

# MEDICIÓN DEL NIVEL DE SEGURIDAD DE 4LIFE TRANSFER FACTOR® CHEWABLE TRI-FACTOR® FORMULA PARA EL CONSUMO\*

Informe Técnico

Burbano, Z. y Sarmiento, Q.F.G.

4Life Research, Sandy, Utah

## OBJETIVO

Determinar si una sola dosis oral de 4Life Transfer Factor Chewable Tri-Factor Formula es segura.\*

## ANTECEDENTES

Los ensayos de seguridad oral aguda, tal como se describen en los lineamientos internacionales, son una prueba recomendada para cualquier producto que se introduce al mercado. Este estudio mide la seguridad de los productos que pueden ingerirse vía oral en dosis superiores a las recomendadas en la etiquetal.

Se recopilan los datos de animales de laboratorio para evaluar la seguridad del producto antes de ser vendido para el consumo humano.

## ESTUDIO

A los ratones se les suministró una dosis oral única de 2,000 mg/kg de peso corporal de 4Life Transfer Factor Chewable Tri-Factor Formula. Los animales estuvieron en observación durante 14 días.

## RESULTADOS Y EXPLICACIÓN

4Life Transfer Factor Chewable Tri-Factor Formula no produjo toxicidad notable según la evaluación del peso corporal; la mortalidad, la histopatología del cerebro, el hígado, los riñones y los pulmones; y los signos clínicos (agresión, letargo, dificultades para respirar, diarrea, movilidad o escalofríos).\*

## CONCLUSIÓN

Se concluyó que 4Life Transfer Factor Chewable Tri-Factor Formula puede considerarse seguro para los seres humanos. Los datos obtenidos sugieren que una dosis de 2,000 mg/kg de peso corporal de la rata es segura. De acuerdo a la conversión de una dosis de animales a seres humanos, esta dosis equivale a 22,800 mg por persona con un peso de 70 kg (154 libras). Esto es equivalente a una dosis única de 37 porciones de 4Life Transfer Factor Chewable Tri-Factor Formula.\*

