

4LIFE TRANSFER FACTOR® INCREMENTA LA INMUNOGLOBULINA A SECRETORA (IgAs) SALIVAL EN ADULTOS SALUDABLES.*

Informe Técnico

Dr. Richard Bennett, Brent Vaughan, Shane Lefler, Dr. Cal McCausland y David Lisonbee

4Life Research, Sandy, Utah

OBJETIVO

Este estudio buscaba determinar la manera en que los productos 4Life Transfer Factor repercuten en la cantidad de inmunoglobulina A secretora (IgAs) salival presente en la saliva de personas saludables.*

ANTECEDENTES

Hasta un 95% de todas las infecciones entran al cuerpo a través de la superficie mucosa (ej. boca, nariz, pulmones, tracto digestivo, etc.). Si bien la mayoría de estas estructuras se encuentran dentro del cuerpo, estas las considera como si fueran una superficie exterior. El cuerpo emplea recursos importantes para proteger estas superficies e impide que los organismos externos ingresen a través de ellas. Aunado a las numerosas células que resguardan estas superficies, el cuerpo también produce una gran cantidad de inmunoglobulinas (también conocidas como anticuerpos) las cuales recubren estas superficies. La inmunoglobulina A secretora (IgAs) salival es la inmunoglobulina más común que recubre las membranas mucosas del cuerpo.

Los estudios sugieren que un nivel más bajo de IgAs salival puede incrementar el riesgo de que una persona contraiga una enfermedad. Los estudios realizados en atletas también demostraron que el entrenamiento excesivo puede disminuir los niveles de IgAs salival y pudiera incrementar la probabilidad de que un atleta se ausente de un juego.

ESTUDIO

Para este estudio reclutamos a 24 adultos saludables (el 79% eran mujeres) y les proporcionamos 4Life Transfer Factor® Tri-Factor® Formula (dos cápsulas diarias) por dos semanas, seguido de 4Life Transfer Factor® RioVida® Tri-Factor® Formula (dos onzas líquidas diarias) por dos semanas. Nosotros medimos el nivel de inmunoglobulina A secretora (IgAs) salival semanalmente comenzando la primera semana antes de incorporar los productos para un total de cinco medidas. Las muestras de saliva se analizaron usando un kit comercial de pruebas (Salimetrics®).



RESULTADOS

Hubo un incremento significativo en los niveles de la inmunoglobulina A secretora salival y en el índice de producción incluso a tan solo dos semanas de haber comenzado el estudio, con incrementos considerables entre la línea base y la semana número cinco. En promedio, observamos un incremento del 73% en el índice de producción de la inmunoglobulina A secretora (IgAs) salival entre la línea base y la semana número cinco. Asimismo, en la semana número cinco, ninguno de los participantes registró una disminución en la producción de IgA salival (ver Gráfica 1).*

CONCLUSIÓN

Tomar los productos 4Life Transfer Factor puede incrementar los niveles de inmunoglobulina A secretora (IgAs) salival y el índice de producción en tan solo dos semanas. Asimismo, el consumo diario de productos 4Life Transfer Factor también puede mantener la producción saludable de IgAs salival.*

Gráfica 1. Índice de producción de IgAs salival por cada participante en el estudio en la línea base y la semana número 5.

