

# El poder de la inmunoterapia: Curas durante nuestra vida

La inmunología y las inmunoterapias son tratamientos médicos que utilizan el sistema inmunitario del organismo para reconocer y combatir enfermedades. A diferencia de los tratamientos tradicionales como la quimioterapia (que destruye células), las inmunoterapias activan el sistema inmunitario, **capacitando al cuerpo para curarse a sí mismo**.

## Las inmunoterapias ya están salvando y prolongando vidas

Ha habido alrededor de 145 inmunoterapias aprobadas por la FDA, con más de 1.500 adicionales en fase de desarrollo clínico:

| Categoría de la enfermedad              | Lo que tratan                                                                                                                                                                          | Número de tratamientos aprobados |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>CÁNCER</b>                           | Cánceres de conducto biliar, vías biliares, vejiga, sangre, cerebro, mama, colorrectal, cabeza y cuello, riñón, hígado, cavidad oral, ovario, páncreas y piel (melanoma), entre otros. | <b>67</b>                        |
| <b>INMUNITARIA / INFLAMATORIA</b>       | Artritis reumatoide, enfermedad de Crohn, asma y esclerosis múltiple.                                                                                                                  | <b>42</b>                        |
| <b>CARDIOVASCULAR</b>                   | Prevención de ataques cardíacos y accidentes cerebrovasculares, y tratamiento de la hemofilia.                                                                                         | <b>11</b>                        |
| <b>ENFERMEDADES INFECCIOSAS</b>         | VIH, hepatitis, VRS y ébola.                                                                                                                                                           | <b>8</b>                         |
| <b>NEURÓLOGICA</b>                      | La enfermedad de Alzheimer, demencia y migrañas crónicas.                                                                                                                              | <b>7</b>                         |
| <b>METABÓLICA, GENÉTICA &amp; OTRAS</b> | Diabetes, degeneración macular (enfermedad ocular), osteoporosis, células falciformes y otras.                                                                                         | <b>10</b>                        |

# Avances comprobados

- **Melanoma y cáncer de pulmón:** Algunos pacientes a quienes solo les quedaban meses de vida siguen en remisión tras varios años, gracias a tratamientos de inmunoterapia que desenmascaran las células cancerosas ocultas.
- **Alivio de afecciones autoinmunes:** Para quienes padecen artritis reumatoide o lupus, la inmunoterapia puede calmar un sistema inmunitario hiperactivo, evitando que ataque las propias articulaciones y órganos del cuerpo.
- **Trastornos sanguíneos:** Nuevas terapias reprograman las células del paciente para atacar la leucemia, logrando una remisión a largo plazo.

## Las prometedoras curas del futuro

Dado que casi todas las enfermedades involucran al sistema inmunitario de alguna manera, el potencial para nuevas curas es enorme. Actualmente, científicos e investigadores están a punto de lograr avances en:

- **Enfermedades neurológicas:** Las investigaciones están demostrando cómo podemos eliminar las placas cerebrales que causan el Alzheimer y el párkinson, así como ralentizar la progresión de la ELA.
- **Enfermedades crónicas:** Los investigadores están aprendiendo a reiniciar el sistema inmunitario para evitar que ataque al organismo, lo que podría conducir a curas para la diabetes tipo 1, el lupus y la esclerosis múltiple (EM).
- **Enfermedades cardíacas:** Una nueva investigación busca utilizar el sistema inmunitario para reducir la inflamación del corazón y reparar el tejido dañado tras un infarto.
- **Otros tipos de cáncer:** Los datos preclínicos e investigaciones clínicas en curso muestran un potencial prometedor de las inmunoterapias para reducir tumores cerebrales y de otro tipo, tratar el cáncer de hueso y combinarse con tratamientos tradicionales para abordar el cáncer de próstata.

La Propuesta 38 invertirá en un futuro en el que las enfermedades más devastadoras puedan llegar a ser prevenibles y curables.

## Vota sí a la Proposición 38 para apoyar curas que salvan vidas

Yeson38.com

Anuncio pagado por YES on 38: Californians for Life-Saving Immunology Research and Cures, sponsored by the Michelson Center for Public Policy. Principales financiadores del comité de publicidad:

Gary K. Michelson and Affiliated Entity Michelson Center for Public Policy  
Meyer Luskin

Detalles de la financiación en [www.fppc.ca.gov](http://www.fppc.ca.gov)