



Beneficios de la medicina de precisión

La oncología de precisión está revolucionando el tratamiento del cáncer, permitiendo tratar el cáncer con métodos más efectivos que en el pasado⁽¹⁾.

Beneficios de la precisión

El diagnóstico y la medicina de precisión facilitan que los médicos puedan identificar el **tipo específico de cáncer** de la persona y así elegir **el tratamiento más eficaz** para su caso particular⁽¹⁾.

Esto genera mejores resultados, por lo que hay **mayor probabilidad de sanación a través de un mejor pronóstico**⁽⁵⁾. A esto se le suma como beneficio la tranquilidad de saber que se está yendo por el **camino correcto**⁽¹⁾.

Además, terapias de precisión **bloquean directamente la causa del crecimiento del cáncer**, a diferencia de los tratamientos tradicionales, donde se atacaba tanto a células sanas como a las cancerígenas⁽²⁾.

De esta forma, cuando se escoge una terapia de precisión, se pueden **minimizar o evitar efectos adversos** innecesarios en la persona siendo tratada⁽⁴⁾.

Desde el punto de vista del tratamiento, permite una elección de medicamentos que minimice los efectos adversos y produzca los mejores resultados⁽⁵⁾.

Prevención y detección temprana

Otro beneficio de la medicina de precisión para la calidad de vida de las personas es la posibilidad de acceder a un **diagnóstico preventivo**. Hoy existen pruebas de ADN que permiten conocer si se cuenta con algún **gen** que sugiera que se tiene **altas probabilidades** de desarrollar algún tipo de cáncer⁽³⁾.

Con esta información se pueden tomar **decisiones para enfrentar esto de la mejor manera**, lo que puede involucrar cambios en el **estilo de vida, cirugía o tratamiento preventivo** o invitar a las personas a realizarse chequeos médicos más frecuentes, lo que podría llevar a la **detección temprana** del cáncer y a un mejor pronóstico ante éste⁽³⁾.

Como conclusión, facilita una mejor detección y tratamiento del cáncer, disminuyendo los efectos secundarios con mejores resultados, impulsando el control de la enfermedad⁽⁵⁾.





Referencia:

- (1) Pfizer Uruguay. Medicina de Precisión. [Internet]. [Consultado 13 de Nov 2024]. Disponible en: <https://www.pfizer.uy/innovaci%C3%B3n/medicina-de-precisi%C3%B3n>
- (2) Terapia dirigida para tratar el cáncer, Instituto Nacional del Cáncer NIH. <https://www.cancer.gov/espanol/cancer/tratamiento/tipos/terapia-dirigida>
- (3) American Cancer Society. Precision or personalized medicine. [Internet]. [Consultado 13 de Nov 2024]. Disponible en: <https://www.cancer.org/cancer/managing-cancer/treatment-types/precision-medicine.html>
- (4) IPEA. Precision Medicine: What is it and what benefits does it bring? [Internet]. [Consultado 13 de Nov 2024]. Disponible en: <https://www.ipea.gov.br/cts/en/all-contents/articles/articles/128-precision-medicine>
- (5) US Food and Drug Administration. Precision Medicine [Internet]. [Consultado 26 de Nov 2024]. Disponible en: <https://www.fda.gov/medical-devices/in-vitro-diagnostics/precision-medicine#:~:text=Advances%20in%20precision%20medicine%20have.profile%20of%20an%20individual's%20tumor.>

Información con fines educativos. No debe utilizarse para realizar diagnóstico o tratamientos de ninguna condición médica, ni sustituye la consulta médica. Consulte a su médico

PP-UNP-ARG-1579

