

Technical White Paper: Acute oral toxicity of 4Life Transfer Factor® Tri-Factor® Formula and 4Life® Transfer Factor Plus® Tri-Factor® Authors: Kabirov, K.K., & Lyubimov, A.V. Affiliation: University of Illinois at Chicago, Department of Pharmacology Date: January 2009 Objective To determine the toxic potential of a single high oral dose of 4Life Transfer Factor Chewable Tri-Factor Formula or 4Life Transfer Factor Plus Tri-Factor Formula. Background Oral acute toxicity is a recommended test for any product entering the market. This test evaluates the possible toxicity of products that might be taken orally at doses higher than recommended on the label. Collecting data from laboratory animals is the basis for assessing the toxicity of products before being exposed to humans. Animals were cared for as described in the <i>Guide for the Care and Use of Laboratory Animals</i>, National Research Council, 1996. Experimental Methods Female Sprague-Dawley rats received a single oral dose of 2,000 mg/kg body weight of 4Life Transfer Factor Chewable Tri-Factor Formula or 4Life Transfer Factor Plus Tri-Factor Formula. Animals were observed for 14 days. Results 4Life Transfer Factor® Chewable Tri-Factor® Formula produced no observable toxicity as assessed by body weight, mortality, or clinical or laboratory signs of toxicity.* Conclusion Authors concluded that 4Life Transfer Factor Chewable Tri-Factor Formula and 4Life Transfer Factor Plus Tri-Factor Formula have no toxicity at	Informe técnico: análisis de toxicidad aguda oral de 4Life Transfer Factor® Tri-Factor® Formula y 4Life® Transfer Factor Plus® Tri-Factor® Formula Autores: Kabirov, K.K. y Lyubimov, A.V. Afiliación: University of Illinois en Chicago, Departamento de Farmacología Fecha: enero de 2009 Objetivo Determinar el potencial de toxicidad de una sola dosis alta de 4Life Transfer Factor Tri-Factor Formula o de 4Life Transfer Factor Plus Tri-Factor Formula. Antecedentes El análisis de toxicidad aguda oral es una evaluación recomendada para cualquier producto que ingresa al mercado. Esta prueba evalúa la posible toxicidad de los productos que pueden ser ingeridos vía oral en dosis más altas que las recomendadas en la etiqueta. La recolección de información proveniente de animales de laboratorio es la base para la evaluación de la toxicidad de los productos antes de ser expuestos a humanos. Los animales recibieron el cuidado descrito en la siguiente guía para el cuidado y uso de animales de laboratorio: Guía para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio, del National Research Council, 1996. Métodos experimentales A ratas hembra Sprague-Dawley se les administró una sola dosis oral de 2,000 mg/kg en peso corporal de 4Life Transfer Factor Tri-Factor Formula o de 4Life Transfer Factor Plus Tri-Factor Formula. Los animales fueron observados durante 14 días. Resultados 4Life Transfer Factor® Tri-Factor® Formula no produjo ninguna toxicidad observable según lo evaluado de acuerdo al peso corporal, la mortalidad o signos de toxicidad de laboratorio.* Conclusión Los autores concluyeron que 4Life Transfer Factor Tri-Factor Formula y 4Life Transfer Factor Plus Tri-Factor Formula no tienen toxicidad en un
--	---

or below 2,000 mg/kg rat body weight. This dose is equivalent to 22,700 mg per person at 70-kg body weight.* *These statements have not been evaluated by the Food and Drug Administration. These products are not intended to diagnose, treat, cure, or prevent any disease.	peso corporal de las ratas hasta los 2,000 mg/kg. Esta dosis es equivalente a 22,700 mg por persona con un peso corporal de 70-kg.* *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.
---	--