

4LIFE TRANSFER FACTOR® HA MOSTRADO CLÍNICAMENTE ACTIVAR EL SISTEMA INMUNITARIO EN EL TRANCURSO DE DOS HORAS*²

Informe Técnico

Dr. David Vollmer, PhD

4Life Research, Sandy, Utah

OBJETIVO

El propósito del estudio fue determinar los efectos de una sola dosis de 4Life Transfer Factor en el sistema inmunitario en sujetos humanos saludables.*

ANTECEDENTES

El funcionamiento correcto del sistema inmunitario requiere de constante vigilancia y comunicación, así como de la activación de varias células inmunitarias y proteínas de señalización. Durante su larga trayectoria 4Life ha demostrado los beneficios de 4Life Transfer Factor. A través de diferentes tipos de estudios (ej. in vitro, preclínico y clínicos en humanos) y diferentes tipos de células inmunitarias (ej. células asesinas naturales, macrófagos, células T y células B), 4Life Transfer Factor ha demostrado mejorar considerablemente el funcionamiento del sistema inmunitario.¹ Sin embargo, una característica que aún no había sido investigada sino hasta ahora que se realizó este estudio, era la manera tan rápida en la que 4Life Transfer Factor puede activar el sistema inmunitario. Esto representa un gran hallazgo para las personas que están buscando un respaldo de acción rápida para la salud de sus sistemas inmunitarios; y el propósito de este estudio fue precisamente observar la rapidez con la que 4Life Transfer Factor podría repercutir en el sistema inmunitario.*

MÉTODOS EXPERIMENTALES

La prueba se realizó en un grupo de sujetos saludables mediante un estudio controlado con placebo, aleatorizado, doble ciego, cruzado. Durante cada visita clínica, se les administró a los participantes una dosis de placebo o 600 mg de 4Life Transfer Factor® Tri-Factor® Formula seguido de una semana de período de lavado. Las muestras de sangre se tomaron antes de la primera administración del placebo o de la fórmula y luego, 1, 2 y 24 horas posteriores a la administración.

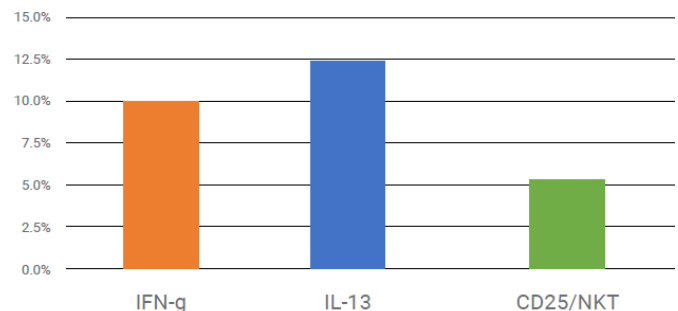
Se determinaron simultáneamente los perfiles de citoquinas séricas de las muestras de sangre recolectadas vía Luminex, una máquina que analiza muestras de sangre. El número de células inmunitarias y su activación se determinaron al teñir diferentes marcadores de cada tipo de célula inmunitaria (ej. células asesinas naturales, células T, células T asesinas naturales y monocitos) y se analizaron mediante la citometría de flujo.²

RESULTADOS

El consumo de una sola dosis (600 mg) de 4Life Transfer Factor produjo cambios rápidos en el nivel de citoquinas séricas, indicando un incremento en la activación y comunicación dentro del sistema inmunitario. Específicamente en este estudio, el interferón gamma (IFN- γ) así como la interleucina 13 (IL-13) mostraron un cambio significativo a las dos horas en comparación con el placebo.*

Los cambios observados en el número y la activación de diferentes tipos de células del sistema inmunitario que se produjeron en el transcurso de dos horas posteriores al consumo de 4Life Transfer Factor, indican que se llevó a cabo una transmisión de señales dirigidas hacia las células del sistema inmunitario para mejorar la vigilancia cuando se presentan las amenazas a la salud. El marcador CD25 en las células asesinas naturales T tuvo un incremento significativo después de una hora en comparación con el placebo.*

El impacto de 4Life Transfer Factor en el sistema inmunitario*



CONCLUSIÓN

Se ha comprobado clínicamente que una sola dosis (600 mg) de 4Life Transfer Factor activa el sistema inmunitario en dos horas.* Este nivel de activación del sistema inmunitario se puede lograr con 600 mg de 4Life Transfer Factor ya sea mediante un solo producto o la combinación de varios productos.*²

REFERENCIAS

¹ <https://www.4life.com/corp/Page/47/studies-and-publications>

² Estudio clínico sobre la rapidez de los efectos moduladores inmunitarios de 600 mg de la mezcla 4Life Transfer Factor en comparación con un placebo. G. Jensen, NIS Labs Report 058-006. (En inglés).

*Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA). Estos productos no tienen la intención de diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.