

Immunocal y EL BIENESTAR CEREBRAL la próxima frontera



Dedicado a la memoria del Dr. Gustavo Bounous, esta es la fascinante historia de la investigación que impulsa esta marca icónica y una ventana a la siguiente fase de nuestro trabajo sobre la salud del cerebro



Immunotec[®]
La ciencia de vivir mejor

MAYOR INFORMACIÓN COMUNÍQUESE CON
MAURICIO RODRIGUEZ.
CEL +57 3115339496
EMAIL: MRODRIGUEZ.AMADOR@GMAIL.COM

El estudio de investigación con más alto nivel

¿Qué tan importante es un estudio? Bueno, depende de algunas cosas. ¿Quién lo escribió? ¿Dónde fue publicado?

¿Fue un reporte de un caso o un estudio que observó cientos de personas? Cada estudio de investigación tiene sus propias fortalezas y debilidades, pero cualquier científico le dirá que el estándar de oro en la investigación médica es lo que se denomina “estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, estadísticamente significativo, hecho en humanos”. Muchos médicos ni siquiera considerarían un tratamiento si éste no hubiera pasado por una investigación rigurosa de este alto nivel.

Solo **ALGUNOS** de nuestros estudios clínicos

Journal of Nutrition, Health and Aging, 19(5):531-6, 2015

Antioxidants & Redox Signaling, 10(2):395-402, 2008

Journal of Applied Physiology (4):1381-1385, 1999

Journal of Clinical and Aesthetic Dermatology, 6(10):23-26, 2013

Journal of Gastroenterology & Hepatology, 24:1045-1050, 2009

Medicine & Science in Sports & Exercise, 37(9):1468-1473, 2005

Journal of Nutrition, 112:1747-1755, 1982

Muchas compañías de suplementos naturales dicen que sus productos se “basan en la ciencia”. ¿Qué significa esto?

Una empresa realmente basada en la ciencia debería contar con lo siguiente:

- Investigaciones realizadas en su propio producto
- Investigaciones dirigidas por líderes en sus respectivos campos
- Investigaciones hechas en las principales universidades
- Investigaciones publicadas en revistas de alto impacto
- Investigaciones que sean realmente innovadoras
- Fundamental: investigaciones aleatorias controladas con placebo realizadas en humano



© 2018 Immunotec Inc. Derechos reservados.

¡Los números realmente cuentan!

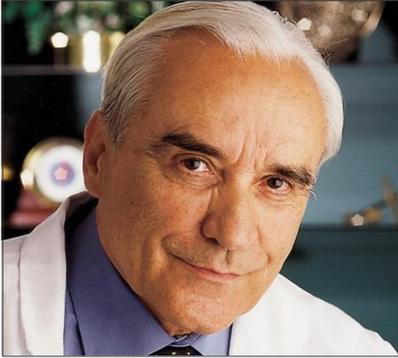
Artículos y estudios de investigación de Immunotec:

- 16 trabajos teóricos o de análisis
- 10 estudios de laboratorio (in vitro)
- 12 estudios en animales (in vivo)
- 10 estudios en humanos
- 5 pruebas clínicas humanas con estándar de oro

¡53 publicaciones y seguimos contando!

Vea nuestra lista de estudios en línea.

Nuestros principales investigadores en el pasado: Los Primeros en la historia de Immunotec



Dr. Gustavo Bounous
Catedrático
Universidad McGill
Inventor de Immunocal

Primero en descubrir y aislar los precursores naturales del glutatión en la proteína de suero de leche. **Primero** en usar estas proteínas para mejorar la función inmunológica en animales y después en humanos.



Dra. Patricia Kongshavn
Catedrática
Universidad McGill
Co-inventora de Immunocal

El **primer** capítulo en el **primer** libro sobre inmunología clínica fue escrito por la Dra. Kongshavn. Muchos se refieren a ella como la "bisabuela" de la inmunología clínica.

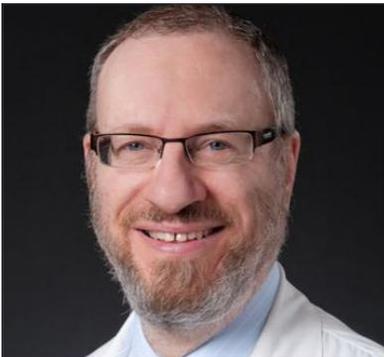


Dr. Wulf Dröge
Catedrático
Universidad de Heidelberg
Inventor de Immunocal Platinum

Primero en descubrir el efecto del glutatión en la respuesta inmune en un animal vivo. **Primero** en descubrir que los pacientes con SIDA tenían deficiencia de glutatión.

Nuestro actual grupo de expertos

Immunotec ha tenido el honor de trabajar con una larga lista de investigadores de renombre mundial. La lista incluye ganadores del Premio Nobel, eminentes inmunólogos, líderes del pensamiento y otros líderes dominantes en sus campos. Tenemos aquí a tres científicos influyentes que trabajan actualmente en la investigación de los efectos en la salud cerebral de Immunocal.



Hyman M. Schipper MD PhD
Catedrático
Universidad McGill
Neurociencia y Medicina

El Dr. Schipper es un investigador líder en el envejecimiento normal y anormal del cerebro con un gran interés en el deterioro cognitivo.



Daniel Linseman PhD
Catedrático
Universidad de Denver
Farmacología Clínica y Toxicología

El laboratorio del Dr. Linseman se centra en los mecanismos de daño a células cerebrales en enfermedades neurodegenerativas y lesiones cerebrales traumáticas.



Ana Castejón PhD
Catedrática
Universidad Nova Southeastern
Ciencias farmacéuticas

Ana María Castejón es una importante investigadora sobre el papel del glutatión en el autismo. Ella ha presentado más de 50 conferencias internacionales.

Nuestra próxima frontera: el cerebro



“No existe en ninguna parte del universo físico una pieza de equipo más sofisticada que el cerebro humano. Sin embargo, al igual que la célula más simple, el cerebro no podría existir una hora sin una fuente constante de glutatión.”

Jimmy Gutman MD, autoridad en el glutatión

¿Puede el Immunocal afectar la salud del cerebro? Si es así, ¿cómo lo hace? ¿Y qué problemas cerebrales se pueden abordar? Estas fueron algunas de las preguntas críticas que nos hicimos hace más de una década. Ya habíamos hecho y respondido preguntas sobre la salud inmunológica, el rendimiento físico y otros aspectos del bienestar, pero la pregunta “sobre el cerebro” quedaba sin respuesta.

Inspirándonos en los métodos de investigación y la filosofía utilizados por el Dr. Bounous y la Dra. Kongshavn hace unos cuarenta años, el equipo de Immunotec estableció importantes colaboraciones en instituciones de Estados Unidos y Canadá para evaluar el impacto de Immunocal en múltiples modelos experimentales de salud cerebral.

El hallazgo más básico e importante de esta plétora de investigaciones fue que Immunocal mejoró el glutatión del cerebro. Sobre la base de esta información clave se nos abrió un amplio espectro de posibilidades. Una mirada rápida a los estudios clínicos y experimentales del cerebro publicados brinda al lector una idea de cuán importante es el impacto que esta estrategia puede tener potencialmente en nuestra salud.

Estudios clínicos y experimentales del cerebro que se han publicado

RECENT PATENTS IN CNS DRUG DISCOVERY, 7(3):230-5, 2012
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, 367:162-170, 2016
FREE RADICAL BIOLOGY MEDICINE, 110:162-175, 2017
RECENT PATENTS IN CNS DRUG DISCOVERY, 7(1), 2012
JOURNAL OF THE AMERICAN NUTRITIONAL ASSOCIATION, 11(1), 2008

¡MÁS estudios en curso!
¡Manténgase en contacto!



¿Qué incluye una patente?

Las patentes son mucho más que solo un medio para proteger la propiedad intelectual. La adquisición de patentes científicas es un reflejo del compromiso de una empresa con la investigación, el desarrollo y el pensamiento innovador. Immunotec ha sido la primera en generar múltiples conceptos y nuevas ideas a través de sus numerosas patentes. Nuestros más de cuarenta años de investigación han estimulado a muchos investigadores de clase mundial a buscar aspectos positivos del glutatión. Este gran banco de propiedad intelectual se puede encontrar en línea.

Patentes sobre el cerebro en proceso* ¡Todavía viene más!



Declaraciones Aprobadas

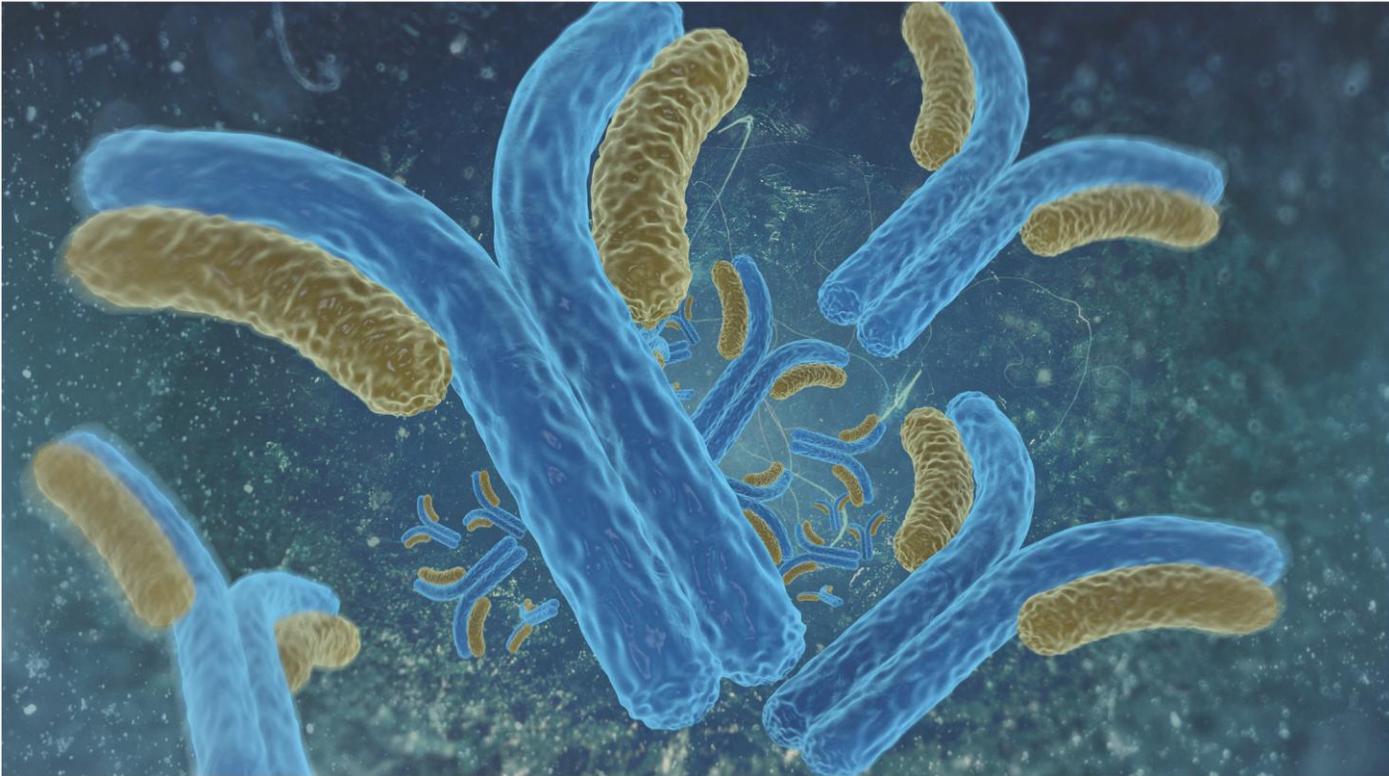
En Canadá existen dos declaraciones aprobadas de Immunocal hasta la fecha y ¡estamos buscando más!

Número de producto natural (NPN) 80004370:

- Describe Immunocal como un precursor de glutatión para el mantenimiento de un sistema inmune fuerte
- Describe Immunocal con respecto al aumento de la fuerza y el rendimiento muscular



-
- Composiciones y métodos para el tratamiento de trastornos en el espectro del autismo
 - Composiciones para restaurar la expresión génica en trastornos neuropsiquiátricos o neurodegenerativos
 - Composiciones para aumentar la resiliencia a lesiones cerebrales traumáticas



El logo de Immunotec representa un “anticuerpo”, que es una proteína grande en forma de “Y” utilizada por el sistema inmune para identificar y neutralizar patógenos como bacterias y virus.

La Ciencia de vivir mejor™

Lo que Immunotec quiere decir con “La ciencia de vivir mejor” es la oportunidad de proporcionarle los productos, la información y las herramientas que necesita para vivir mejor. La esencia de este objetivo es hacer que la ciencia de Immunocal sea más fuerte cada año. Sí, nuestra ciencia ¡Es nuestro ADN!
Y es donde comenzamos: como una compañía de investigación.

La investigación llevó el éxito de Immunotec al lugar que hoy ocupa

A principios de la década de los 1970, bajo la dirección del Dr. Gustavo Bounous, (FRCSC), un equipo de investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad McGill de Montreal estudiaba las proteínas que podrían tener un efecto sobre el sistema inmunológico. Este trabajo condujo al sorprendente descubrimiento de que una proteína de suero de leche no desnaturalizada específica ayudaba a mantener los niveles óptimos de glutatión. Esto finalmente condujo a la producción de una proteína bioactiva de alta calidad que recibió el nombre de Immunocal.

Nuestra investigación fue respaldada en parte por el Consejo de Investigación Médica de Canadá y los Institutos Nacionales de Salud en los Estados Unidos. Posteriormente centros de investigación independientes en todo el mundo especialmente en Alemania, Japón, Australia, Francia, Estados Unidos y, por supuesto, Canadá, ampliaron nuestros hallazgos

Científica Durante más de 40 años Immunotec ha contribuido significativamente al enriquecimiento de la literatura sobre el papel del glutatión y su **función inmunológica**, luego examinó la fuerza muscular y el **rendimiento físico**. Ahora ha entrado en el nuevo y extremadamente importante ámbito de la **salud cerebral**.