Pediatría, Maestro en Ciencias y Doctor en Medicina, además de fungir, entre otros cargos públicos, como secretario del Consejo de Salubridad General; y se reconoció el liderazgo de la Dra. Guadalupe Guerrero Avendaño, Maestra en Administración Hospitalaria y Salud Pública, y primera mujer en dirigir el Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga".

Finalmente, fue galardonado el Dr. Jesús Ancer Rodríguez, Doctor en Medicina y en Anatomía Patológica. Ha ocupado diversos cargos dentro de la Universidad Autónoma de Nuevo León, entre ellos rector de 2009 a 2015. Fungió también como Secretario del Consejo de Salubridad General.

Cambio en la dirección ejecutiva de la AMIIF

Al concluir la premiación, Cristóbal Thompson anunció que esta es su última Semana de la Innovación y su última aparición en un evento institucional como Director Ejecutivo de AMIIF. "Me despido de la Asociación con un cúmulo de sentimientos y aprendizajes, todos y cada uno de ustedes me dejan huella y quiero decirles que esto no es un adiós, sino un hasta pronto, porque estoy seguro de que nos encontraremos en el camino." La presidenta de AMIIF,

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.

SOCIAL MEDIA MANAGER Ing. Ricardo Rodríguez R. Lic. Israel Laguna C.

FOTOGRAFÍA Yamil Rodríguez J.

Gerardo Marín R.

VENTA DE PUBLICIDAD  5520907530

Constanza Losada, agradeció la contribución y legado de Cristóbal Thompson a favor de la innovación durante casi 11 años de trayectoria en la Asociación.

En esta ceremonia, Constanza Losada dio la bienvenida, ante los socios y aliados presentes, a Larry Rubin como director ejecutivo de esta Asociación, quien iniciará funciones a partir del 16 de marzo de este año. "Larry ha estado involucrado con empresas del sector farmacéutico desde 2008, cuenta con una excelente trayectoria y compromiso para la promoción empresarial en el país. Fue vicepresidente de la CONCAMIN, dirigió a la American Chamber of Commerce of Mexico y es presidente pro bono de la American Society of México."

Larry Rubin expresó su agradecimiento al Consejo Directivo de AMIIF por su voto de confianza. "Me da mucho gusto dirigir a AMIIF en esta nueva etapa. Los retos de la industria son grandes, una nueva administración llegará en pocos meses y deberemos mostrarles todo el impacto positivo que tiene la industria de la innovación en México y el mundo. El camino ha sido allanado gracias a la labor de 11 años de Cristóbal Thompson en AMIIF."



www.amiif.org.mx



2024

Abril
17 al 19



www.expofarma.net

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica



@pharmanwmx



pharmanews.mx



@pharmanewsmx

MSD

Día Internacional del Cáncer Infantil: Segunda causa de muerte en la niñez mexicana

• A nivel mundial, cada año se diagnostica con cáncer aproximadamente a 280 mil niños de entre 0 y 19 años

En América Latina y el Caribe, se estima que al menos 30 mil niñas, niños y adolescentes menores de 19 años son afectados por el cáncer anualmente.¹ En México, se registraron más de 600 fallecimientos por distintos tipos de cáncer infantil durante el primer semestre del 2023.²

Durante la primera mitad del 2023, en México se registraron 482 fallecimientos por cáncer infantil en menores de 5 a 14 años de edad, posicionando a los tumores malignos como la segunda causa de fallecimientos en el país en este rango de edad.³

El cáncer puede surgir en cualquier parte del organismo. Empezando con un cambio genético en una sola célula, que luego crece hasta dar lugar a una masa que invade otras partes del organismo.⁴ Los tipos más comunes de cáncer en infantes son: leucemia, cáncer cerebral, linfoma y los tumores sólidos como el neuroblastoma y el tumor de Wilms.¹

El linfoma de Hodgkin es un tipo de cáncer que afecta el sistema linfático, parte del sistema inmunitario del cuerpo que se encarga de combatir los gérmenes. Los glóbulos blancos crecen sin control, provocando que los ganglios linfáticos se inflamen y que aparezcan abultamientos en todo el cuerpo.⁵ Los dos tipos principales de linfoma de Hodgkin en infantes son:⁶

- El linfoma de Hodgkin clásico es el tipo más común y se presenta con mayor frecuencia en adolescentes.
- El linfoma de Hodgkin con predominio linfocítico nodular es menos frecuente que el linfoma de Hodgkin clásico. Se presenta más a menudo en niños menores de 10 años de edad.

Algunos factores que pueden incrementar el riesgo de desarrollar algún tipo de cáncer infantil, son:⁷

- Infecciones durante el embarazo (influenza, varicela, rubéola)
- Familiares de primera línea con diagnóstico de cáncer
- Familiares con síndromes hereditarios
- Sobrepeso u obesidad
- Toxinas ambientales (contaminación, aire, agua, alimentos)
- Consumo de alimentos ultra procesados.

Algunos signos y síntomas que pueden presentar distintos tipos de cáncer infantil comprenden:⁷

- Falta de energía
- Dolor crónico y progresivo
- Dolor abdominal
- Alteración del estado de ánimo
- Fiebre
- Pérdida de peso.

Aproximadamente cinco por ciento de todos los cánceres en los niños son causados por una mutación hereditaria (una mutación genética que puede transmitirse de padres a hijos).⁸

Durante el 2021 en México, el cáncer infantil fue la segunda causa de muerte por enfermedad en niños de 5 a 14 años y la cuarta en niños menores de cinco, y representa casi 70% de la carga total de cáncer en estos grupos de edad.² Este 15 de febrero se conmemora el Día Internacional del Cáncer Infantil.

Referencias

- 1 OPS. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/cancer-ninez-adolescencia> Consultado el 29 de enero de 2024.
- 2 Instituto Nacional de Salud Pública. Disponible en https://insp.mx/resources/images/stories/2022/docs/220118_Sintesis_sobre_politicas_de_salud.pdf Consultado el 29 de enero de 2024.
- 3 INEGI. Disponible en https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2024/EDR/EDR2023_En-Jn.pdf Consultado el 06 de febrero de 2024.
- 4 OMS. Disponible en <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cancer-in-children> Consultado el 29 de enero de 2024.
- 5 Mayo Clinic. Disponible en <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/hodgkins-lymphoma/symptoms-causes/syc-20352646> Consultado el 29 de enero de 2024.
- 6 Instituto Nacional del Cáncer. Disponible en <https://www.cancer.gov/espanol/tipos/linfoma/paciente/tratamiento-hodgkin-infantil-pdq#:~:text=opciones%20de%20tratamiento.-,El%20linfoma%20de%20Hodgkin%20infantil%20es%20un%20tipo%20de%20c%C3%A1ncer,Linfa.> Consultado el 29 de enero de 2024.
- 7 Guía de detección temprana y referencia correcta y oportuna ante la sospecha de cáncer en la infancia y la adolescencia 2022. Disponible en https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/785264/GUIA_PCIA_DTRCO_CENSIA_2022.pdf Consultado el 29 de enero de 2024.
- 8 Cánceres Infantiles. Disponible en <https://www.cancer.gov/espanol/tipos/infantil> Consultado el 29 de enero de 2024.



<https://www.corporativo.msd.com.mx/>



Bristol Myers Squibb Llega a México innovadora terapia para pacientes con anemia por Síndrome Mielodisplásico

- Considerado como una forma de cáncer de la sangre¹, el Síndrome Mielodisplásico (SMD) es un grupo de enfermedades en que la médula ósea no produce suficientes células sanguíneas sanas²
- La anemia es el síntoma más frecuente en pacientes con SMD³; de ellos, un número importante desarrollará dependencia de transfusiones de glóbulos rojos durante el curso de la enfermedad⁴
- Los tratamientos actuales para los SMD son escasos y de eficacia limitada⁵, por lo que se requieren nuevas opciones terapéuticas. Para ayudar a reducir el número de transfusiones y, con ello, la sobrecarga (exceso) de hierro en el organismo⁶, en México ya se cuenta con la aprobación del primer agente de maduración de glóbulos rojos (eritroide)^{6,7}
- Asimismo, Bristol Myers Squibb México (BMS) lanzó la campaña "La ANEMIA es la Clave", que busca generar conciencia en la población sobre la importancia de identificar los signos y síntomas de esta condición, que en 80% de los casos está presente al momento del diagnóstico de SMD³

Las complicaciones de salud y la necesidad de transfusiones de glóbulos rojos debido al Síndrome Mielodisplásico (SMD)⁸ podrán reducirse⁶ gracias a una innovadora alternativa terapéutica de reciente aprobación en México.

Con una incidencia en población general de 4.9 casos por cada 100 mil personas al año⁹, y una mediana de aparición a partir de los 70 años¹⁰, la Dra. Elia Apodaca Chávez, vocal académica de Asociación Mexicana de Anemia Aplásica (AMAA), expuso que el SMD, considerado una forma de cáncer de la sangre¹, se manifiesta cuando las células madre de la médula ósea presentan cambios genéticos (mutaciones)¹¹.

Esto hace que sea insuficiente la producción de células sanguíneas maduras y saludables como glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas¹², lo que puede causar anemia, así como infecciones frecuentes o graves, moretones y hemorragia¹³, explicó la especialista.

Si bien el Síndrome Mielodisplásico de acuerdo con su impacto se clasifica en bajo, intermedio y alto², el problema es que en aproximadamente un tercio de los pacientes puede progresar a leucemia mieloide aguda, un cáncer de rápido crecimiento¹⁴.

Debido a que en el 80% de los casos de Síndrome Mielodisplásico³ la anemia (cantidad inferior a la normal de glóbulos rojos sanos¹⁵) es el principal signo presente, la doctora expuso que, "como parte del tratamiento para controlar síntomas como cansancio, debilidad, falta de aire y dolores de cabeza, entre otros¹⁶, hasta 90% de los pacientes requieren transfusiones sanguíneas³ que proveen temporalmente los glóbulos rojos maduros faltantes".

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

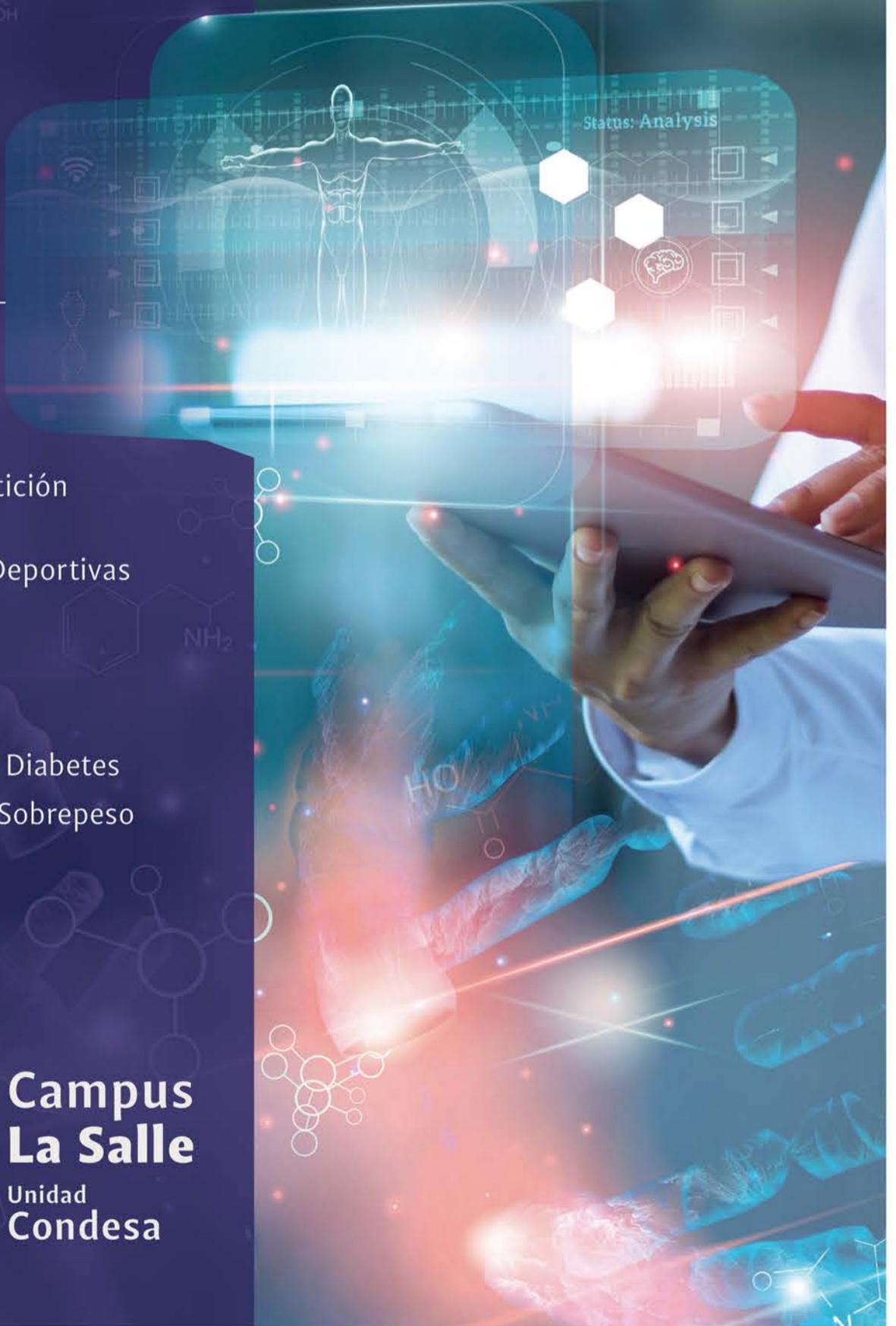
**Campus
La Salle**

Unidad
Condesa

Grandes ideas futuros posibles

La Salle[®]

Aceleramos el cambio
hacia un futuro brillante



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx

Precisó que "la administración de transfusiones induce únicamente una mejoría transitoria, por lo que el alivio de los síntomas es de corta duración y no logra mantenerse estable. Por ello, el principal objetivo en quienes viven con Síndrome Mielodisplásico es reducir el número de transfusiones que una persona necesita⁶ y corregir la anemia con el empleo de medicamentos que aumenten la hemoglobina¹⁹".

Para lograr responder a esta necesidad médica insatisfecha, el Dr. Juan Carlos Serrano Casas, especialista en hematología en la Clínica de Cancerología del Norte de Santander en Cúcuta, Colombia, abundó que en diversos países del mundo y recientemente en México se aprobó el primer agente de maduración de glóbulos rojos.

El también presidente de la Subcomisión de Educación del Grupo Latinoamericano de Síndromes Mielodisplásicos (GLAM), señaló que este tratamiento ha demostrado aumentar los niveles de glóbulos rojos en pacientes con Síndrome Mielodisplásico de riesgo bajo²⁰ y, en consecuencia, lograr disminuir las transfusiones⁶, lo que contribuye al control de la anemia y a una mejor calidad de vida para los pacientes.

Finalmente, los especialistas coincidieron que la llegada de este innovador agente de maduración de glóbulos rojos, aprobado en 2020 por autoridades de Estados Unidos (FDA)²¹ y Europa (EMA)²², transformará positivamente el curso de los pacientes mexicanos con esta condición.

Campaña La ANEMIA es la Clave

Debido a que existe un gran desconocimiento sobre este tipo de afecciones de la sangre y comprometidos con la salud de los mexicanos, el Dr. José Manuel Celaya Velázquez, director Médico de Bristol Myers Squibb de México (BMS), adelantó: "Nuestra campaña lanzará próximamente el sitio web de la campaña La ANEMIA es la Clave, con el objetivo de generar conciencia en la población sobre la importancia de identificar los signos y síntomas de esta condición de salud y dar a conocer su relación con el Síndrome Mielodisplásico. Con dicha iniciativa, buscamos promover el diagnóstico y el tratamiento oportunos, así como sensibilizar sobre el impacto físico, social y emocional que enfrentan los pacientes, sus familiares y cuidadores".

Reconoció que como en sus primeras etapas el SMD no provoca síntomas²³, "muchas veces se atribuye a la edad o suelen confundirse con otras enfermedades presentes (comorbilidades), como padecimientos cardíacos y diabetes¹⁸ y, generalmente, se descubre a través de un resultado anormal en un análisis de sangre realizado como parte de un examen de rutina o por algún otro motivo de salud²³".

Por ello, "la importancia de contar con iniciativas como La ANEMIA es la Clave que, a través de información científica, clara y sencilla, contribuye a fortalecer en la población el conocimiento de enfermedades hematológicas como esta para que, ante cualquier sospecha, acuda de inmediato al médico para planificar la mejor estrategia en favor de su salud y bienestar", agregó.

Referencias

¹ Kestler González Krysta, Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (2018), Síndromes Mielodisplásicos, Guía para pacientes y familiares, pp.17-71, 20 de enero de 2024, de Asociación de pacientes

de Linfoma, Mieloma, Leucemia y Síndromes Mieloproliferativos (AEAL). Sitio web: http://www.aeal.es/nueva_web/wp-content/uploads/2018/02/GUIA_SMD_AEAL.pdf

² MD Anderson Madrid (2022), El cáncer de la A a la Z, Síndrome Mielodisplásico, 20 de enero de 2024, de MD Anderson Cancer Center. Sitio web: <https://mdanderson.es/elcancer/elcancerdelaaalaz/sindrome-mielodisplastico>

³ Redacción Médicos y Pacientes (2008), Menos del 40% de los pacientes con Síndromes Mielodisplásicos de bajo riesgo recibe tratamiento para la sobrecarga férrica, 20 de enero de 2024. Sitio web: <https://www.medicospacientes.com/articulo/menos-del-40-de-los-pacientes-con-sindromes-mielodisplasticos-de-bajo-riesgo-recibe/>

⁴ Quarchioni Micaela Andrea, Servicio de Hematología, Hemoterapia y Trasplante de Médula Ósea, Hospital Británico de Buenos Aires, Argentina (2022), Luspatercept: agente madurador eritroide para el tratamiento de la anemia en pacientes con síndromes mielodisplásicos de bajo riesgo, 20 de enero de 2024, de Revista Hematología, Volumen 26 n° 2: 91-96. Sitio web: <https://revistahematologia.com.ar/index.php/Revista/articulo/view/470/639>

⁵ Cima Universidad de Navarra (2021), Revierten una causa del cáncer de la sangre asociado a la edad, 20 de enero de 2024, de Cima. Sitio web: <https://cima.cun.es/actualidad/noticias/cima-potencial-diana-sindrome-mielodisplastico>

⁶ Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (ACS). (2018). Terapia de apoyo para los síndromes mielodisplásicos. 20 de enero de 2024, de American Cancer Society (ACS) Sitio web: <https://www.cancer.org/content/dam/CRC/PDF/Public/9107.00.pdf>

⁷ Uwe Platzbecker, Pierre Fenaux, Ghulam J. Mufti, et al (2020). "Assessment of dose-dependent response to luspatercept in patients (pts) with lower-risk myelodysplastic syndromes (lr-mds) with ring sideroblasts in the phase 3 MEDALIST trial". 19 de febrero de 2024, de European Hematology Association. Sitio web: <https://library.ehaweb.org/eha/2020/eha25th/294729/uwe.platzbecker.assessment.of.dose-dependent.response.to.luspatercept.in.html>

⁸ Paz A. Raquel, García V. Diego et al (2012), Viviendo con un Síndrome Mielodisplásico, pp8-21, 20 de enero de 2024, de Asociación Española de Afectados por Linfoma, Mieloma y Leucemia (AEAL). Sitio web: https://www.aeal.es/nueva_web/wp-content/uploads/2015/07/aeal_sindromes_mielodisplasticos.pdf

⁹ Hernández-Somerson M. A., Gustavo Huertas-Rodríguez et al, Colegio de Medicina Interna de México (CMIM) (2022), Síndromes mielodisplásicos: una actualización para el médico no hematólogo, 20 de enero de 2024, de Med Int Méx 2022; 38 (2): 366-377. Sitio web: <https://www.medigraphic.com/pdfs/medintmex/mim-2022/mim222n.pdf>

¹⁰ Jiménez Sanguino Sara I., Acta Médica Colombiana Vol. 41 N°1~Enero-Marzo (2016), Síndrome mielodisplásico, un reto en medicina clínica-hematología, 02 de mayo de 2023. Sitio web: <http://www.scielo.org.co/pdf/amc/v41n1/0120-2448-amc-41-01-00016.pdf>

¹¹ Amy Elizabeth DeZern (2019), Síndromes Mielodisplásicos, información más reciente para pacientes y cuidadores, 09 de octubre de 2023, de Leukemia & Lymphoma Society. Sitio web: https://www.lls.org/sites/default/files/file_assets/PS22S_SPAN_MDS_Booklet_2019.pdf

¹² National Comprehensive Cancer Network. (2021). Síndromes Mielodisplásicos. 27 de julio de 2022, de

National Comprehensive Cancer Foundation Sitio web: <https://www.nccn.org/patients/guidelines/content/PDF/mds-spanish-patient.pdf>

¹³ Equipo de redactores y equipo de editores médicos de la American Cancer Society (ACS). (2018). Signos y síntomas de los síndromes mielodisplásicos. 20 de enero de 2024, de American Cancer Society (ACS) Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/sindrome-mielodisplastico/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/senales-sintomas.html>

¹⁴ Equipo de redactores y equipo de editores médicos de la American Cancer Society (ACS). (2018). ¿Qué son los síndromes mielodisplásicos? 20 de enero de 2024, de American Cancer Society (ACS) Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/sindrome-mielodisplastico/acerca/que-es-sindrome-mielodisplastico.html>

¹⁵ National Heart, Lung, and Blood Institute, National Institutes of Health USA, ¿Qué es la Anemia? 20 de enero de 2024. Sitio web <https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/anemia>

¹⁶ Equipo de redactores de Mayo Clinic (2023), Anemia, Descripción general, 20 de enero de 2024, de Mayo Clinic. Sitio web: <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/anemia/symptoms-causes/syc-20351360>

¹⁷ Z. Madrazo-González, A. García-Barras et al. (2011), Actualización en anemia y terapia transfusional, 20 de enero de 2024, de Medicina Intensiva, Vol. 35. Núm. 1. páginas 32-40, DOI: 10.1016/j.medin.2010.03.013. Sitio web: <https://scielo.isciii.es/pdf/medinte/v35n1/revision.pdf>

¹⁸ Cataño Pulgarín J. C., Franco Tavera O.A et al., Síndrome mielodisplásico: aspectos básicos y abordaje diagnóstico, enero - junio de 2021, Volumen 8, Número 1, 20 de enero de 2024, de Revista Colombiana de Hematología y Oncología. Sitio web: https://www.researchgate.net/publication/355017403_Sindrome_mielodisplastico_aspectos_basicos_y_abordaje_diagnostico

¹⁹ Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, Ministerio de Sanidad de España; Informe de Posicionamiento Terapéutico de Luspatercept (Reblozyl®) en anemia dependiente de transfusiones asociada a síndromes mielodisplásicos o beta talasemia IPT, 103/2023. V1, 20 de enero de 2024. Sitio web: <https://www.aemps.gob.es/medicamentosUsoHumano/informesPublicos/docs/2023/IPT-103-2023-Reblozyl.pdf>

²⁰ Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (ACS); ¿Qué avances hay en la investigación y el tratamiento de los síndromes mielodisplásicos?, de American Cancer Society, 20 de enero de 2024. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/sindrome-mielodisplastico/acerca/nuevas-investigaciones.html>

²¹ U.S Food & Drug Administration (FDA) (junio, 2020), FDA approves luspatercept-aamt for anemia in adults with MDS, 20 de enero de 2024, de FDA. Sitio web: <https://www.fda.gov/drugs/resources-information-approved-drugs/fda-approves-luspatercept-aamt-anemia-adults-mds>

²² European Medicines Agency (EMA) (junio, 2020), Reblozyl (luspatercept) An overview of Reblozyl and why it is authorised in the EU, EMA/103745/202, pp.3, 20 de enero de 2024, de EMA. Sitio web: https://www.ema.europa.eu/en/documents/overview/reblozyl-epar-medicine-overview_en.pdf

²³ Equipo de redactores y editores médicos de la American Cancer Society (ACS) (2018), ¿Es posible detectar temprano los síndromes mielodisplásicos?, 20 de enero de 2024, de American Cancer Society. Sitio web: <https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/sindrome-mielodisplastico>

COMPRA EN NUESTRA
TIENDA EN LÍNEA 

www.hannainst.com.mx 

HI6421

**Medidor de mesa avanzado
de oxígeno disuelto**



HI6221

**Medidor de mesa
avanzado de pH/ORP**



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx | pharmanews.mx | @pharmanewsmx

plastico/deteccion-diagnostico-clasificacion-por-etapas/deteccion.html



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



Organizaciones de la Sociedad Civil y Médica formalizan su integración para enfrentar el cáncer en México

- Este 7 de febrero, en el Senado de la República, se formalizó la Integración de Organizaciones de la Sociedad Civil y Médica para conjuntar esfuerzos y realizar acciones orientadas a mejorar la eficacia del Sistema de Salud en la lucha contra el cáncer en México
- A iniciativa de la Sociedad Mexicana de Oncología (SMeO), se suman distintas asociaciones civiles y médicas para incidir de manera estratégica en la mejora del acceso oportuno a servicios de salud de calidad de los pacientes oncológicos en el país

En el marco de las actividades del Día Mundial de la Lucha contra el Cáncer, Asociaciones Civiles y Médicas de las más representativas en México, formalizaron su integración para conjuntar esfuerzos que fortalezcan la participación social en la toma de decisiones, evaluación y mejora del Sistema de Salud en su eficacia para revertir las tendencias desfavorables de incidencia y mortalidad por cáncer en México.

Por primera vez, la comunidad médica y la comunidad de pacientes se unen buscando elevar el nivel de participación de estos dos sectores con las instancias que diseñan e implementan las políticas públicas en salud del país.

“Es un acontecimiento que representa el principio de la comunicación efectiva entre la Sociedad Civil y Médica, avalada por un documento en el que el compromiso de la Asociación Mexicana de Oncología y sus integrantes pasa de ser un sueño y se transforma en una realidad que tiene como objetivo llegar a resultados durante mucho tiempo esperados que beneficiarán a todos los ciudadanos de este país, particularmente a pacientes con cáncer y en el cometido de la prevención, tamizaje, diagnóstico temprano, tratamiento, rehabilitación y todo lo que es necesario para reducir la carga que representa esta terrible enfermedad”, comentó el vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Oncología, el Dr. Sinuhé Barroso Bravo.

El evento para formalizar la integración de la Sociedad Civil y Médica Organizada fue precedido de ponencias sobre Plan Nacional de Cáncer en la Ley General de Cáncer; Gobernanza en el Sistema de Salud; Financiamiento; Prevención de Cáncer; Transparencia y rendición de cuentas; Participación social con voz y voto; Políticas Públicas, entre otras; para lo cual se contó con expertos de primer nivel y representatividad del ámbito médico, social, académico e institucional.

El evento concluyó con la Ceremonia de Integración de

asociaciones, encabezadas por SMeO, AMLCC, Fundación CIMA y COMESAMA, AMM, SOMERA y SOMOS, y la invitación a ampliar el alcance a las demás organizaciones de la sociedad civil y médica de todos los padecimientos que afectan a la población de México.

“Se tiene la expectativa de que esta interacción contribuya a mejorar la toma de decisiones que impactan la suficiencia y adecuadas condiciones de operación de los establecimientos de salud, así como el desempeño de las Instituciones de Salud en cuanto a su capacidad para asegurar el acceso oportuno a servicios que brinden atención médica con la calidad requerida por los pacientes oncológicos”, comentó Eliza Puente, directora de Fundación CIMA y Coordinadora de COMESAMA.

“Esta alianza con prestigias organizaciones de especialistas en oncología, es inédita y trascendente en la búsqueda de acciones que mejoren la expectativa de los pacientes. El trabajo conjunto propuesto ejemplifica que la gobernanza es posible. Sumar en pro de las personas, no dividir. Conocemos a profundidad las barreras que enfrentan las personas para recibir atención médica. Juntos impulsaremos propuestas de solución. Médicos y pacientes hoy conformamos un equipo indivisible que rendirá frutos”, comentó Mayra Galindo Leal directora de la Asociación Mexicana de Lucha contra el Cáncer y presidenta de Juntos Contra el Cáncer.

El evento contó con asistencia presencial y virtual de pacientes de distintas enfermedades, legisladores, integrantes de diversas asociaciones y público en general, respecto de los cuales se buscó apoyo para que también contribuyeran en la divulgación de este esfuerzo con hashtags como #smeosomostodos y #DíaMundialContraElCáncer.



<http://www.cimafundacion.org/donaciones/>

Novartis México Doble eficacia, menos efectos adversos: nueva terapia en el tratamiento de la Leucemia Mieloide Crónica

- La leucemia mieloide crónica (LMC) es un tipo de cáncer que afecta las células mieloides en la médula ósea y la sangre. A nivel global representa entre el 15-20% de leucemia en adultos¹
- Recientemente fue aprobada una terapia con un mecanismo de acción totalmente innovador dos veces más eficaz y con cuatro veces menos efectos adversos
- Es una alternativa eficaz para los pacientes que tienen resistencia e intolerancia a otros medicamentos, mejorando radicalmente su calidad de pacientes con este tipo de cáncer hematológico llamado LMC

Se estima que aproximadamente 25% de pacientes con leucemia mieloide crónica (LMC) que reciben tratamiento con inhibidor de tirosina cinasa no responden de manera óptima debido a la resistencia e intolerancia a este tratamiento. Ante este contexto, Novartis presenta una nueva terapia en México para pacientes con LMC, con un mecanismo de acción totalmente innovador y diferente a los tratamientos actualmente disponibles. Este nuevo tratamiento ha demostrado ser dos veces más eficaz con cuatro veces menos efectos adversos, lo que permite controlar de manera óptima la enfermedad y mejorar la calidad de vida del paciente.

“Este nuevo tratamiento de Novartis es una nueva alternativa para el tratamiento de la leucemia mieloide crónica (LMC) con un mecanismo de acción completamente diferente a los anteriores, lo que aporta importantes ventajas, ya que es altamente selectivo al momento de atacar específicamente a la célula leucémica, de tal manera que casi no tiene eventos adversos como sus predecesores”, destacó el Dr. Kevin Nacho, Gerente Médico Senior para Hematología de Novartis México.

“Además es una opción para pacientes que presentan resistencia e intolerancia a otros medicamentos, lo que representa una alternativa efectiva para los pacientes que tienen muy mala calidad de vida debido a la toxicidad de los tratamientos previos. Este medicamento implica un cambio de paradigma en el tratamiento de pacientes con LMC, los cuales pueden presentar resistencia al tratamiento estándar y que adicionalmente pueden causar diferentes efectos adversos que en consecuencia deben ser controlados con otros medicamentos como anti-diarreicos, analgésicos, antiinflamatorios, esteroides, etc.”, agregó el Dr. Kevin Nacho.

Se calcula que a nivel mundial la incidencia de LMC aumenta con la edad² y de acuerdo con datos de la Sociedad Americana contra el Cáncer, es una enfermedad que afecta principalmente a personas adultas, en promedio de 68 años³. Sin embargo, en México existen diferencias significativas en comparación con otros países, ya que en promedio suele ser

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

34
AÑOS



Estamos felices que
formes parte de
**NUESTRO
ANIVERSARIO**

¡GRACIAS POR PERMANECER Y CRECER JUNTOS!

Más de tres décadas de ser la publicación más importante para
los Proveedores de
**LA INDUSTRIA
FARMACÉUTICA MEXICANA**



Anuncia tu negocio
CON NOSOTROS

 **CDMX + 52 55 2090 7530**



@pharmanwmx



pharmanews.mx



@pharmanewsmx



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx pharmanews.mx @pharmanewsmx

diagnosticada en edades más tempranas, incluso desde los 39 a 47 años^{4,5}.

Diversos estudios estiman que la leucemia mieloide crónica (LMC) es el tipo más común de leucemia crónica en el país y representa aproximadamente 10% de todas las leucemias⁶. De acuerdo con un reporte del hospital de especialidades del Centro Médico Nacional La Raza del IMSS, cada año se diagnostican en promedio 35 casos nuevos, únicamente en esta clínica⁷.

La LMC es un tipo de cáncer en la sangre no hereditaria que se caracteriza por un aumento anormal de los glóbulos blancos en la sangre⁸. De acuerdo con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), los pacientes que tiene una respuesta efectiva a un tratamiento tienen una supervivencia similar a la de otra persona sin leucemia. Para ello, el diagnóstico temprano es clave.

"Las personas que padecen LMC suelen ser asintomáticas, por lo general se sospecha el diagnóstico por un análisis o estudio realizado de forma rutinaria. Sin embargo, con cierta frecuencia, el paciente puede acudir con fiebre, cansancio, dolores óseos o dolor abdominal debido al crecimiento del bazo, signo propio de la enfermedad. El indicio de la enfermedad puede provenir de una biometría hemática alterada, pero el diagnóstico definitivo siempre lo hará un hematólogo, mediante un estudio de médula ósea en el que se incluya un estudio una evaluación citogenética (cariotipo de médula ósea) para confirmar la presencia del cromosoma Philadelphia (Ph) o bien una prueba de PCR para evaluar la presencia del oncogén BCR-ABL", explicó el Dr. Kevin Nacho.

Recalcó que es muy importante la detección temprana de este cáncer, que podría estar en alguna de sus tres fases: crónica, acelerada y en crisis blástica. La fase crónica es la etapa con la mayor oportunidad de respuesta óptima de tratar y a la que generalmente el paciente responde bien. Por tal motivo, enfatizó que los pacientes pueden alcanzar un control perfecto con los tratamientos (que deben tomarse de manera indefinida) y para saber si la respuesta del tratamiento es la correcta, se debe monitorear trimestralmente a través de análisis de sangre y médula ósea para evaluar el nivel de respuesta⁹.

Gracias a su compromiso con la ciencia y los pacientes, a través de este nuevo medicamento, Novartis ha logrado mejorar los resultados abordando los problemas de resistencia e intolerancia a los que se enfrentan muchos pacientes.

Referencias

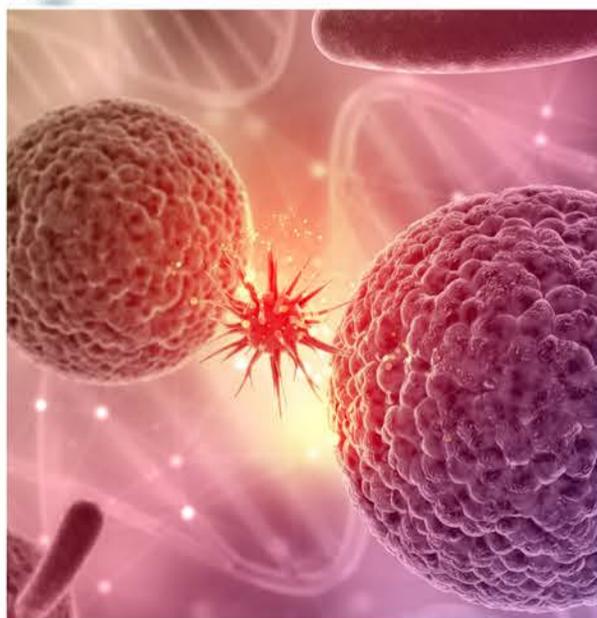
- 1 Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. Manual para el control y el tratamiento de los pacientes con Leucemia Mieloide Crónica. Edición 2020. Disponible en <https://www.sehh.es/publicaciones/manuales-publicaciones/124461-manual-para-el-control-y-el-tratamiento-de-los-pacientes-con-leucemia-mieloide-cronica>
- 2 Elizabeth Rentería, Mabel Yolotzin Fragoso-Serna y Diego Alejandro Garzón-Recalde. Pancitopenia asociada a leucemia mieloide aguda: reporte de un caso de leucemia aleucémica. 2023. Disponible en <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10599767/>
- 3 American Cancer Society. Estadísticas importantes sobre la leucemia mieloide aguda (AML). 2024. Disponible en <https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/leucemia-mieloide->

aguda/acerca/estadisticas-clave.html

- 4 Juan Pablo Meza-Espinoza, Juan Ramón González-García, José Alfredo Contreras-Gutiérrez, Verónica Judith Picos-Cárdenas. Leucemia mieloide crónica: Un artículo de divulgación científica. 2023. Disponible en <https://hospital.uas.edu.mx/revmeduas/articulos/v12/n3/mieloide.html#:~:text=En%20M%C3%A9xico%2C%20la%20LMC%20corresponde,la%20cual%20corresponde%20a%2056.5%25.>
- 5 IMSS. Con medicamentos de primera, segunda y tercera generación, IMSS atiende a pacientes con leucemia mieloide crónica. 2023. Disponible en <https://www.gob.mx/imss/prensa/con-medicamentos-de-primera-segunda-y-tercera-generacion-imss-atiende-a-pacientes-con-leucemia-mieloide-cronica>
- 6 Juan Pablo Meza-Espinoza, Juan Ramón González-García, José Alfredo Contreras-Gutiérrez, Verónica Judith Picos-Cárdenas. Leucemia mieloide crónica: Un artículo de divulgación científica. 2023. Disponible en <https://hospital.uas.edu.mx/revmeduas/articulos/v12/n3/mieloide.html#:~:text=En%20M%C3%A9xico%2C%20la%20LMC%20corresponde,la%20cual%20corresponde%20a%2056.5%25.>
- 7 Ayala M, Ávila E, Domínguez J, Aquino X, Vela J. Diagnosis and treatment of chronic myeloid leukemia in the Imatinib Mesylate Era: report of the experience at "La Raza" Medical Center in Mexico. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2016; disponible en <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6558595/>
- 8 Dra. María Antonia Peñalver Díaz, Dra. Raquel de Paz Arias y Dra. Ascensión Peña Cortijo. 50 preguntas Las En leucemia mieloide crónica. Disponible en https://www.tucuentasmucho.com/sites/tucuentasmucho.com/files/2022-02/Las_50_preguntas_Leucemia_Mieloide_Cronica.pdf
- 9 Dra. María Antonia Peñalver Díaz, Dra. Raquel de Paz Arias y Dra. Ascensión Peña Cortijo. 50 preguntas Las En leucemia mieloide crónica. Disponible en https://www.tucuentasmucho.com/sites/tucuentasmucho.com/files/2022-02/Las_50_preguntas_Leucemia_Mieloide_Cronica.pdf



www.novartis.com.mx



Siemens Healthineers | CHRISTUS MUGUERZA Anuncian sinergia para uso de Inteligencia Artificial, en favor de la salud

- *Ambas instituciones formalizan una alianza para implementar tecnología digital en imagenología, que permitirá aumentar la calidad y la precisión diagnóstica para una mejor toma de decisiones en el tratamiento de los pacientes*
- *Gracias a los avances tecnológicos y la implementación de la IA, se podrán obtener resultados más precisos en la interpretación de imágenes radiológicas, que favorecerán a profesionales de la salud y a la población en general*

El sistema de salud CHRISTUS MUGUERZA, en alianza con Siemens Healthineers, da un paso importante para mejorar y preservar la salud de los mexicanos al incorporar en todas sus unidades del país, soluciones de vanguardia basados en Inteligencia Artificial.

Con soluciones como AI Rad Companion CT de Tórax y AI Rad Companion RX de Tórax, que utilizan tecnología avanzada de imagen diagnóstica basada en la inteligencia artificial, se reducirá el tiempo de trabajo y aumentará la precisión en la interpretación para un diagnóstico más certero, con el fin de mejorar la atención al paciente.

La Inteligencia Artificial ha logrado posicionarse dentro de las actividades cotidianas, y la salud no es la excepción. Hoy, a través de nuevas y poderosas herramientas, el campo de la radiología es uno de los más favorecidos, con numerosos beneficios como: imágenes radiológicas más precisas, detección automática de variantes y anomalías en la anatomía de segmentos; comparación de resultados con valores de referencia y la automatización de flujos de trabajo, lo que se traduce en optimización del tiempo del radiólogo

"Celebramos con orgullo la implementación de esta tecnología que agrega considerable valor a nuestro esfuerzo constante de mejorar la calidad clínica y la de brindar mejores herramientas a nuestros médicos; todo en nuestro propósito irrestricto de una precisión diagnóstica superior, lo que confirma nuestra convicción de colocar al paciente al centro de todas nuestras decisiones", comenta el Dr. Horacio Garza Ghio, Director General del Sistema de Salud CHRISTUS MUGUERZA.

"Nuestras soluciones de flujo de trabajo automatizan conjuntos de datos de imágenes diagnósticas a través de algoritmos de IA, con la que ayudamos en la reducción de la carga de tareas repetitivas. De este modo, hemos identificado una reducción del tiempo de interpretación en un 22.1%, lo que permite a los médicos centrarse en cuestiones más críticas", señala Francisco Martínez, Head de Digital & Automation de Siemens Healthineers para México, Costa Rica

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx

y el Caribe.

Gracias a la implementación de esta tecnología de última generación, el sistema de salud CHRISTUS MUGUERZA se posiciona como líder en la innovación tecnológica aplicada a la mejora de la atención médica al ofrecer una serie de beneficios y ventajas significativas, tales como:

- Ayudar a los radiólogos a detectar y diagnosticar hallazgos o anomalías de manera oportuna.
- Reducir el número de pruebas innecesarias, lo que genera un ahorro de recursos tanto para el público como para los hospitales.
- Automatización de tareas, identificación de patrones y mejor toma de decisiones.
- Ofrece diagnósticos más precisos que se traducen en tratamientos más oportunos y efectivos.
- Reduce las tasas de error a través de informes más específicos.
- Una mejor atención y experiencia, gracias a la optimización de tiempos y procesos.



En CHRISTUS MUGUERZA, en alianza con Siemens Healthineers, nos enorgullece liderar la implementación de estas tecnologías innovadoras y seguir trabajando para hacer una diferencia positiva en la vida de las personas.



www.christusmuguerza.com.mx

ventas anuales a actividades de investigación y desarrollo, lo que permite la creación de nuevas fórmulas y extensiones de línea que mantienen a Grupo GRISI a la vanguardia de la innovación en la industria. Además, anualmente destina 150 millones de pesos para infraestructura.

"Nuestra dedicación a la investigación y el desarrollo ha impulsado la capacidad de Grupo GRISI para ofrecer productos de vanguardia que mejoran la calidad de vida y promueven la belleza natural más allá de las fronteras", agregó Alejandro Grisi.

Con más de 15 marcas, con sus respectivas líneas de productos, tanto a nivel nacional como internacional, y presencia en más 35,000 puntos de venta en México, la empresa ha demostrado una habilidad excepcional para anticipar y satisfacer las necesidades en las divisiones de Belleza y Fragancias, Cabello, Piel, Masculino, Bebé, Niños, Mascotas y Farma.

Aunado al enfoque en la excelencia comercial, Grupo GRISI ha priorizado su impacto social y ambiental a través de la Fundación GRISI, A.C. Su responsabilidad con diversas causas y comunidades refleja la convicción de la empresa de que el progreso y el bienestar deben ser compartidos por todos.

Algunos ejemplos de lo anterior son: la campaña "Enlazados" realizada en 2023 para apoyar a la Escuela de Perros Guía para Ciegos IAP; el reconocimiento a la labor ambiental de la organización Comunidad y Ambiente Adonai, A.C.; y su participación en la iniciativa "Somos el Cambio" para apoyar a niños y jóvenes emprendedores. Para finalizar el año, la Fundación GRISI continuó su apoyo a la Caravana Rosa ADO para hacer frente a la lucha contra el Cáncer de Mama, y patrocinó el Teletón siendo parte del Reciclatón.



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

Grupo GRISI Cumple 160 años de liderazgo en la industria del cuidado personal y farmacéutica

- **La empresa mexicana, presente en 28 países, invertirá este año más de 500 millones de pesos en proyectos estratégicos**

Grupo GRISI celebra 160 años de existencia como líder en la fabricación y distribución de una amplia gama de productos de salud y belleza hechos con ingredientes naturales. En este contexto, la empresa mexicana anuncia una inversión que supera los 500 millones de pesos, dirigida a proyectos estratégicos que fortalecerán su presencia en el mercado, como lo es la construcción de una planta de producción en Tepeji del Río.

"Dirigir una empresa con 160 años de existencia es un privilegio y un desafío constante. Definitivamente el legado de nuestro fundador José Grisi está más vivo que nunca, su espíritu pionero y visión nos inspiran a evolucionar junto con el estilo de vida de nuestros consumidores y sus necesidades actuales relacionadas a salud, belleza y bienestar", explica Alejandro Grisi, Director General de Grupo GRISI.

Grupo GRISI cuenta con 160 años de historia, y un equipo de más de 1,900 empleados en México, Estados Unidos y España que producen un volumen de más de 110 millones de artículos al año (de los cuales 25% van a exportaciones), convirtiendo a ésta, en una de las empresas mexicanas más sólidas y visionarias del país; reconocida en la edición de Súper Empresas 2023 como uno de los mejores lugares para trabajar y distinguida como una Empresa Socialmente Responsable (ESR).

La historia de Grupo GRISI se remonta a la iniciativa del inmigrante italiano, médico de profesión y creador de fórmulas magistrales Don José Grisi, quien en el año 1863 fundó su primer laboratorio en San Ángel para iniciar la producción del ungüento Emplasto Monópolis. El vínculo de Don José con los ingredientes naturales, la excelencia y la innovación en el

campo de la farmacéutica sentaron las bases para una exitosa empresa que hoy en día tiene presencia en 28 países y que es sinónimo de confianza y calidad.

Desde hace cinco generaciones, la familia Grisi trabaja para consolidar un amplio portafolio de productos que van desde farmacéuticos especializados hasta los enfocados en higiene, cuidado capilar y cuidado de la piel, por mencionar algunos. Desde el icónico shampoo de Manzanilla Grisi, Ricitos de Oro, Jabón Neutro Grisi u Organogal, hasta la adquisición de nuevas marcas como Maja o Hinds, Grupo GRISI acompaña a cada uno de los integrantes de las familias de México y otros países del mundo.

En 2020, y como parte de su plan de expansión, Grupo GRISI informó el acuerdo con GlaxoSmithKline (GSK) para la adquisición de las marcas: Hinds, Eclipsol y Capent, para el territorio mexicano. En 2022, la compañía también llegó a un acuerdo con Henkel para la adquisición de Pert (antes Pert Plus), Funk y Línea Natural, tanto en México como en países adicionales entre los que destacan Perú, Colombia, Guatemala, Panamá y Costa Rica.

En 2023, Grupo GRISI anunció el patrocinio oficial de la Selección Nacional de México, considerándolo un honor acompañar a cada uno de los y las futbolistas en todas sus categorías, unidos por el amor y la pasión hacia el deporte como motor de cambio social. La empresa también confirmó que busca alcanzar el 70 por ciento de la distribución en España en los próximos tres años.

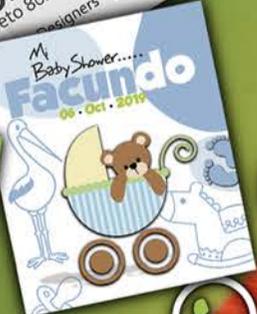
Refrendando su compromiso con la innovación, esta compañía mexicana destina más de 2 por ciento de sus



ETPERS

Diseño Gráfico

DISEÑAMOS
lo que necesitas...



Contáctanos por
 55 • 3716 • 0825

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx

Tec de Monterrey | Aspid Pharma Firman por primera vez convenio para generar desarrollos en enfermedades cardiovasculares

- El convenio fue realizado entre el Instituto de Investigación sobre Obesidad del Tecnológico de Monterrey (Institute for Obesity Research) y Aspid Pharma, empresa mexicana de investigación y desarrollo
- El objetivo del convenio es explorar las diversas aplicaciones de los desarrollos de Aspid Pharma, en enfermedades cardiovasculares particularmente la insuficiencia cardíaca
- El INEGI reportó que las enfermedades cardiovasculares (durante el periodo enero-junio de 2023) fueron la primera causa de muerte a nivel nacional, con 97,187 casos. Seguidos por diabetes mellitus, con 55,885¹

Las enfermedades cardiovasculares han sido la primera causa de muerte en el país, por ello, firmaron por primera vez entre el Instituto de Investigación sobre Obesidad del Tecnológico de Monterrey y la empresa mexicana Aspid un convenio de colaboración para hacer frente a las enfermedades cardiovasculares particularmente la insuficiencia cardíaca.

El eje central del convenio entre ambas instituciones serán las enfermedades del corazón ya que en la actualidad y de acuerdo con el INEGI tan sólo durante el periodo enero-junio de 2023 fueron la primera causa de muerte a nivel nacional, con 97,187 casos. Siguió las causadas por diabetes mellitus, con 55,885.

De acuerdo con Marco Antonio Rito Palomares, Director del Instituto de Investigación sobre Obesidad del Tecnológico de Monterrey, el objetivo del convenio será explorar las diversas aplicaciones de los desarrollos de Aspid Pharma en enfermedades cardiovasculares, particularmente la Insuficiencia Cardíaca, en beneficio de los pacientes mexicanos.

"El Tecnológico de Monterrey, a través del Institute for Obesity Research, realizará esta colaboración con la industria mediante sus plataformas tecnológicas y de capital humano para llevar a cabo los estudios preclínicos que permitan determinar el potencial terapéutico de los desarrollos de Aspid Pharma en la insuficiencia cardíaca", comentó Marco Antonio Rito Palomares.

Por su parte Aspid Pharma, empresa de investigación y desarrollo con más de cuatro décadas de experiencia, aportará sus patentes e investigaciones desde preclínica hasta fase IV para el desarrollo de soluciones terapéuticas señaló que la colaboración busca aprovechar la experiencia de Aspid Pharma para combatir no solo la obesidad sino también sus impactos en la salud cardiovascular.

Gerardo Molina Polo López de Cárdenas, Director General Grupo Aspid comentó que *"Este convenio representa un paso histórico en la colaboración entre instituciones académicas de renombre y empresas mexicanas de investigación. Juntos, estamos comprometidos a abordar los desafíos relacionados con el sobrepeso y sus consecuencias en la salud cardiovascular, marcando un hito en la investigación científica y la innovación en México"*.

En el evento estuvieron presentes: Janette Furuzawa, Directora de Investigación Aspid Pharma, Marco Antonio Rito Palomares, Director del Institute for Obesity Research del Tecnológico de Monterrey, Gerardo García Rivas, Profesor Investigador y Líder de unidad de Medicina Experimental del

Institute for Obesity Research del Tecnológico de Monterrey y Omar Lozano García, Profesor investigador de la unidad de Bioingeniería y Dispositivos Médicos del Institute for Obesity Research del Tecnológico de Monterrey.

Referencia

¹ Estadísticas de Defunciones Registradas (EDR) de enero a junio de 2023 (preliminar) (inegi.org.mx).



 <http://www.tec.mx>

IFA Celtics

1er. Día Nacional de la Obesidad en México, una oportunidad para tratarla seriamente

- El 4 de marzo es oficialmente el día nacional de la obesidad en México
- La obesidad afecta a más de 50 millones de personas de acuerdo con la ENSANUT 2022

El problema de la obesidad a nivel mundial ha experimentado un crecimiento exponencial. Según proyecciones del Atlas Mundial de Obesidad 2023, se estima que para el año 2035, 1.9 mil millones de personas estarán afectadas por esta condición, lo que equivale a una de cada cuatro personas. Este 2024, el Día Mundial de la Obesidad, implementamos una nueva jornada de acción global conjunta diseñada para sensibilizar sobre esta enfermedad y fomentar cambios en la sociedad para abordar este problema de salud pública. Este día nos brinda la oportunidad de unirnos como comunidad para intercambiar un diálogo inclusivo sobre la salud, la juventud y el entorno que nos rodea, reconociendo que no existe una solución única, sino la necesidad de coordinar esfuerzos globales transnacionales en el corto, mediano y largo plazo.

Hoy México se prepara para un hito importante sin precedente ya que el Senado de la República ha promovido el decreto para la declaración del 1er día Nacional de la Obesidad. Con estas acciones avanzamos para abordar con urgencia y determinación esta crisis de salud pública. El Dr. Simón Barquera, presidente electo para la Federación Mundial de la Obesidad (World Obesity Federation por sus siglas en inglés), menciona que: *"En México reconocemos, hablamos, y compartimos el mismo interés por poner este tema en la agenda pública y es importante destacar los esfuerzos del Senado de la República, al promover el decreto para que el 4 de marzo sea declarado día nacional de la obesidad a partir de este 2024"*.

La instauración del 1er día nacional de la obesidad en México representa un hecho significativo en la concientización de esta enfermedad en nuestro país. Se hace un llamado a

todos los sectores, desde los profesionales de la salud hasta los responsables políticos y la sociedad en general, a unirnos para intercambiar perspectivas, implementando nuevas políticas públicas, fomentando hábitos saludables y promoviendo entornos que faciliten la toma de decisiones asertivas respecto a la nutrición diaria, mejorando así la conciencia colectiva.

México ocupa el quinto lugar a nivel mundial en cuanto a esta enfermedad la cual afecta a más de 50 millones de personas según datos de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (Ensanut) 2022. La obesidad es una afección compleja que surge debido a una variedad de factores interrelacionados. Estos incluyen la salud mental, el entorno social, el acceso a atención médica de calidad y el consumo de alimentos ultra procesados. Por lo tanto, es importante dejar de concebirla como un problema relacionado con la apariencia física o la fuerza de voluntad individual, o con ingreso y gasto calórico, sus raíces son más profundas y abarcan múltiples dimensiones de la salud y el bienestar.

Para cambiar la percepción de la obesidad y evitar la estigmatización, es fundamental que los profesionales de la salud desempeñen un papel activo. Según el Dr. Ricardo Luna, presidente fundador de la Sociedad Mexicana de Obesidad (SMO), *"es importante capacitar a los profesionales de la salud para que reconozcan la obesidad como una enfermedad y no simplemente como un problema atribuible al paciente. Esto implica transformar la manera en que se identifica la enfermedad. Además, es esencial guiar a la población hacia profesionales de la salud debidamente capacitados para abordar el manejo y control del exceso de grasa corporal."*

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx pharmanews.mx @pharmanewsxm

De acuerdo con especialistas de la salud es importante que las personas con obesidad puedan buscar atención médica especializada para recibir un tratamiento integral, personalizado, accesible, seguro y efectivo para un abordaje adecuado.

Finalmente el Dr. Julio Morfín, gerente médico en IFA CELTICS, admitió la presencia de obstáculos significativos en la mejora del cuidado de la Obesidad y Sobrepeso en las personas porque se trata de una enfermedad crónica y de largo plazo que merece siempre un tratamiento multidisciplinario, que abarque cambios en el estilo de vida, incremento en la actividad física, mejoras en la alimentación, tratamiento farmacológico efectivo, seguro y accesible con el fin de maximizar los beneficios en las personas y así tomar acciones para ganar más vida.

Actividades por el Día Mundial de la Obesidad

IFA Celtics, es el único laboratorio mexicano con más de 55 años en el mercado y socio "Champion" de la Federación Mundial de la Obesidad (WOF por sus siglas en inglés), que en alianza con la Sociedad Mexicana de Obesidad (SMO) y otras organizaciones médicas, realizarán diferentes eventos por tercer año consecutivo, para buscar que las personas que aún no conocen de las consecuencias de vivir con esta condición puedan tomar nuevas perspectivas hacia su salud. Para las personas que viven ya con tratamiento integral esta es una oportunidad para continuar promoviendo la importancia de seguir adelante, desalentando la culpabilización individual y destacando la importancia de tomar acciones para mejorar su calidad de vida.

IFA Celtics se enorgullece de aliarse con SMO en la iluminación de color azul eléctrico de nuestros monumentos históricos más emblemáticos, que nos recuerda el compromiso y responsabilidad hacia el bienestar personal en el tratamiento serio de la obesidad.

La importancia de abordar el tema de la obesidad en referencia al Día Mundial (4 de marzo) | Entrevista al Dr. Julio Morfín, Gerente Médico en IFA Celtics

La necesidad urgente de desarrollar tratamientos personalizados; explorar la importancia de avanzar en la investigación y el desarrollo de tratamientos que se adapten a las necesidades específicas de cada paciente, reconociendo la diversidad de factores que contribuyen a la obesidad.

1. ¿En qué momento se encuentra nuestro país en el desarrollo de tratamientos referente a la obesidad?

En México no se están desarrollando en este momento tratamientos farmacológicos ni de cirugía para el tratamiento de esta enfermedad.

Sin embargo, en nuestro país contamos con varios medicamentos autorizados por la agencia sanitaria nacional, la CIFEPRIS, y por agencias internacionales como la administración de drogas y alimentos de los Estados Unidos (FDA) y de la Agencia europea de medicamentos (EMA) para el tratamiento, efectivo y seguro, del sobrepeso y la obesidad.

2. ¿Por qué fallan los tratamientos o no llegan a su término dichos tratamientos, aunque sean personalizados?

Como en la gran mayoría de las enfermedades crónicas o de

larga evolución, como la diabetes o la hipertensión arterial, la adherencia a los tratamientos es sumamente baja; no más de un 50% de los pacientes siguen sus tratamientos de la forma y por el tiempo indicado. En ello están implicados factores del paciente, del profesional de la salud, de las instituciones y sistemas de salud y del propio tratamiento, sea nutricional, de actividad física, farmacológico o quirúrgico.

3. ¿Cuáles son los factores que contribuyen a la obesidad?

El sobrepeso y la obesidad son enfermedades multifactoriales, es decir, originadas por varios factores.

El más importante quizá es el factor genético, que representa una predisposición a aumentar de peso. También es factor una adecuada interacción entre hormonas producidas en el sistema digestivo y en la grasa corporal con mensajeros cerebrales, que entre ambos regulan la sensaciones de hambre, antojo y saciedad. Otro factor que es de gran significado es el ambiente, donde la disposición de alimentos frescos y lugares para hacer ejercicio son limitados. El acelerado estilo de vida asociado al estrés y la oferta de comida ultraprocesada y de alto contenido energético contribuyen en gran medida al desarrollo de estas enfermedades en la población de nuestro país.

4. ¿Qué tratamientos está realizando IFA Celtics?

Ifa Celtics desde hace más de 50 años ha puesto a disposición de los médicos medicamentos seguros y efectivos para la disminución y el mantenimiento del peso. Actualmente tenemos siete fármacos para ayudar a los pacientes con sobrepeso u obesidad, junto con un plan de alimentación y de ejercicio adecuado, a lograr el objetivo de perder peso y mantener esa pérdida a largo plazo y mejorar su calidad de vida.

Ifa Celtics, por su compromiso de tratar la obesidad seriamente, es socio Champion de la Federación Mundial de Obesidad (WOF), que nos invita a conmemorar el día 4 de marzo el día mundial de la obesidad, una iniciativa para hacer un llamado a ver al sobrepeso y la obesidad como una enfermedad y, con ello, tratar de forma respetuosa, sin estigma y de manera seria a quienes las padecen.



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



PTC Therapeutics Día Mundial de las Enfermedades Raras Más de la mitad de estos padecimientos se manifiestan en la edad adulta y el 80% son de origen genético¹

- La detección de enfermedades raras es compleja y el diagnóstico preciso puede llevar unos cinco años en promedio, tiempo durante el cual la persona llega a consultar hasta cuatro médicos²
- Se consideran raras porque se presentan en menos de cinco personas por cada diez mil habitantes³
- En el marco del Día Mundial de las Enfermedades Raras, especialistas se reúnen para dar visibilidad a estos padecimientos y sus terapias

Este 29 de febrero, se conmemora el Día Mundial de las Enfermedades Raras con el fin de dar visibilidad a los 300 millones de personas en todo el mundo que viven con alguno de estos padecimientos.⁴

A nivel mundial, las enfermedades poco frecuentes afectan a 3.5 y 5.9 % de personas⁴ y la Organización Mundial de la Salud (OMS) indica que éstas se presentan en menos de cinco por cada diez mil habitantes.³ Además, 8 de cada 10 de las enfermedades raras son de origen genético.⁵

El Día Mundial de las Enfermedades Raras, se celebra en todo el mundo, el 28 de febrero (o el 29 en los años bisestros).⁶ En nuestro país se reconocen las enfermedades raras incorporadas en la Clasificación Internacional de Enfermedades emitida por la Organización Mundial de la Salud³ entre ellas la Amiloidosis Hereditaria por Transtretina (hATTR) y el Síndrome de Quilomicronemia Familiar (FCS).

Para hablar de estos padecimientos, PTC Therapeutics México llevó a cabo un panel de expertos en el que participaron genetistas y especialistas en endocrinología. La Dra. Pilar Pichardo, directora médica de PTC Therapeutics en México, habló acerca del panorama de las enfermedades raras en el mundo y en nuestro país, así como de aquellas que se presentan en la edad adulta y las necesidades de atención multidisciplinaria que requieren los pacientes.

Por su parte la Dra. Jazmín Arteaga investigadora en Ciencias Médicas del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán explicó el rol que juega la genética en la amiloidosis hereditaria por transtretina (hATTR), las variantes que predominan en zonas endémicas como Puente de Ixtla en Morelos y la importancia de las pruebas genéticas y los árboles genealógicos o family trees. "Según la doctora, los antecedentes familiares y la historia clínica son claves para la identificación de pacientes con amiloidosis, puesto que cada persona afectada tiene 50% de probabilidad de heredarla".



EXPO MATERIAL PARA LABORATORIO
2024
9na edición

2 y 3 de
Octubre



**Los mejores y
más importantes
proveedores de
material para
tu laboratorio**



www.expodiclab.com



expo@diclab.com.mx



56 2053 1973

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

34
AÑOS



Estamos felices que
formes parte de

**NUESTRO
ANIVERSARIO**

¡GRACIAS POR PERMANECER Y CRECER JUNTOS!

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

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



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx

También se abordó el tema de la polineuropatía en la hATTR. La doctora Ma. Eugenia Briseño Godínez, neuróloga y especialista en enfermedades neuromusculares, habló de la progresión de la amiloidosis y las etapas de la polineuropatía, las cuales avanzan desde caminar sin ayuda hasta que el paciente termina confinado en una silla de ruedas⁷, cuando no recibe el tratamiento adecuado. "Por esta razón el diagnóstico oportuno y el abordaje terapéutico son primordiales, pues estas acciones permiten a la persona tener una mejor calidad de vida", concluyó.

En cuanto al Síndrome de Quilomicronemia Familiar, el doctor Juan Carlos Garnica, director de examen del Consejo Mexicano de Nutrición y Endocrinología de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, A.C. explicó cuáles son los síntomas que presentan los pacientes con FCS, la principal complicación que es la pancreatitis aguda, las medidas dietéticas como parte del tratamiento y las nuevas terapias que existen para ayudar a quienes lo padecen. "Los altos y peligrosos niveles de colesterol son una característica de esta patología y la dieta restrictiva que se debe llevar de por vida, impacta de forma importante en el estilo de vida de quien la padece", comentó.

"En PTC Therapeutics estamos comprometidos a trabajar a favor de las personas con enfermedades raras poniendo la ciencia y la investigación en la búsqueda de lo imposible. Llevamos más de 25 años aprovechando nuestras plataformas científicas para ser pioneros en terapias revolucionarias e innovadoras que transforman vidas y ofrecen más momentos de valor para los pacientes y sus familias alrededor del mundo", comentó la Dra. Pilar Pichardo, directora médica de PTC Therapeutics en México.

Cabe mencionar que más de la mitad de estas enfermedades comienzan a manifestarse en la vida adulta y el 80% de ellas son de origen genético¹, es decir, no se pueden prevenir. Además, la falta de conciencia y conocimiento sobre ellas entre la población general y los profesionales de la salud puede retrasar el diagnóstico y tratamiento adecuado. Muchas veces los síntomas de estas enfermedades son similares a los de padecimientos comunes, lo que dificulta su identificación temprana.

Referencias

- 1 Secretaría de Salud de la Ciudad de México. Consultado el 25 de enero de 2024. https://salud.cdmx.gob.mx/storage/app/media/2018-2024/medicamentos/boletines2020/Boletin_1feb2020.pdf
- 2 Un diagnóstico más temprano, rápido y preciso - EURORDIS. EURORDIS. Consultado el 25 de enero de 2024. <https://www.eurordis.org/es/nuestras-prioridades/un-diagnostico-mas-temprano-rapido-y-preciso/#:~:text=Los%20pacientes%20con%20enfermedades%20raras,antes%20de%20recibir%20un%20diagnostico>
- 3 DOF - Diario Oficial de la Federación. DOF - Diario Oficial de la Federación. Consultado el 25 de enero de 2024. https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5693770&fecha=29/06/2023#gsc.tab=0
- 4 Red mundial de enfermedades raras - Rare Diseases International. Rare Diseases International. Consultado el 21 de febrero 2024. <https://www.rarediseasesinternational.org/es/vivir-con-una-enfermedad-rara/>
- 5 RARE Disease Facts. Global Genes. Consultado el 25 de enero de 2024. <https://www.globalgenes.org/rare-disease-facts/>

⁶ Rare Disease Day at NIH 2024 - National Organization for Rare Disorders. National Organization for Rare Disorders. Consultado el 25 de enero de 2024. <https://rarediseases.org/event/rare-disease-day-at-nih-2024/>

⁷ Amiloidosis ATTRV30M. Orphanet. Consultado el 21 de febrero de 2024. https://www.orpha.net/consor/cgi-bin/OC_Exp.php?lng=ES&Expert=85447



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



29 FEB.
DÍA MUNDIAL DE LAS ENFERMEDADES POCO FRECUENTES

Juntos coloreando el mundo con información. Hagamos la diferencia en la vida de las personas con enfermedades poco frecuentes, de sus familias y cuidadores.

PTC
THERAPEUTICS

ANIDERM

Se presenta en México el 1er Encuentro Internacional de Expertos en Fotoprotección

- ANIDERM en conjunto con los laboratorios líderes en Dermatología: ISDIN, PIERRE FABRE, GALDERMA, NAOS, CDM, ODELLIA, SVR, FEDELE, NENUFARM, UNIDERMA, ZALUZ, MARTIDERM y L'Oréal que se suma a esta campaña, llevarán a cabo los días 28 y 29 de febrero este gran encuentro con destacados líderes de opinión a nivel nacional e internacional dirigido a profesionales en dermatología

La Asociación Nacional de la Industria Dermatológica y de Cosméticos de Tratamiento, A.C. (ANIDERM), acompañada de los laboratorios líderes en Dermatología, se unen por primera vez con el 1er Encuentro Internacional de Expertos en Fotoprotección.

Dirigido a la comunidad médica especializada en el área de dermatología, y con el objetivo de informar y educar acerca de la fotoprotección, este encuentro tendrá sede en la Ciudad de México, los días 28 de febrero, con una rueda de prensa para medios de comunicación, creadores de contenido, médicos especialistas, directores de las principales instituciones dermatológicas que ayudan a permear a la sociedad la concientización de la fotoprotección y 29 de febrero, reuniendo a destacados profesionales de la dermatología a nivel internacional para abordar temas críticos de fotoprotección que van desde la genética hasta la prevención de cáncer de piel.

La Dra. Susana Puig de España, el Dr. Henry Lim de Estados Unidos y el Dr. Rodrigo Roldán de México, son algunos de los líderes en dermatología que presentarán diversos proyectos y ponencias alrededor de la genética y fotoprotección de la piel, fotosensibilidad, rayos UV, efectos de la luz azul y envejecimiento, fotoprotección en Latinoamérica, mitos y realidades, fotoprotección y cáncer cutáneo.

ANIDERM es un organismo creado en 2017 cuyo objetivo principal ha sido la promoción y desarrollo de la industria dermatológica y la cosmética de tratamiento en nuestro país y fomentar la educación médica continua de los dermatólogos

mexicanos para el beneficio de la salud pública.

Para que esto sea posible, los miembros de esta asociación han desarrollado campañas de educación y concientización sobre el cuidado de la piel que permitan a los usuarios entender sobre afecciones cutáneas, su cuidado dermatocósmico y el tratamiento con el médico especialista, el dermatólogo.

A partir de hechos clínicos y científicos sobre fotoprotección, se estima que 90% del envejecimiento prematuro de la piel es atribuible a la exposición solar, la adopción de medidas de fotoprotección efectivas es uno de los principales objetivos a largo plazo de este encuentro. Así como la promoción de los efectos nocivos del sol, prevención del cáncer de piel, información clave para cambiar comportamientos y prevenir cualquier daño.

Este encuentro también contará con la presencia del Dr. Sergio Schalka, quien nos acompaña de Brasil, Dr. Giovanni Pellacani, de Italia y los mexicanos, Dra. Paula Torres, Dra. Elisa Vega y el Dr. Jorge Ocampo. Este evento ofrece una oportunidad invaluable para aprender de los líderes en dermatología y fortalecer la fotoprotección en México y Latinoamérica.



<https://www.instagram.com/paratupielmx/>

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica



@pharmanwmx



pharmanews.mx



@pharmanewsmx



Abbott

¿Cómo los Oligosacáridos de la Leche Humana (HMOs) benefician la salud de los niños?

- Los Oligosacáridos de la Leche Humana (HMOs por sus siglas en inglés Human Milk Oligosaccharides) son prebióticos que ayudan a nutrir el sistema inmunitario de tu hijo

Los Oligosacáridos de la Leche Humana, o HMO, son un tipo de prebióticos que se encuentran únicamente en la leche materna. De hecho, son el componente sólido más abundante de la leche materna después de los carbohidratos y las grasas.

Los HMOs juegan un papel importante en el sistema inmunitario de los pequeños, y hasta hace poco, no había una alternativa que pudiera replicar algunas de las mismas ventajas que se encuentran en la leche materna.

En este artículo conocerás más sobre estos prebióticos nutritivos y por qué son tan importantes para la salud de tu hijo.

Fundamentos de los prebióticos y probióticos

Todos alojamos en nuestro organismo una comunidad diversa de bacterias y otros microorganismos en nuestro tracto digestivo, conocido como microbiota. De hecho, alrededor del 70% de las células del sistema inmunitario residen en el intestino humano, por lo que mantienen un tracto digestivo saludable, estrechamente relacionado con el bienestar general. La microbiota intestinal se desarrolla durante los primeros mil días de vida, y el poder combinado de prebióticos y probióticos nutre este delicado ecosistema.

"Los probióticos, también conocidos como 'bacterias beneficiosas', son microorganismos vivos que se encuentran en la microbiota. La mayoría de estas bacterias son bacterias 'buenas' o 'amigables' que ayudan con la digestión, combaten organismos dañinos y regulan la función inmune", dijo el Dr. Oscar Quintero, Director Médico de Abbott.

Por otro lado, los prebióticos no son microorganismos, son la fuente de alimento que necesitan para sobrevivir. Los prebióticos, como los HMOs, no son digeridos por los humanos; en cambio, viajan a través del cuerpo para llegar al colon, donde son fermentados por los probióticos y utilizados como energía para ayudar a que los microbios saludables

prosperen.

Los HMOs y una microbiota saludable para ayudar a fortalecer el sistema inmune de los niños

El tracto digestivo se forma durante el tercer trimestre del embarazo y continúa desarrollándose hasta un año después del nacimiento; ciertos nutrientes pueden afectar la forma en que el intestino se desarrolla durante este período clave. Existen más de 150 tipos de HMOs. Los estudios demuestran que los beneficios de los HMOs son diversos, de los cuales destacan: el impacto positivo en el ecosistema intestinal y la contribución en el cierre de las múltiples brechas en la función inmune de los pequeños¹.

"Abbott ha estado estudiado la microbiota infantil durante décadas; a través de la investigación innovadora sobre prebióticos especiales llamados Oligosacáridos de la Leche Humana (HMO), descubrimos que los HMOs juegan un papel importante en la alimentación de las bacterias 'buenas' en el intestino y, además, ayudan en el desarrollo del sistema digestivo e inmune del niño", explica el Dr. Quintero, Director Médico de Abbott.

Nutrir la microbiota intestinal es crucial para apoyar la salud de los pequeños. Esto es particularmente importante para los bebés que nacieron por cesárea y no fueron amamantados. Los estudios han demostrado que su microbiota intestinal podría ser significativamente diferente de los que nacieron por vía vaginal y fueron amamantados².

Referencias

- 1 Goehring K et al. Journal of Nutrition; 116 (2016), published online Oct. 26.
- 2 Dogra SK, et al. Microorganisms. 2021 Oct; 9(10): 2110.



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

AbbVie

A través de la innovación científica, pacientes con Espondiloartritis pueden alcanzar el control de su enfermedad

- Alrededor de 96 mil mexicanos presentan espondiloartritis¹, las cuales engloban a un grupo de enfermedades sistémicas y crónicas en las que el sistema inmune ataca erróneamente a las articulaciones y la piel
- Síntomas como la rigidez, el dolor, la disminución de la función física o la inflamación, reducen la calidad de vida e impactan las esferas social, económica y emocional de quienes padecen espondiloartritis^{2,3}
- En el marco del LII Congreso Mexicano de Reumatología, AbbVie refuerza su compromiso con el desarrollo científico y presentó a la comunidad médica, el uso de una terapia oral como una alternativa innovadora para pacientes que viven con espondilitis anquilosante y artritis psoriásica en México

Durante la quincuagésima segunda edición del Congreso Mexicano de Reumatología, que se llevó a cabo en la ciudad de Monterrey, la biofarmacéutica AbbVie reafirmó su compromiso con el avance de la ciencia presentando una terapia oral como una alternativa innovadora para mejorar la atención médica de las personas que viven con Espondilitis Anquilosante (EA) y Artritis Psoriásica (APs), con lo cual, la compañía continúa transformando los estándares de atención a través de la innovación científica.

Al respecto, la Dra. Sandra Carrillo Vázquez, especialista en Reumatología, detalló, *"en México, alrededor de 96 mil personas padecen espondiloartritis⁴, la cual se define como una familia de enfermedades inflamatorias que afectan las articulaciones, las entesis (las zonas donde los ligamentos y los tendones se unen a los huesos) y en ocasiones, la piel. Este espectro de afecciones incluye entre otras, la Espondilitis Anquilosante (EA) y la Artritis Psoriásica (APs)⁵".*

La Espondilitis Anquilosante es una enfermedad musculoesquelética inflamatoria crónica, que se caracteriza por síntomas como dolor, aumento de volumen, movilidad limitada y posible daño estructural. Uno de los síntomas clave es el dolor de espalda persistente, que predomina durante la noche o en reposo y la rigidez que también se manifiesta en la espalda baja. Esta compleja y debilitante enfermedad afecta a una de cada 100 personas⁶ siendo los hombres 2.5 veces más propensos a padecerla⁷, afirmó la especialista.

La Dra. Carrillo Vázquez explicó, *"los dolorosos síntomas de la EA, pueden disminuir la movilidad, y con ello hay una pérdida de la productividad y la calidad de vida, suponiendo una importante carga económica, social y emocional, esta última sobre todo en los pacientes más jóvenes, quienes refieren mayores niveles de ansiedad⁸".*

"Por otra parte, la Artritis Psoriásica, es una enfermedad

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica



@pharmanwrnx



pharmanews.mx



@pharmanewsmx



inflamatoria sistémica heterogénea que ocurre cuando el sistema inmunológico que perpetua un proceso inflamatorio que puede provocar dolor, fatiga y rigidez en las articulaciones además de causar erupciones escamosas y rojizas en la piel.^{9,10} Hasta el 42% de las personas con psoriasis desarrollan APs, ya que comparten mecanismos patogénicos similares, cabe mencionar que esta afección tiene una mayor prevalencia en personas que se encuentran entre los 30 y 50 años¹¹, mencionó la especialista.

A causa del dolor y la disminución de la función física, las personas que viven con APs a menudo experimentan una calidad de vida reducida debido al impedimento para realizar las actividades diarias y a la carga global de la enfermedad^{12,13} lo que afecta física y psicológicamente a los pacientes, llevándolos a experimentar sentimientos negativos de autoestima.¹⁴

Ante este panorama, la detección oportuna es clave para el tratamiento de las espondiloartritis pues, aunque no existe una cura, los objetivos terapéuticos están enfocados en reducir y controlar los síntomas, así como en la recuperación de la movilidad y evitar la progresión.¹⁵ Además, es fundamental un abordaje multidisciplinario dadas las manifestaciones a nivel sistémico que caracterizan a este grupo de padecimientos.^{16,17}

Asimismo, la doctora Carrillo Vázquez resaltó, "la investigación para comprender mejor los mecanismos inmunitarios e inflamatorios de las espondiloartritis ha permitido explorar estrategias de tratamiento más específicas para ayudar a los pacientes a controlar mejor su enfermedad, tal es el caso de los inhibidores selectivos JAK, que actúan en el interior de las células para bloquear determinadas señales que al parecer causan inflamación".

En su oportunidad la Dra. Brenda Salinas, Director Médico Interino de AbbVie México destacó, "Nuestro objetivo es dedicarnos a la búsqueda y al desarrollo de soluciones innovadoras y eficaces que aborden los desafíos actuales que enfrentan las personas con enfermedades como las espondiloartritis".

"La ciencia forma parte del ADN de AbbVie, por lo que a través de la innovación científica ofrecemos soluciones en salud que buscan impactar positivamente la vida de las personas y continuar elevando los estándares de atención para las enfermedades inmunológicas en nuestro país", finalizó.

Referencias

- 1 Reumatología Clínica. 2008. Abordaje práctico de la espondiloartritis. Sitio web <https://www.reumatologiaclinica.org/es-registro-iberoamericano-espondiloartritis-respon-dia-mexico-articulo-13130697>.
- 2 Sieper J, et al. Ankylosing spondylitis: an overview. Ann Rheum Dis. 2002 Nov; 61(Suppl 3): iii8-iii18. doi: 10.1136/ard.61.suppl_3.iii8.
- 3 Husni ME, et al. The psychosocial burden of psoriatic arthritis. Semin Arthritis Rheum. 2017 Dec;47(3):351-360. doi: 10.1016/j.semarthrit.2017.05.010. Epub 2017 May 20.
- 4 Reumatología Clínica. 2008. Abordaje práctico de la espondiloartritis. Sitio web <https://www.reumatologiaclinica.org/es-registro-iberoamericano-espondiloartritis-respon-dia-mexico-articulo-13130697>.
- 5 Spondylarthritis – what is spondylarthritis. Arthritis

Foundation. Available at: <https://www.arthritis.org/about-arthritis/types/spondyloarthritis/>

- 6 Medline plus. Espondilitis Anquilosante. Sitio web <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000420.htm#:~:text=Esta%20familia%20de%20la%20artritis,genes%20parecen%20tener%20un%20impacto.>
- 7 Dean, LE, et al. Global prevalence of ankylosing spondylitis. Rheumatology (Oxford). 2014 Apr;53(4):650-7. doi: 10.1093/rheumatology/ket387. Epub 2013 Dec 9.
- 8 Sieper J, et al. Ankylosing spondylitis: an overview. Ann Rheum Dis. 2002 Nov; 61(Suppl 3): iii8-iii18. doi: 10.1136/ard.61.suppl_3.iii8.
- 9 Duarte GV, et al. Psoriatic arthritis. Best Pract Res Clin Rheumatol. 2012 Feb;26(1):147-56. doi: 10.1016/j.berh.2012.01.003.
- 10 Diseases & Conditions: Psoriatic Arthritis. 2019. American College of Rheumatology. Disponible en <https://www.rheumatology.org/l-Am-A/Patient-Caregiver/Diseases-Conditions/Psoriatic-Arthritis>.
- 11 Guía de Práctica Clínica. Uso de terapia anti-TNF en artritis psoriásica del adulto en artritis psoriásica del adulto en artritis psoriásica del adulto, México: Instituto Mexicano del Seguro Social, 2010.
- 12 Kavanaugh, Arthur et al. "Psoriatic Arthritis and Burden of Disease: Patient Perspectives from the Population-Based Multinational Assessment of Psoriasis and Psoriatic Arthritis (MAPP) Survey." Rheumatology and therapy vol. 3,1 (2016): 91-102. doi:10.1007/s40744-016-0029-z.
- 13 Husni ME, et al. The psychosocial burden of psoriatic arthritis. Semin Arthritis Rheum. 2017 Dec;47(3):351-360. doi: 10.1016/j.semarthrit.2017.05.010. Epub 2017 May 20.
- 14 Husni ME, et al. The psychosocial burden of psoriatic arthritis. Semin Arthritis Rheum. 2017 Dec;47(3):351-360. doi: 10.1016/j.semarthrit.2017.05.010. Epub 2017 May 20.
- 15 American College of Rheumatology. Diseases & Conditions: Psoriatic Arthritis. Sitio web <https://www.rheumatology.org/l-Am-A/Patient-Caregiver/Diseases-Conditions/Psoriatic-Arthritis>.
- 16 Mayo Clinic. Ankylosing Spondylitis. 2019. Available at: www.mayoclinic.org/diseases-conditions/ankylosing-spondylitis/symptoms-causes/syc-20354808.
- 17 Diseases & Conditions: Psoriatic Arthritis. 2019. American College of Rheumatology. Available at: <https://www.rheumatology.org/l-Am-A/Patient-Caregiver/Diseases-Conditions/Psoriatic-Arthritis>

 www.abbvie.com



BD Ultra-Fine™ Empoderamiento del paciente con diabetes, ¿para qué sirve esta estrategia?

- Educadoras en diabetes destacan la importancia del empoderamiento del paciente en la atención y cuidado de su salud glucémica para lograr/mantener una buena calidad de vida

El término "empoderamiento" puede tener muchas connotaciones diferentes en la sociedad, pero hablando de "hacerse cargo de la propia vida", podemos entenderlo como "proceso por el cual las personas fortalecen sus capacidades, confianza, visión y protagonismo como grupo social para impulsar cambios positivos de las situaciones que viven".

En México, se calcula la prevalencia de diabetes diagnosticada en un 12.6% y de diabetes no diagnosticada en 5.8%, siendo la prevalencia total de 18.5%, es decir, 14.6 millones de personas.² Ya que las personas que viven con diabetes se pueden considerar un sector vulnerable, se trata de tomar las riendas de su propia salud, tomando acción e involucrándose en el control de su diabetes, por lo que un empoderamiento del paciente resulta una estrategia muy efectiva para que la enfermedad no tome el control de sus vidas, sino que sea al revés.

Marisol Olarra, educadora en diabetes de Ultra-Fine™, resalta dos factores fundamentales en la ecuación para lograr este empoderamiento como estrategia de éxito en el control de la diabetes: "La educación en diabetes es primordial para evitar que ignoren sobre el tema juegue en contra de nuestra salud, lo que implica acercamiento y actualización de conocimientos, así como ponerlos en práctica de manera adecuada. Esto nos llevará a un autocuidado efectivo, otro aspecto importante relacionado con las decisiones y acciones cotidianas del paciente orientadas a evitar complicaciones y conservar la mayor salud posible".

La experta puntualiza que siempre se debe llevar el tratamiento de la mano del médico tratante y equipo de profesionales de la salud para aprender sobre lo que nos beneficia y evitar la automedicación, sin embargo, no siempre será posible contar con esa consulta todo el tiempo, por lo que el autocuidado y la educación le dan la ventaja al paciente: se conocen a ellos mismos y el comportamiento de su enfermedad, la alimentación que necesitan, la activación física que les favorece, dosis y horarios de sus medicamentos, uso de insulina, etc.

Aunque no existen estadísticas oficiales, se ha observado de manera general que cuando el paciente tiene una actitud totalmente pasiva ante el control de su diabetes con absoluta dependencia del médico o equipo de profesionales de la salud, los resultados son poco favorecedores y la adherencia al tratamiento es escasa o casi nula. Por el contrario, cuando el paciente se involucra activamente y participa en la personalización de su tratamiento, tomando protagonismo en su ejecución, el pronóstico es mucho más alentador.

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

 @pharmanwmx
  pharmanews.mx
  @pharmanewsmx



¿Por dónde empezar este camino al empoderamiento? Estas son algunas recomendaciones de Marisol Olarra:

- **Busca toda la ayuda posible.** La evaluación y guía médica y de los profesionales de la salud son necesarias. La diabetes al ser una enfermedad multifactorial requiere de orientación multidisciplinaria, desde endocrinólogos, nutriólogos, educadores en diabetes, activadores físicos, psicólogos, oftalmólogos, etc. Procura una relación cercana de confianza con ellos para obtener mejores resultados en tus consultas.
- **Información es poder.** Investiga por tu cuenta en fuentes confiables, instituciones avaladas, expertos certificados y consulta tus descubrimientos con los médicos y profesionales que llevan tu caso. Tu opinión y entendimiento sobre el tema importan.
- **No te quedes con dudas.** Siempre pregunta, por obvia que parezca la respuesta, y reafirma lo que estás aprendiendo hasta que todo quede absolutamente claro. Participa en las recomendaciones que te hacen los expertos, por ejemplo, en el plan de alimentación. Sugiere alimentos que te gustan, que acostumbras y a los que tienes acceso, para que no se te dificulte apegarte al plan y lo disfrutes.
- **Disciplina y constancia.** Pon en práctica todos tus conocimientos con paciencia hasta que llegues a dominarlos, actualizándote constantemente según tu condición vaya evolucionando, por ejemplo, con una técnica de inyección de insulina correcta. Si te indican terapia con insulina, utiliza agujas ultra finas y cortas para evitar inyecciones intramusculares, úsalas una sola vez, rota los sitios de aplicación, entre otros aspectos a seguir.
- **Empodera a otras personas.** Por muy buena que sea tu intención de compartir tu experiencia y tus conocimientos con tus conocidos, siempre invítalos a tomar las riendas de su condición y que se apoyen en sus médicos y equipo de profesionales. Ya que no existen dos casos de diabetes iguales, lo que es bueno para ti puede no funcionar para otros.

"Ya que las personas que viven con una enfermedad crónica como la diabetes deben aprender a convivir con ella día a día, es una oportunidad para ellos de reinterpretarla para que no sea una condena, sino una invitación para adoptar estilos de vida más saludables, si tomamos en cuenta que esos hábitos y conductas son el estilo de vida que todos deberíamos tener", concluye Olarra.

Referencias

- 1 Diccionario de Acción Humanitaria y Cooperación al Desarrollo. Empoderamiento. Disponible en: <https://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/86.html>
- 2 Basto-Abreu A, López-Olmedo N, Rojas-Martínez R, Aguilar-Salinas CA, Moreno-Banda GL, Carnalla M, Rivera JA, Romero-Martínez M, Barquera S, Barrientos-Gutiérrez T. Prevalencia de prediabetes y diabetes en México: Ensanut 2022. Salud Publica Mex. 2023;65(supl 1):S163-S168. <https://doi.org/10.21149/14832>

 <https://www.bd.com/es-mx>

GSK

Lanza nueva molécula para el tratamiento temprano de la enfermedad renal, además de prevenir eventos cardiovasculares en pacientes con diabetes tipo 2

- **Dulce y Lisset, dos actrices mexicanas que hacen una tregua a sus diferencias para unirse a la campaña "El Enfrentamiento", enfocada en la concientización contra el herpes zóster**
- **El 99% de los adultos de 50 años y más son portadores del virus que causa el herpes zóster,¹ una enfermedad muy dolorosa que se puede prevenir mediante la vacunación**

La trayectoria de vida de las personas mayores de 50 años puede estar llena de logros y satisfacciones, marcada por aprendizajes, retos y muchas cosas por hacer. Sin embargo, en temas de salud, su sistema inmune va disminuyendo de manera natural y están en riesgo de padecer enfermedades graves. Razón por la cual personalidades de la farándula se unieron a la campaña de concientización contra el herpes zóster de GSK, llamada "El enfrentamiento", destacando la importancia de poner atención a este padecimiento, que puede afectar al 99% de los adultos que forman parte de este grupo de edad.¹

Dulce (Bertha Elisa Noeggerath Cárdenas) y Lisset Gutiérrez Salazar, son dos cantantes y actrices mexicanas que recientemente se vieron envueltas en una controversia relacionada con la edad, con el único objetivo de captar la atención de su público e invitarlos a dejar a un lado diferencias y poner atención al cuidado de su salud, así como prevenir esta enfermedad a través de la vacunación.

Ambas actrices, animadas por otras personalidades de la farándula y del mundo de las noticias como Adela Micha, Pedro Sola y Pablo Chagra, se dieron cita en el Centro Cultural Roberto Cantoral para hacer una tregua a sus diferencias e invitar al público en general a conocer más acerca del herpes zóster y cómo se puede prevenir.

De acuerdo con la Dra. Gloria Huerta, gerente médico de Vacunas en GSK México, "las diferencias o enojos suelen generar estrés y liberar en el cuerpo hormonas que alteran el ritmo cardíaco,² y estragos en el sistema inmune al debilitarse, incrementando las posibilidades de padecer infecciones u otras enfermedades".

Explicó que un sistema inmune debilitado en personas mayores de 50 años es una de las principales causas para que se reactive el Virus de la Varicela Zóster (VZV) provocando herpes zóster, enfermedad muy dolorosa, también conocida como culebrilla, la cual se manifiesta con vesículas o ampollas características, en cuerpo y cara, que arden y producen dolor intenso.

Este padecimiento por lo regular tiene una duración de 2 a 4 semanas, y puede generar complicaciones serias y duraderas como neuralgia posherpética (dolor intenso que se puede extender por meses)³ que, según las escalas de dolor, en algunos casos se describe de mayor intensidad que el dolor del trabajo del parto.⁴

"El herpes zóster puede tener impacto significativo en su calidad de vida, provocando depresión, ansiedad, insomnio y pérdida de peso. En algunos casos, incluso, pueden provocar complicaciones graves que involucran el ojo, los pulmones, la

audición, inflamación cerebral o hasta la muerte",⁵ indicó la Dra. Huerta.

Hoy, más del 99% de las personas de 50 años en adelante tienen este virus latente, ya que algún momento de su vida tuvieron varicela y se quedó alojado y latente (dormido)⁶ en su organismo con el riesgo de brotar como herpes zóster en personas con sistema inmune debilitado por la edad (inmunosenescente) o en cualquier momento de su vida en personas con algún inmunocompromiso por enfermedad o tratamiento.

Razón por la cual la doctora Huerta hace un llamado para que las personas en riesgo consulten a su médico acerca de las alternativas de prevención del herpes zóster, así como obtener más detalles acerca de las causas, síntomas y consecuencias en www.conoceherpeszoster.mx

Para evitar este y otros tipos de enfermedades que afectan a adultos a partir de los 50 años, Dulce y Lisset reconocieron que hay cosas más importantes que un malentendido o diferencias. Lo principal, es tener un envejecimiento saludable y prevenir enfermedades a través de la vacunación, por bienestar propio y de los seres que están a su alrededor, incluyendo familiares, amigos o colegas.

Población adulta en México y la importancia de prevención

En 2022 el Instituto Nacional de Geografía e Informática (INEGI) reportó más de 25 millones de personas mayores de 53 años,⁷ lo cual representa un 21% de la población total y se espera que para 2050 el porcentaje de adultos con edad superior a los 50 años crezca un 13%. Cifra que, de acuerdo con las etapas de envejecimiento demográfico de la Organización de las Naciones Unidas (ONU),⁸ el país se encuentra en un nivel de envejecimiento moderadamente avanzado al reportar un crecimiento por arriba del 12%.

Una población con altos porcentajes en adultos mayores representa un reto debido a diversos factores tanto económicos, sociales y, por supuesto, de salud, ya que a medida que las personas envejecen, su función inmunológica va disminuyendo como parte de un proceso natural conocido como inmunosenescencia.⁹

Dentro de este proceso, el cuidado de la salud a lo largo de toda su vida es un factor importante. "Alimentación saludable, vida activa, mente sana y prevención mediante la vacunación, son cuatro factores clave para un sistema inmune fortalecido. A este grupo de acciones se les conoce como inmunofitness,¹⁰ un estilo de vida sano que nos ayudará a vivir mejor sin importar la edad", finalizó la Dra. Gloria Huerta, gerente



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

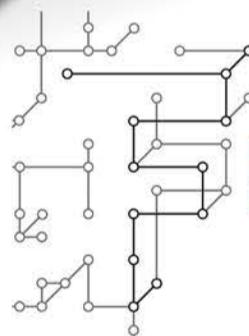
Es la opción costo-beneficio a elegir en infrarrojo para cubrir cualquier desafío, desde el cumplimiento para Farma (con CFR-21) hasta la investigación académica de alto nivel.



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

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx pharmanews.mx @pharmanewsmx

médico de Vacunas en GSK México.

Referencias

- 1 YAWN, B; GILDEN, D. The global epidemiology of herpes zoster, *Neurology*, v. 81, n 10, p. 928-930, 2013 <https://n.neurology.org/content/81/10/928>
- 2 UNAM, Global revista. ¿Sabes qué pasa en tu cerebro cuando te enojas? https://unamglobal.unam.mx/global_revista/enojarse-resultado-benefico-para-el-cerebro/
- 3 Opstelten W, Mauritz JW, de Wit NJ, van Wijck AJM, Stalman WAB and van Essen GA. Herpes zoster and postherpetic neuralgia: incidence and risk indicators using a general practice research database. *Family Practice* 2002; 19: 471-475. <https://academic.oup.com/fampra/article/19/5/471/539233?login=false>
- 4 KAT, J; MELZACK R Pain control in the peroperative period measurement of pain. *Surg Clin North Am*, v 79, n 2, p 23-52, 1999
- 5 Centers for disease control and prevention. Complications of Shingles. <https://www.cdc.gov/shingles/about/complications.html>
- 6 Ana Isabel García-González y Oscar Rosas-Carrasco. Gaceta médica de México. Herpes zoster (HZ) y neuralgia posherpética (NPH) en el adulto mayor https://www.anmm.org.mx/GMM/2017/n1/GMM_153_2017_1_092-101.pdf
- 7 INEGI. Comunicado de prensa núm. 394/23. Encuesta nacional sobre salud y envejecimiento en México (ENASEM) https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2023/ENASEM/ENASEM_21.pdf
- 8 Naciones Unidas. Etapas del proceso de envejecimiento demográfico de los países de América Latina y el Caribe y desafíos respecto del cumplimiento de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y el Consenso de Montevideo sobre Población y Desarrollo. https://www.cepal.org/es/enfoques/etapas-proceso-envejecimiento-demografico-paises-america-latina-caribe-desafios-respecto#_ftn1
- 9 Del Giudice G et al. *NPJ Aging Mech Dis* 2017;4:1: <https://www.nature.com/articles/s41514-017-0020-0.pdf>
- 10 Inmuno fitness. El Sistema immune protagonista de nuestra salud. <https://inmunofitness.es/>

<https://gskpro.com/es-mx/>

MED-EL

Implantes cocleares: tecnología que permite disfrutar de los sonidos a las personas con hipoacusia

- El 25 de febrero, se conmemora el Día Internacional del Implante Coclear, que celebra la primera implantación en 1957
- Alrededor de 46 mil infantes en México viven con discapacidad auditiva y al año 400 de ellos requieren un dispositivo implantable: Instituto Nacional de Rehabilitación
- En el marco del Día Internacional del Implante Coclear, MED-EL realizó un evento donde brindó la experiencia de conocer más acerca de las personas con sordera

El 25 de febrero de 1957 por primera vez una persona con pérdida auditiva pudo tener estimulación auditiva. Ya 20 años después la ingeniera Ingeborg Hochmair y actual CEO de MED-EL, creó el primer implante coclear multicanal más moderno del mundo, dándole la oportunidad a millones de personas de recuperar la audición: escuchando, reconociendo y discriminando los sonidos. Hoy gracias a estos avances austriacos un usuario de implante coclear puede llevar una vida como la de una persona oyente, pues la tecnología le permite realizarse exámenes médicos, como resonancias magnéticas a 3.0 Tesla, tener conectividad con cualquier dispositivo móvil y escuchar en 360° todos los sonidos.

MED-EL, líder en soluciones médicas auditivas, realizó un evento el 22 de febrero, por el Día Internacional del Implante Coclear, se realizaron actividades para adentrar a los asistentes en el contexto de las personas con sordera, con explicación y comentarios de médicos otólogos, quienes además hablaron de la pérdida auditiva y el funcionamiento de los implantes cocleares. El evento se realizó con el fin de concientizar aún más acerca de esta discapacidad y esto fue posible gracias a los testimonios de cada uno de los mentores y de los especialistas la Dra. Jimena Atuán Rodas, Médico especialista en Audiología y Gerente de Soporte Clínico MED-EL y el Dr. Fernando Díaz, Gerente de MED-EL.

Los testimonios de los mentores están llenas de inspiración para quienes padecen algún tipo de hipoacusia y para el público en general: Eneida Rendón, una pianista, quien padece de sordera y ceguera, ha luchado desde niña para salir adelante siempre con una gran sonrisa; Priscilla Monroy, una joven con sordera, quien ahora es influencer y maestra de lenguaje de señas, a través de videos muestra su deseo por un mundo más inclusivo; Juan Pablo Valadez, un joven doctor, quien motivado por su condición de microtia y sordera, ahora estudia una especialización para ayudar a las personas con su misma condición; los padres del pequeño León Sandoval de 10 años, ganador de la edición 2023 de Ideas 4 Ears de MED-EL, hablaron sobre la experiencia de su hijo y cómo vivieron el proceso de adaptación.

Una de las funciones del implante coclear es ofrecer a la persona con hipoacusia una mejor calidad de vida, ya que el paciente desarrollará una mejora en su lenguaje y su comunicación, con el apoyo de terapias y del seguimiento de profesionales. En México alrededor de 46 mil infantes viven con discapacidad auditiva y 400 de estos niños al año requieren un dispositivo implantable para habilitar este sentido, según lo señalado por el Instituto Nacional de Rehabilitación.

"Para el uso de cualquier solución auditiva es fundamental una valoración integral y multidisciplinaria de expertos, una vez que se cuenta con un diagnóstico se podrá dar la mejor solución o tratamiento para cada paciente, ya sea, audífonos o implantes cocleares, este último requiere un procedimiento quirúrgico y terapia auditivo verbal que ayude al paciente a aprender o a identificar nuevamente la sensación del sonido. El implante coclear es un dispositivo médico electrónico que sustituye la función del oído interno dañado, recibe el sonido, lo procesa y envía impulsos eléctricos que estimulan el nervio auditivo, sustituyendo a las células ciliadas dañadas, a su vez, el nervio auditivo manda una señal al cerebro, quien aprende a reconocer esas señales y el paciente lo percibe como la acción de escuchar", señala la Médico especialista en Audiología y Gerente de Soporte Clínico MED-EL.

Es importante recordar que no todas las personas cuentan con el sentido de la audición, que les permite escuchar cosas tan comunes como: el ruido del mar, el canto de los pájaros, la música y la voz de aquel ser querido. La tecnología auditiva es una gran oportunidad para aquellas personas que viven en un entorno silencioso, pues les brinda la oportunidad de disfrutar de una vida llena de sonidos.



www.medel.com/latam

SOMAR

Dolor dental: Causas y estrategias de alivio en el mes de la concientización

En México, un estudio llevado a cabo en 2023 por la Facultad de Odontología de la UNAM reveló que ocho de cada diez mexicanos sufren dolor debido a problemas bucales. El 9 de febrero se conmemora el Día del Odontólogo, una fecha que nos recuerda la importancia de la limpieza bucal para evitar esa desagradable e insoportable sensación que a veces interfiere con nuestras actividades diarias.

"El dolor dental es una experiencia angustiante que puede variar en intensidad y duración, desde molestias leves hasta un dolor agudo y constante. Esta sensación puede manifestarse como un dolor punzante, pulsátil o sordo, y puede estar acompañada de inflamación en las encías y sensibilidad al calor, al frío o a la presión. Además del



PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica



@pharmanwmx



pharmanews.mx



@pharmanewsmx

malestar físico, el dolor dental puede tener consecuencias significativas en la vida diaria de una persona, incluida la dificultad para comer, hablar o dormir adecuadamente. Si no se trata, las afecciones dentales subyacentes pueden empeorar y provocar complicaciones graves, como infecciones, abscesos, pérdida de dientes e incluso afectar la salud general del individuo", comenta la Dra. Jazmin Rodríguez, Gerente Médica para Grupo Farmacéutico SOMAR.

Es fundamental abordar el dolor dental de manera oportuna y adecuada, buscando atención profesional para prevenir complicaciones a largo plazo y mejorar la calidad de vida, este dolor puede deberse a diversas causas, entre ellas:

- **Caries dental:** una enfermedad que afecta a los dientes cuando las bacterias en la placa dental producen ácidos que corroen el esmalte dental, provocando la formación de cavidades.
- **Pulpitis:** inflamación del tejido pulpar dentro del diente, que contiene los nervios y los vasos sanguíneos, lo que puede causar dolor agudo y pulsátil.
- **Absceso dental:** una infección bacteriana en el centro del diente (pulpa) que resulta en la formación de pus, causando hinchazón y dolor intenso.
- **Sensibilidad dental:** molestias o dolor breve al consumir alimentos o líquidos fríos, calientes, dulces o ácidos, a menudo debido a la exposición de la dentina, la capa sensible debajo del esmalte.
- **Gingivitis:** inflamación de las encías, a menudo causada por la acumulación de placa dental.
- **Periodontitis:** una etapa más avanzada de la enfermedad de las encías que afecta los tejidos de soporte del diente, incluyendo el hueso, y puede resultar en la pérdida de dientes si no se trata.
- **Trauma dental:** lesiones como golpes, caídas o accidentes que pueden dañar los dientes, las encías o las estructuras circundantes, causando dolor.

Si se experimenta dolor dental, es fundamental consultar a un odontólogo para obtener un diagnóstico adecuado y el tratamiento necesario. Mientras tanto, Grupo Farmacéutico Somar ofrece dos analgésicos pueden brindar alivio temporal: Paracetamol con Tramadol y Clonixinato de Lisina.

La Dra. Jazmin Rodríguez, Gerente Médica de Grupo Farmacéutico Somar, también explica que la combinación de Paracetamol con Tramadol proporciona un alivio más efectivo del dolor al actuar mediante diferentes mecanismos de acción. Asimismo, el Clonixinato de Lisina actúa como un analgésico y antiinflamatorio no esteroideo (AINE), inhibiendo la producción de prostaglandinas responsables del dolor y la inflamación.

Es importante recordar que estos medicamentos no deben reemplazar la atención dental profesional. Mantener una buena higiene oral, cepillarse los dientes con un cepillo de cerdas suaves tres veces al día y usar hilo dental con cuidado pueden ayudar a prevenir el dolor dental causado por caries.



<https://gruposomar.com/>

Laboratorios Grin Generarán conciencia sobre la importancia de la salud visual a través de 3,000 tamizajes gratuitos

- Las pruebas permitirán analizar la retina mediante una captura fotográfica de fondo de ojo y evaluar si existe alguna afección ocular
- Se estima que al menos 6 de cada 10 personas en nuestro país no tienen acceso a la salud visual
- Según el Inegi, más de 2.6 millones de personas padecen problemas oculares en México y la mayoría, no lo sabe

Laboratorios Grin, Salauno y RetinIA, suman esfuerzos y anuncian la "Alianza Ve Por Tu Salud Visual", una iniciativa que busca concientizar a las personas sobre la importancia de la atención oportuna y detección temprana de cualquier patología ocular.

Datos del Censo de Población y Vivienda 2020 del Inegi señalan que, en México, más de 2.6 millones de personas padecen problemas oculares¹ y la gran mayoría lo desconoce. Además, enfermedades oculares como el glaucoma, retinopatía diabética, cataratas o errores refractivos y ojo seco, por mencionar algunas, están afectando a una proporción significativa de la población activa, es decir que se encuentran entre los 40 y 60 años.

Ante este escenario, Laboratorios Grin, empresa mexicana con más de 65 años de experiencia en la industria farmacéutica y producción de medicamento oftalmológico, encontró en Salauno y RetinIA los aliados ideales para transformar y contribuir a la salud visual de las personas.

En una primera etapa, la "Alianza Ve por tu Salud Visual" beneficiará a más de 3,000 personas en la Ciudad de México y Zona Metropolitana, mediante tamizajes de fondo de ojo que realizarán especialistas de RetinIA y Salauno sin costo, en espacios de gran afluencia como corporativos, alcaldías y organizaciones de la sociedad civil, para obtener un prediagnóstico sobre la condición ocular de las personas que se sometan a este estudio.

El tamizaje toma alrededor de 15 minutos y puede detectar indicios de las patologías más recurrentes en nuestro país como Glaucoma, Retinopatía Diabética, Degeneración Macular y Ojo Seco, entre otras. Una vez que la prueba arroje el resultado, las personas tamizadas, podrán acudir a una consulta gratuita con un especialista de Salauno y vincularse a tratamiento si es necesario.

"Aun cuando en esta primer etapa nos enfocaremos en Ciudad de México y sus alrededores, queremos extender el beneficio a diferentes estados del país, por lo que 'Ve por tu Salud Visual' también es una invitación a instituciones públicas y privadas a abrimos espacios, para alcanzar a un mayor número de personas y con esto, reducir las barreras económicas y geográficas que a menudo limitan la atención oportuna y detección temprana de patologías oculares", detalló Luis Guillermo Cortés, CEO de Laboratorios Grin.

Por su parte, Sylvia Warren, directora de atracción y retención de pacientes de Salauno compartió cifras alarmantes sobre el panorama actual de la salud visual en México y las principales patologías oculares, entre las que destacan que, el 18% de la población en México padece diabetes y al menos el 35% de estos casos puede presentar lesión en la retina, asimismo señaló que el 10% de la población arriba de los 45 años

podría presentar algún grado de degeneración macular por la edad y que 6 de cada 10 personas en nuestro país, no tiene acceso a la salud visual.

Asimismo, el Dr. Abelardo Vidaurreta, director de RetinIA, destacó que la innovación y tecnología en el campo de la salud juega un papel fundamental para obtener diagnósticos más precisos y que la digitalización de registros médicos, el análisis de big data, así como la interoperabilidad de sistemas, permiten una toma de decisiones más informada, lo que brinda a los profesionales de la salud una visión integral de la historia clínica de los pacientes.

"En Laboratorios Grin continuaremos trabajando por hacer de 'Ve por tu Salud Visual' un hito en la mejora de las condiciones oculares de las personas en México y construir un futuro en el que la visita al médico sea un hábito, la pérdida de la visión, una preocupación del pasado y un lugar en donde todos podamos disfrutar de una plena salud visual", concluyó el doctor Cortés.

Referencia

- ¹ [https://www.gob.mx/profeco/documentos/ojo-con-tu-salud-visual?state=published#:~:text=Datos%20del%20Censo%20de%20Poblaci%C3%B3n,y%20presbicia\)%2C%20catarata%20senil%2C](https://www.gob.mx/profeco/documentos/ojo-con-tu-salud-visual?state=published#:~:text=Datos%20del%20Censo%20de%20Poblaci%C3%B3n,y%20presbicia)%2C%20catarata%20senil%2C)



<https://laboratoriosgrin.com/>





Voz Pro Salud Mental

El amor a uno mismo: clave para evitar relaciones tóxicas

- *Voz Pro Salud Mental Ciudad de México (VPSM CDMX) identifica una conexión fundamental entre la falta de amor propio y la propensión a establecer vínculos con personas tóxicas*
- *Según datos de Psychology Today, el 85% de las personas en el mundo tienen baja autoestima*
- *La baja autoestima afecta al doble de adolescentes mujeres en comparación con adolescentes hombres, según el Instituto de Investigación en Atención Primaria Jordi Gol (IDIAPJGol) de Barcelona*

En este mes de febrero, Voz Pro Salud Mental Ciudad de México (VPSM CDMX) invita a reflexionar sobre una pregunta que afecta a jóvenes y adultos por igual: *¿por qué las personas caen en relaciones tóxicas?* Esta organización dedicada a la psicoeducación destaca una conexión fundamental entre la falta de amor propio y la propensión a establecer vínculos con personas tóxicas, alimentando la codependencia y los apegos negativos.

Según VPSM CDMX, la falta de amor propio crea un terreno fértil para la codependencia, lo que conduce a relaciones conflictivas y destructivas. Esto es especialmente preocupante considerando que el 85% de las personas en todo el mundo sufren de baja autoestima, según datos de Psychology Today. Además, se observa que esta problemática afecta al doble de adolescentes mujeres en comparación con adolescentes hombres, según el Instituto de Investigación en Atención Primaria Jordi Gol (IDIAPJGol) de Barcelona.

El Dr. Luis Montes, experto en psicología, define una relación tóxica como aquella en la que una persona depende para su bienestar psicológico de otra, lo que resulta en un impacto directo en su estado de ánimo. El amor genuino está lejos de comportamientos que hacen sentir culpables, de la agresión verbal, de la indiferencia y del desprecio hacia las opiniones de su pareja. Por otro lado, en una relación tóxica, la pareja lleva a creer que la otra persona nunca será suficiente, criticando sus acciones y exponiéndolas al juicio de los demás, lo que las induce a la culpa y al insulto.

Ante esta realidad, es esencial iniciar un proceso de amor propio. VPSM CDMX enfatiza que amarse a uno mismo es el primer paso para alejarse de relaciones dañinas y avanzar hacia una vida de respeto propio y relaciones saludables. Fortaleciendo la autoestima, se pueden tomar decisiones más acertadas y construir vínculos más positivos.

Ante ello, Voz Pro Salud CDMX, retomando lo que el sociólogo Morris Rosenberg identificó con el amor propio o la autoestima, comparte consejos para desarrollar cada una de estas áreas con el propósito de protegerse de las relaciones tóxicas:

1. **Autorreconocimiento:** La persona debe enfocarse en identificar tanto sus fortalezas como aspectos a mejorar a través de una observación objetiva de sí mismo. Para ello, se recomienda dedicar tiempo regularmente para la reflexión personal, utilizando diarios o meditaciones guiadas para profundizar en el conocimiento propio.
2. **Autoaceptación:** Debe valorar sus logros y aprender de los errores con una actitud de compasión hacia sí mismo, sin auto-castigo. Es recomendable implementar rituales de gratitud diarios, reconociendo al menos una acción o

cualidad propia por la que se sienta orgulloso cada día.

3. **Autorrespeto:** La práctica del autorrespeto le enseña a honrar sus necesidades, emociones y deseos. Es aconsejable que la persona establezca límites saludables en sus relaciones y compromisos, aprendiendo a decir "no" cuando sea necesario para proteger su bienestar.
4. **Autovaloración:** Para mejorar la autoimagen y confianza, la persona debe fomentar pensamientos positivos y combatir los negativos. Para ello, puede repetir afirmaciones positivas diarias que enfatizan sus fortalezas y logros, reemplazando críticas internas por reconocimientos.
5. **Autosuperación:** La persona debe elegir actividades que la llenen de alegría y fomenten su crecimiento personal, contribuyendo a su autonomía emocional. Además, se recomienda que establezca objetivos personales a corto y largo plazo que reflejen sus pasiones y valores, y celebrar cada paso adelante hacia esos objetivos.



En este mes del amor y la amistad, Voz Pro Salud Mental Ciudad de México (VPSM CDMX) recuerda la importancia de dirigir la atención hacia el amor más fundamental de todos: el amor propio. Es una oportunidad para reflexionar sobre cómo se pueden aplicar los consejos proporcionados en este artículo en la vida, con el objetivo de que las personas puedan construir una relación más sólida y saludable consigo mismos y sus parejas.



<https://www.vozprosaludmental.org.mx/>

Safeteen First

El Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), Reckitt y México Vivo en alianza para transformar la educación sobre salud sexual en México

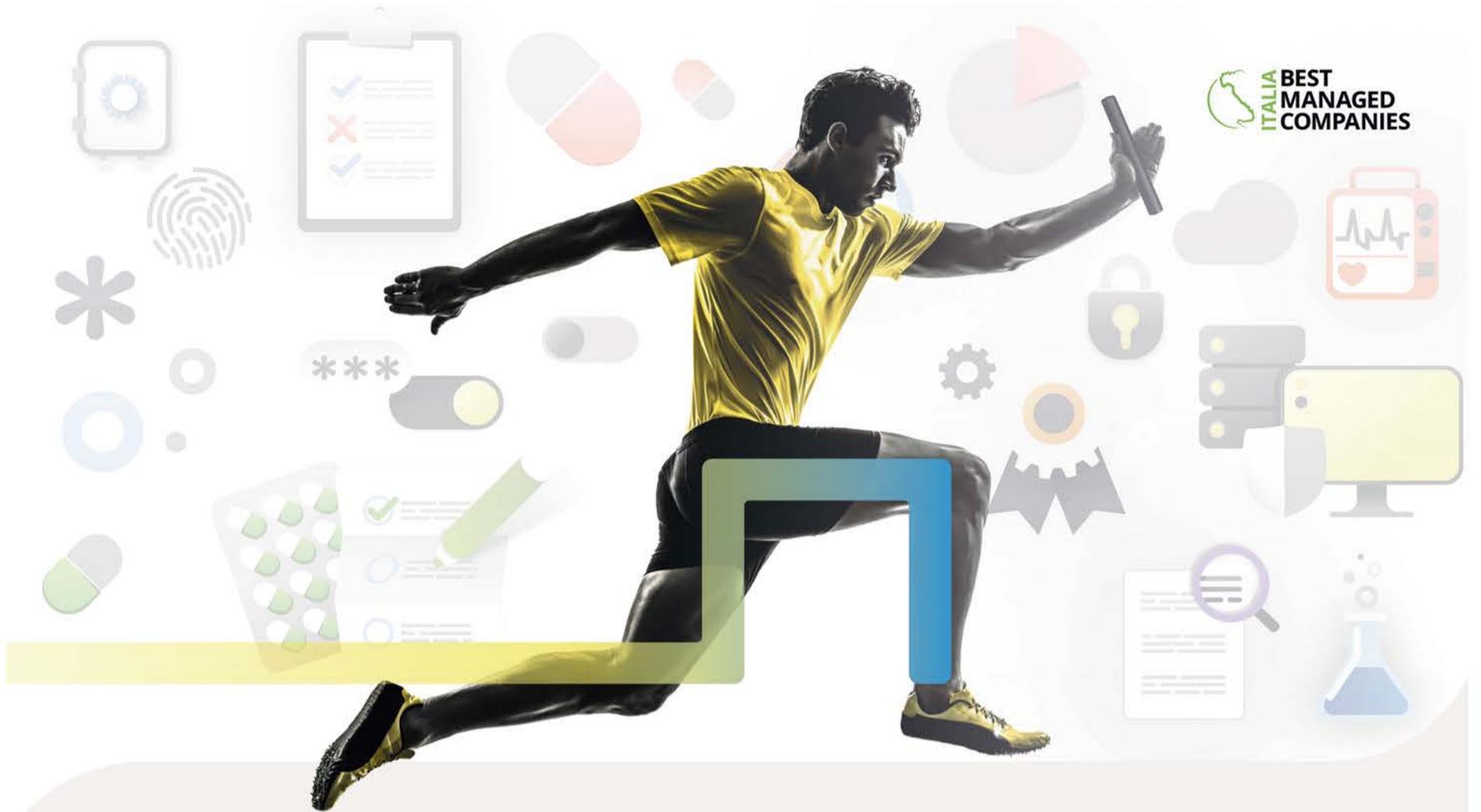
- *Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), la Fundación de México Vivo y la Federación Mexicana de Educación Sexual y Sexología (FEMESS), unen esfuerzos para impulsar la iniciativa "Con EIS, sí confío - Safeteen First"*
- *Una alianza multisectorial para brindar acceso a educación integral en sexualidad (EIS) y a la salud sexual a más de 2 millones de adolescentes y jóvenes en dos años, que viven en comunidades en vulnerabilidad en México*

Reckitt, la Fundación México Vivo y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), y la Federación Mexicana de Educación Sexual y Sexología (FEMESS), presentaron "Con EIS, Sí Confío - Safeteen First", una iniciativa que tiene como objetivo prioritario fomentar la Educación Integral en Sexualidad (EIS) durante la adolescencia, y que impactará a más de 20,000 jóvenes de México cada año, que viven en comunidades vulnerables. Esto se logrará a través de ferias de educación interactiva y actividades comunitarias en municipios clave; así como con plataformas en línea y recursos multimedia, para brindar acceso a servicios y consejería las 24 horas de los 7 días de la semana.

"La inversión de más de 20 millones de pesos, equivalente a 1 millón de libras para dicha iniciativa, refleja nuestro firme compromiso de empoderar a la juventud mexicana. Estamos uniendo esfuerzos con México Vivo, el UNFPA y la FEMESS

para construir un futuro donde la educación integral en sexualidad sea accesible y contribuya a la prevención de embarazos en este grupo vulnerable", destacó David Romero, general Manager para México y Centroamérica en Reckitt.

Según cifras del INEGI, hay 37.7 millones de adolescentes y jóvenes de entre 12 y 29 años, lo que representa el 30% de la población, que enfrentan desafíos críticos en la salud sexual y reproductiva. Con esta iniciativa, presentada en un evento en el museo Rufino Tamayo, se busca apoyar a estos jóvenes, desde acciones para la prevención de embarazos no deseados, hasta la promoción de relaciones saludables, abordando temas cruciales como el autoconocimiento, el respeto a la diversidad y las habilidades de comunicación. De esta forma, se pretende empoderar a adolescentes, para tomar decisiones informadas y conscientes sobre su salud sexual.



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:

<p>0384 7563</p>	<p>Calificación Técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> Calificación de procesos Transferencia de Tecnología Soporte FAT/SAT Gestión de riesgos de calidad 		<p>Auditorías a terceros</p> <ul style="list-style-type: none"> API, Excipientes, Intermedios y CMOs Dispositivos Médicos y Distribuidores Equipos y Proveedores de Software, CROs
<p>Aseguramiento de la Integridad de Datos</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Ingeniería de Calidad</p> <ul style="list-style-type: none"> Validación de instalaciones Desarrollo de conceptos Programas de excelencia operativa Eficiencia general de los equipos (OEE) 	<p>Excelencia de Laboratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestión de instrumentos de Laboratorio Personal de Laboratorio Asesoramiento y gestión de proyectos Laboratorio del futuro 	<p>Cumplimiento de Buenas Prácticas</p> <ul style="list-style-type: none"> Soporte GxP y Preparación a las inspecciones Cumplimiento normativo de Dispositivos Médicos Entrenamiento y Servicios de Auditoría
<p>Servicios de Calidad IT</p> <ul style="list-style-type: none"> Continuidad de negocio y recuperación ante desastres Calificación de la Infraestructura IT Doctor ERP Servicios de Ciberseguridad 		<p>Asuntos Regulatorios</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicios estratégicos de Regulación y Desarrollo a nivel mundial Autorizaciones de mercado Soporte MDR IVDR 	<p>Entrenamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> Aula E-Learning A medida

PHARMA NEWS

Actualización en Tecnología Farmacéutica

@pharmanwmx pharmanews.mx @pharmanewsmx

Por su parte, H. Rodrigo Moheno, director General y fundador de la Fundación México Vivo y Presidente de FEMESS, compartió su perspectiva como representante de una asociación cuya misión es unir esfuerzos para que la población viva la sexualidad con salud y poder de decisión: "Safeteen First representa un paso clave hacia la creación de oportunidades para adolescentes y jóvenes en México. Trabajamos con grandes aliados para brindarles las herramientas necesarias y contribuir a la transformación positiva de sus vidas", puntualizó.

La educación sexual que se brindará a través de la iniciativa Safeteen First será inclusiva, basada en evidencia y adaptada a las necesidades de adolescentes, además, involucrará a cuidadores y comunidades para crear entornos de apoyo y confianza.

Al respecto Alanna Armitage, representante para el UNFPA en México y directora para Cuba y República Dominicana, señaló que, "el embarazo en adolescentes es un gran reto no sólo para México, sino a nivel mundial y para nuestra región de América Latina y el Caribe. De hecho, en nuestro país cerca de 1000 niñas y adolescentes dan a luz, lo que se convierte en un gran reto, ya que quienes han sido madres adolescentes tienen un logro educativo menor, perciben ingresos inferiores, tienen trabajos en condiciones más precarias y muestran mayores niveles de desempleo".

Alanna Armitage subrayó que la iniciativa no sólo previene embarazos a temprana edad, sino promueve una visión positiva de la sexualidad, que permita vivir la vida sexual de manera responsable, placentera y sin riesgos. La EIS está ampliamente avalada tanto por marcos legales internacionales como nacionales y lo que hoy impulsamos está enfocada a sumarnos a los esfuerzos del Gobierno de México, en este sentido.

Hasta el 2022, el 22.8% de las personas de 10 a 19 años en el país, ya habían tenido relaciones sexuales, por ello, es crucial que la educación sexual sea inclusiva, basada en evidencia y adaptada a las necesidades de los adolescentes, involucrando a padres, cuidadores y comunidades para crear un entorno de apoyo. Reckitt, México Vivo, UNFPA y FEMESS están comprometidos con la transformación positiva de la realidad de los adolescentes en México.



Vida Circular

1 de cada 2 mexicanos reconoce si un envase es reciclable: revela encuesta

- De acuerdo con la encuesta "El reciclaje de plásticos entre los mexicanos 2023" elaborado por Vida Circular en colaboración con ALPLA México, Centroamérica y el Caribe y P&G México, el logotipo del triángulo (Triángulo de Möbius), es la principal forma en la que los mexicanos identifican si un envase es reciclable o no; seguido por las etiquetas

Como parte de las acciones esenciales para fomentar la participación de la sociedad en prácticas sustentables, la identificación adecuada de envases reciclables se vuelve fundamental para su reciclaje. En este sentido, la encuesta "El reciclaje de plásticos entre los mexicanos 2023" desarrollado por Vida Circular, en colaboración con ALPLA México, Centroamérica y el Caribe y P&G México, reveló que el reconocimiento de envases reciclables aún es una oportunidad para las y los mexicanos.

Los datos de la encuesta señalan que 1 de cada 2 mexicanos sí reconoce los envases reciclables. De ellos, el 52% de las personas contestaron que lo identifican a través del logotipo del Triángulo de Möbius, mientras que el 28% de los encuestados mencionó que los reconoce a partir de la indicación en la etiqueta.

Estas cifras indican que aún existe una gran oportunidad para dar a conocer información adecuada y suficiente que permita que los consumidores se involucren más en acciones que favorezcan el reciclaje de los envases.

El Triángulo de Möbius, además de ser el símbolo universal del reciclaje, también permite en el caso de los plásticos, identificar el material con el que está elaborado el envase ya que integra un número, entre el 1 y el 7.

Pero, ¿qué significa cada número?

La clasificación de los números al interior del Triángulo de Möbius que podemos encontrar en los envases corresponde al tipo de plástico del cual está elaborado:

- **Número 1: PET (Poliétileno tereftalato).** Este tipo de plástico lo encuentras regularmente en botellas de agua y refrescos. El PET, por sus propias características, es muy fácil de reciclar de botella a botella varias veces.
- **Número 2: HDPE (Poliétileno de alta densidad).** Usualmente lo encuentras en botellas de shampoo, detergentes, suavizantes, artículos para el cuidado del hogar o incluso, en botellas de leche o jugos. Este tipo de envase también es fácilmente reciclable.
- **Número 3: PVC (Policloruro de vinilo).** Se utiliza regularmente en ventanas, tuberías y materiales para construcción.
- **Número 4: LDPE (Poliétileno de baja densidad).** Es un material flexible y transparente que se emplea en bolsas de plástico y envoltorios.
- **Número 5: PP (Polipropileno).** Por lo general, se emplea para la fabricación de envases de alimentos y utensilios desechables.
- **Número 6: PS (Poliestireno).** Su uso es principalmente para vasos, utensilios desechables y bandejas de alimentos.
- **Número 7: Otros.** Son aquellos que incluyen una gran diversidad de plásticos que no corresponden a ninguna de

las categorías anteriores. Suelen ser mezclas de algunos de los anteriormente mencionados.

A partir de ello, se puede participar de mejor manera en la clasificación y disposición de los residuos, contribuyendo así a la reducción de la contaminación y la preservación de recursos.

Fomentar una cultura de reciclaje es una labor en conjunto entre consumidores, empresas y autoridades, por lo que es trascendental que la ciudadanía cuente con herramientas que le permitan reconocer y separar adecuadamente los residuos para promover una mayor conciencia ambiental y adoptar prácticas sostenibles desde casa.



<https://vidacircular.lat/>

Nomenclaturas de los tipos de plástico:





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 B.V., 2013).

AVISO COFEPRIS No. 223300202A0721





En asociación con nuestros clientes, en Lubrizol Life Science creamos soluciones que inspiran a una vida más sana, más bella y cómoda.



Excipientes Farmacéuticos



Desarrollo y Fabricación de Productos Farmacéuticos por Contrato



Poliuretano Termoplástico Grado Médico



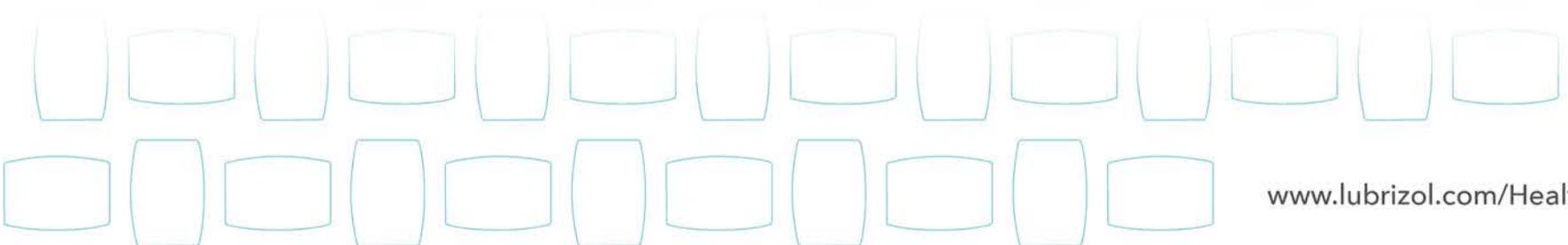
Producción de Dispositivos por Contrato



Cuidado Bucal y vía Oral



Nutracéuticos



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

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**