

El poder del ADN y su valor en la medicina personalizada

Ciudad de México a, 25 de abril de 2022.- En el marco del Día Internacional del ADN, Roche México reconoce que el estudio de éste, es una pieza clave para el desarrollo de análisis genéticos que permitan conocer y comprender el origen de múltiples enfermedades como el cáncer.

Y es que el ADN es una herramienta para la medicina personalizada que favorece el desarrollo de mejores terapias y tratamientos médicos y mejora la calidad de vida de los pacientes.

En ese sentido, Roche a través de Foundation Medicine se encuentra a la vanguardia, impulsando herramientas de secuenciación genómica que brindan información valiosa para orientar decisiones de tratamiento eficientes y personalizadas.

Tal es el caso del cáncer en el cual ayuda a definir el perfil de más de 300 genes e identificar las características específicas del paciente. Y es que la identificación precisa de una alteración genética o la presencia de una proteína en las células del paciente – también conocidos como biomarcadores - pueden revelar no sólo la agresividad del padecimiento oncológico y la velocidad de su evolución sino, además, la determinación de un tratamiento más efectivo.

Cabe resaltar que todos los servicios de Foundation Medicine utilizan el enfoque de perfilamiento genómico exhaustivo, que analiza ampliamente el genoma tumoral para diferenciar las alteraciones genéticas clínicamente relevantes y amplía potencialmente las opciones de tratamiento eficiente.

Este perfilamiento genómico exhaustivo es uno de los elementos fundamentales para el éxito de la implementación de la medicina personalizada en México. Además de que se traduce en información invaluable para los médicos y pacientes, ya que puede mejorar de manera importante el pronóstico con base en el uso del tratamiento más adecuado, lo que también representa una optimización para los sistemas de salud. Asimismo, fomenta la investigación y da información clave sobre estudios clínicos para tomar las mejores decisiones.

La secuencia genómica exhaustiva busca en donde nadie más busca, nos da respuestas muy específicas sobre cada tumor para poder tomar las mejores decisiones para los pacientes. Si bien, actualmente México ocupa el cuarto lugar en el [Índice de Medicina Personalizada de América Latina \(FutureProofing Healthcare\)](#), solo por debajo de Costa Rica, Uruguay y Chile. México está posicionado como uno de los países con mejores condiciones para su implementación, el invertir en la innovación e investigación con enfoque personalizado y de estos tratamientos será fundamental para el futuro del sistema de salud nacional.

El Índice fue desarrollado por expertos independientes de agrupaciones de pacientes, sistemas de salud y académicos de la región, con el propósito de generar un marco de referencia para brindar conocimientos prácticos que contribuyan a impulsar la planificación de los sistemas de salud. Esta herramienta disponible en línea está diseñada para brindar un panorama general del estado actual de la Medicina Personalizada en los sistemas de salud de diez países de Latinoamérica: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Panamá, Perú, y Uruguay.

Indudablemente, la medicina personalizada es una oportunidad para alcanzar sistemas de salud sostenibles y eficientes, que pongan al paciente en el centro. Para lograr su implementación y acceso es importante que se trabaje de manera colaborativa entre autoridades e industria farmacéutica



para que cada vez sea menor el costo y su presencia se extienda por las instancias de salud, públicas y privadas, del país.

###

Para conocer más sobre el Índice de Medicina Personalizada de América Latina (FutureProofing Healthcare visita [link](#)

Acerca de Roche

Roche es pionero mundial en productos farmacéuticos y diagnósticos centrados en el avance de la ciencia para mejorar la vida de las personas. Las fortalezas combinadas de los productos farmacéuticos y los diagnósticos, así como las crecientes capacidades en el área de conocimientos médicos basados en datos, ayudan a Roche a ofrecer una atención médica verdaderamente personalizada. Roche está trabajando con aliados del sector de la salud para proporcionar la mejor atención para cada persona. Roche es la empresa biotecnológica más grande del mundo, con medicamentos realmente diferenciadores en oncología, inmunología, enfermedades infecciosas, oftalmología y enfermedades del sistema nervioso central.

Roche es también el líder mundial en diagnóstico in vitro y diagnóstico de cáncer basado en tejidos, y un líder en el manejo de la diabetes. En los últimos años, Roche ha invertido en perfiles genómicos y asociaciones de datos reales y se ha convertido en un socio líder en la industria para la información médica.

Fundada en 1896, Roche continúa buscando mejores formas de prevenir, diagnosticar y tratar enfermedades y hacer una contribución sostenible a la sociedad. La compañía también tiene como objetivo mejorar el acceso de los pacientes a las innovaciones médicas trabajando con todas las partes interesadas relevantes. Más de treinta medicamentos desarrollados por Roche están incluidos en las Listas Modelo de Medicamentos Esenciales de la Organización Mundial de la Salud, entre ellos antibióticos que salvan vidas, antipalúdicos y medicamentos contra el cáncer. Además, por duodécimo año consecutivo, Roche ha sido reconocida como una de las empresas más sostenibles de la industria farmacéutica por el Dow Jones Sustainability Index (DJSI).

El Grupo Roche, con sede en Basilea, Suiza, está activo en más de 100 países y en 2020 empleó a más de 100.000 personas en todo el mundo. En 2020, Roche invirtió 12,2 mil millones CHF en I+D y registró ventas de 58,3 mil millones CHF. Genentech, en los Estados Unidos, es un miembro de propiedad total del Grupo Roche. Roche es el accionista mayoritario de Chugai Pharmaceutical, Japón. Para obtener más información, visite www.roche.com

Contacto para prensa

Alejandro Nájera
Zimat Consultores
anajera@zimat.com.mx