

Tratamiento Personalizado

Desde los tiempos de Pasteur, la terapéutica ha evolucionado significativamente. Actualmente, se dispone de medicamentos y tratamientos desarrollados con base en métodos científicos y potenciados por nuevas tecnologías, lo que permite ofrecer opciones altamente personalizadas.

¿Qué es el tratamiento personalizado y qué padecimientos trata?

Es un enfoque terapéutico innovador que apoya eficazmente el tratamiento de una amplia variedad de enfermedades. Se basa en la integración de distintas disciplinas como la inmunoterapia, la medicina regenerativa, la terapia molecular y la terapia péptida, las cuales en conjunto permiten fortalecer el sistema inmunológico y promover la regeneración celular de forma precisa y personalizada.

Este tratamiento está diseñado para fortalecer el sistema inmunológico y promover la regeneración celular. Puede emplearse como coadyuvante en los siguientes padecimientos:

Cáncer, diabetes, enfermedades del sistema nervioso central, inmunodeficiencias, trastornos digestivos padecimientos del aparato musculoesquelético, enfermedades respiratorias, trastornos del sistema reproductor (femenino y masculino), enfermedades circulatorias, problemas cutáneos, envejecimiento prematuro entre otras.

Modo de elaboración y métodos mixtos

El tratamiento se elabora a partir de la sangre del mismo paciente, la cual se somete a un proceso biotecnológico en laboratorio. Este proceso activa linfocinas, que son moléculas pertenecientes al grupo de las citoquinas o mensajeros químicos que son producidas y liberadas por linfocitos T. Estas moléculas permiten modular la respuesta inmunológica y promover la regeneración celular.

Se utilizan métodos terapéuticos mixtos, combinando varias tecnologías para potenciar el efecto inmunoestimulante. Aunque este enfoque tiene antecedentes desde 1916, en la actualidad ha sido perfeccionado gracias a los avances en biotecnología.



Ejemplo de un caso específico: Cáncer

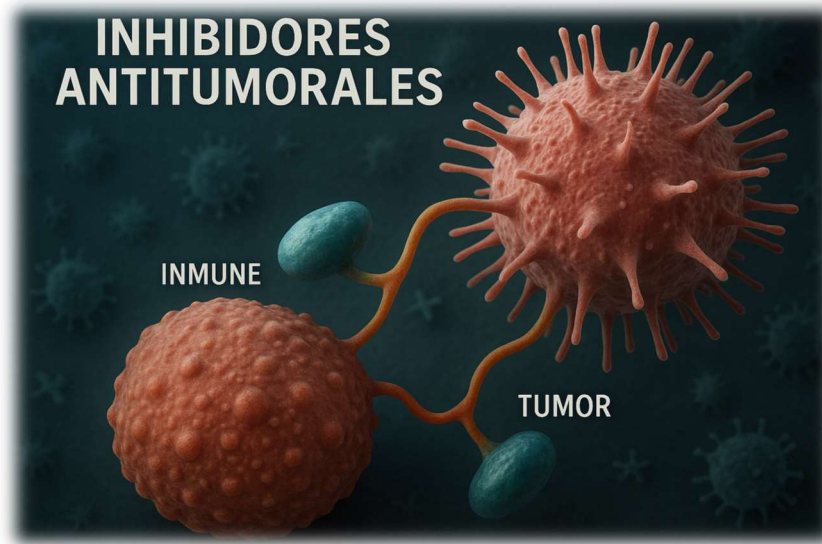
En pacientes oncológicos, esta terapia representa una alternativa natural, no invasiva y sin efectos secundarios conocidos.

Se aplican:

- Péptidos inmunomoduladores (linfocinas)
- Inhibidores antitumorales

Estas moléculas se enlazan a las células inmunológicas, modificando su información genética para activar mecanismos que atacan directamente las células tumorales. Además, al ser activadas con péptidos antimicrobianos, se ha demostrado un alto potencial terapéutico tanto in vitro como in vivo.

Si bien el cáncer es un ejemplo específico ampliamente documentado, existen otros escenarios clínicos donde esta terapia puede ser de gran utilidad. Por ejemplo, en casos de enfermedades autoinmunes, procesos degenerativos articulares entre otros.



Mecanismo de acción

Todas las enfermedades tienen su origen en desequilibrios del sistema celular, especialmente en la comunicación entre las células del sistema nervioso central, endocrino e inmune. Cuando esta red pierde su armonía, las funciones vitales se alteran.

El tratamiento personalizado proporciona moléculas bioactivas con el tamaño adecuado para penetrar hasta el núcleo celular, reprogramando su actividad para que retome sus funciones regenerativas.

Beneficios del tratamiento

- Reorganiza el aparato genético, enzimático y proteico.
- Corrige procesos de síntesis alterados.
- Regula el metabolismo celular.
- Activa el sistema inmunológico sin desencadenar sobrerreacciones.
- Mejora el funcionamiento del sistema endocrino.
- Ralentiza el envejecimiento celular y fisiológico.

Proceso del tratamiento

El paciente debe tener un ayuno mínimo de seis horas. Posteriormente la muestra de sangre se lleva al laboratorio donde se somete a un proceso de centrifugación para obtener el Plasma Rico en Plaquetas, el cual se procesa en estrictas medidas de bioseguridad de acuerdo con manejo de hemoderivados. Se somete a ciclos de congelación, zonificación, cuantificación, filtración y liofilización.



Presentación y aplicación

Presentación: 15 viales liofilizados y 15 viales de cloruro de sodio (2.0 ml c/u) como diluyente.

Dosis sugerida: 1 a 2 viales por semana, según la indicación del médico.

Efectividad: Se observa regularmente a partir de la cuarta aplicación y puede medirse mediante análisis serológicos.

Tejidos

Dependiendo del padecimiento, se utilizan preparados con extractos celulares de:

Glándula pineal, hipófisis, timo, bazo, hipotálamo, placenta y cordón umbilical

Es posible combinar hasta cinco tejidos diferentes por tratamiento, según la patología a tratar.