

Editorial

La medicina traslacional como herramienta para alcanzar la medicina personalizada

Translational medicine as a tool to achieve personalized medicine

Luciana Daniela Garlisi-Torales¹ 

¹ Facultad de Medicina. Universidad María Auxiliadora. Paraguay.

Correo del autor corresponsal: daniela.garlisi@umax.edu.py

La medicina traslacional es una rama de la medicina que busca integrar las ciencias básicas y descubrimientos hechos en el laboratorio de ciencias básicas con las ciencias clínicas. El avance de la medicina traslacional es necesario para el avance y desarrollo de nuevas terapias, métodos de diagnóstico e intervenciones¹. La integración de los recursos y conocimientos entre estas ciencias permite acelerar el proceso de desarrollo de nuevas soluciones de aplicación clínica.

Por otro lado, la medicina personalizada es una rama más moderna de la medicina que busca tratar a cada paciente con un régimen de tratamiento único y personalizado,

basado en la genética. Si bien esto puede parecer algo muy lejano, es una rama de la medicina que se ha iniciado a implementar en varios países en el mundo en diversas situaciones y que tarde o temprano buscara instalarse en países como el nuestro².

Las ventajas del uso de la medicina personalizada son innumerables, pero en nuestra región aun no contamos con los recursos necesarios para implementarla. En ese sentido, la medicina traslacional puede ser utilizada como una herramienta para lograr obtener estos recursos y hacer que la aplicación de la medicina personalizada no sea un sueño muy lejano.

Autor corresponsal: Luciana Daniela Garlisi-Torales. Correo: daniela.garlisi@umax.edu.py

Recibido: 22 de marzo del 2024. Artículo aprobado: 05 de mayo del 2024



Este es un artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de [Licencia de Atribución Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), que permite uso, distribución y reproducción en cualquier medio, siempre que se acredite el origen y la fuente originales.

Desde las instituciones de educación superior se puede impulsar el desarrollo de la medicina traslacional, buscando en algún momento abrir el paso a la medicina personalizada.

La medicina traslacional y la medicina personalizada nos hacen ver a la medicina con una visión distinta en la que una problemática puede ser resuelta y abordada de distintas maneras, dependiendo del contexto en el que nos encontramos. El objetivo final de ambas ramas de la medicina es proveer soluciones clínicas prácticas y adecuadas sin dejar de lado la seguridad del paciente.

El desarrollo de estas ramas de la medicina en nuestra región es imperativo ya que nuestras necesidades y realidades son muy distintas a las del mundo occidental. Desarrollando estas ramas de la medicina en nuestra región lograremos desarrollar soluciones que aborden nuestras necesidades con los recursos con los que contamos en nuestra región.

Financiamiento

Autofinanciado.

Conflicto de interés

No se declaran conflictos de interés.

Bibliografía

- 1- Cona MM, de Witte P, Verbruggen A, Ni Y. An overview of translational (radio)pharmaceutical research related to certain oncological and non-oncological applications. *World J Methodol.* 2013 Dec 26;3(4):45-64. doi: 10.5662/wjm.v3.i4.45. PMID: 25237623; PMCID: PMC4145570.
- 1- Goetz LH, Schork NJ. Personalized medicine: motivation, challenges, and progress. *Fertil Steril.* 2018 Jun;109(6):952-963. doi: 10.1016/j.fertnstert.2018.05.006. PMID: 29935653; PMCID: PMC6366451.