

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
CÁNCER	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.	67
INMUNITARIA / INFLAMATORIA	Artritis reumatoide, enfermedad de Crohn, asma y esclerosis múltiple.	42
CARDIOVASCULAR	Prevención de ataques cardíacos y accidentes cerebrovasculares, y tratamiento de la hemofilia.	11
ENFERMEDADES INFECCIOSAS	VIH, hepatitis, VRS y ébola.	8
NEURÓLOGICA	La enfermedad de Alzheimer, demencia y migrañas crónicas.	7
METABÓLICA, GENÉTICA & OTRAS	Diabetes, degeneración macular (enfermedad ocular), osteoporosis, células falciformes y otras.	10

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 nocivas y la acumulación anormal de proteínas asociadas a enfermedades como el Alzheimer y el Parkinson, y retrasar 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

Siala38.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:

Michelson Center for Public Policy, Inc.

Gary K. Michelson

Meyer Luskin

Detalles de la financiación en www.fppc.ca.gov