



Investigación de O2 Drops

La fórmula única y patentada de O2 Drops® que contiene moléculas de oxígeno biodisponible y minerales esenciales, ha sido objeto de investigación independiente en laboratorios y universidades en todo el mundo. Ningún otro suplemento de oxígeno activado ha sido estudiado y validado de igual forma. Dichos estudios, han confirmado que O2 Drops® es sumamente efectivo, no tóxico y seguro de usar como suplemento alimenticio.

“El oxígeno estabilizado de ASO® es sin duda una nueva herramienta poderosa en el mundo de medicina moderna. Entre más sabemos acerca de él, más padecimientos se pueden tratar sin efectos secundarios. ASO® es una herramienta, una llave al sueño noble de un mundo mejor y de una mejor calidad de vida. ASO® funciona como un poderoso antiséptico en heridas, matando microorganismos anaeróbicos y fungales. ASO® agiliza el proceso de cicatrización. ASO® es efectivo como factor de disolución en el tratamiento oral de estomatitis aftosa de boca y encías. ASO® es efectivo como tratamiento tópico en contra de candidiasis oral y placas fungales en la lengua. ASO® es efectivo en la ayuda de dermatitis labial degenerativa e infecciones de los ángulos bucales. ASO® es efectivo en la reparación de áreas afectadas por eczema como agente reparador y de humectación.” – **Dr. Marios L. Christofinis, M.D., Ph.D.**

“Yo creo en ASO® porque su potencial “factor de energía” puede ser el descubrimiento que desarme los mecanismos patogénicos de enfermedades en general y provea un mayor y más apropiado conocimiento para el manejo y prevención de las mismas. El oxígeno activado de ASO® no es simplemente un nutriente importante en un suplemento, sino una molécula dinámica de energía, pues tienen un extremadamente alto potencial de reducción de oxidación (950 mV). Esto significa que posee energía que puede ser transferida al ambiente que le rodea, favoreciendo los procesos bioenergéticos y corrigiendo las disfunciones celulares no aparentes. En otras palabras, ASO® funciona como una batería celular nueva.” – **Menicos A. Spartalis, M.D., Cirujano Vascular**

“Al principio, use el oxígeno activado de ASO® más bien de manera cautelosa, para limpiar zonas específicas en la cara y para evaluar la acción del producto como bactericida. Más tarde empecé a recomendarlo como detoxificador de organismos para evaluar su desempeño en neutralizar radicales libres. Se los di a mis pacientes con piel cansada, con ojeras, o individuos con eczema o dermatitis. Los resultados fueron fantásticos y esto me dio a pie para recomendarlo a atletas, fumadores, personas con debilidad, falta de energía, bronquitis crónica, asma y a personas con infecciones por virus frecuentes dado su pobre sistema inmunológico, así como a personas con llagas en el cuerpo por permanecer largos periodos de tiempo en cama. En todos estos casos, los resultados han sido excelentes.” – **Dr. Margarita Chilindri, M.D., Especialista en Patología y Dermatología**

“Se ha concluido por los resultados obtenidos, que la ingesta de la solución de oxígeno activado (ASO®) afecta considerablemente los niveles de ácido láctico en la sangre y mejora VO2max.” – **Nicos Yiannaki Pericleous, M.Sc., ACSM**

“El rol potencial que el oxígeno estabilizado de ASO® puede llegar a tener como ayuda ergogénica en el mejoramiento de rendimiento, en el mundo de los deportes es inimaginable. Datos científicos e información acerca del tema presentan un gran rango de posibilidades para estudios complementarios. En este estudio,

fue establecido que no hubo un efecto importante del oxígeno estabilizado de ASO®, en los sujetos de prueba, en términos de mejoramiento de desempeño durante pruebas de velocidad realizadas. Sin embargo, se notó una mejora definitiva entre las pruebas de velocidad con placebo y las controladas con el oxígeno estabilizado de ASO®. Esto indica que los atletas que consumieron el oxígeno estabilizado de ASO® pudieron repetir esfuerzos similares y sostenidos durante ambas pruebas de velocidad, a diferencia de aquellos que consumieron el placebo.” – **Dr. Hj Danish Zaheer Zaheeruddin M.D., Ph.D. y David Hennessy Bsc (Hons), Centro de Medicina e Investigación, Departamento de Deporte Juvenil, Brunei Darussalam**

“Por mi experiencia clínica, este producto puede ser usado en cualquier aspecto de la medicina oral y quirúrgica, por ejemplo: en el tratamiento de periodontitis y gingivitis; en procedimientos postquirúrgicos y tratamiento posterior a una extracción; en el tratamiento biológico y la eliminación de relleno de amalgama y el desecho de metales pesados; en terapia de enfermedades sistémicas y muchas otras aplicaciones. En conclusión, me gustaría decir que ASO®, dadas sus capacidades ecológicas, tiene el potencial de ser una fuente poderosa para la práctica clínica o paramédica.” – **Dr. Stylianos Panayiotis, M.D.**

“Esta prueba representa a un diverso grupo de individuos con diferencias fisiológicas, incluyendo edad, género, peso, condición de salud médica, acondicionamiento físico etc. La prueba fue conclusiva en tres puntos principales: (1) El Oxígeno libre (160) está presente en ASO® y es absorbido en el torrente sanguíneo tanto de manera sublingual y/o internamente después de ser etiquetado con Protac C/ Yodo 26 en cada caso administrado. (2) La combinación de los ingredientes que componen ASO® tienen un efecto positivo, en diferente grado, en la dilatación capilar. (3) La combinación de ingredientes que componen ASO® tiene un efecto significativo en la reducción de presión sanguínea (tanto sistólica como diastólica). Es la opinión del investigador que ASO® permite una mayor eficiencia metabólica, lo cual puede tener una correlación a la reducción significativa de energía, prolongando así y mejorando la calidad de vida de un individuo. Además, al ser combinado con minerales suplementarios, ASO® puede ser una excelente herramienta terapéutica para el tratamiento con desórdenes fisiológicos, incluyendo síndrome de fatiga crónica, desórdenes de deficiencia inmune y diversos desórdenes relacionados al dolor crónico.” – **James D. Aker, Ph.D., M.S., P.A., P.P.A., Presidente, Third State Analytical, Inc. (Consultor e Investigador Bioquímico, Nutricional y Médico especializado en suplementos alimenticios)**

“Análisis de gases en la sangre conducidos en muestras de sangre arterial, mostraron un incremento definitivo en el nivel de oxígeno en sangre arterial (PaO₂), así como desechos elevados de dióxido de carbono. Los Individuos de mayor edad que fueron sujetos a la prueba, parecen haber respondido mejor que los sujetos más jóvenes. La introducción de un suplemento de hierro, aunado al producto de prueba indicó que ambos resultaron ser de gran ayuda a la forma en que el cuerpo utiliza la “vitamina O”. Sin embargo, los individuos que no recibieron el suplemento de hierro pero que también recibieron el producto de prueba, tuvieron mejores resultados de hemoglobina de los que se esperaba. Esto sugiere que el rol aparente de “productor de sangre” que se le adjudica a la vitamina O, es independiente de la ingesta de hierro. También se vio una evidente estabilización general en los niveles de oxígeno en la sangre arterial después de tres meses de suplementación continua con el producto de prueba. Sin embargo, esto puede cambiar si la dosis diaria es temporalmente descontinuada.” – **Dr. John Heinerman, Ph.D.**

“Los cuatro organismos de prueba fueron declarados “inofensivos” después de someterlos a la solución de ASO®. Los cuatro organismos fueron analizados después de ser sumergidos por 24 horas. Tres de los cuatro organismos (Escherichia coli 0157:H7, Salmonella choleraesuis y Staphylococcus aureus) fueron eliminados de manera efectiva en una solución diluida de ASO® con 20% de su potencia original. LA bacteria Pseudomonas aeruginosa fue eliminada después de exponerla a una solución diluida de ASO® con 40% de su potencia original”. – **Keith Goins, Ph.D., Gerente del Departamento de Microbiología, SGS U.S. Testing Company Inc.**

“No se ha podido encontrar ninguna sustancia con niveles lo suficientemente altos para indicar toxicidad para nadie que consuma la solución. El nivel de sodio es solo 9.24 p.p.m, lo cual está muy por debajo de la dosis diaria recomendada, determinada por el Gobierno de los Estados Unidos. Hablando de metales tóxicos, éstos son virtualmente indetectables, lo mismo que niveles de nitrato y otros minerales. La

formulación actual de la solución es completamente segura para el cuerpo humano.” – **John H. McDonald, Ph.D., Científico “Senior”, USANA, Inc.**

“Al ser sometido a prueba, como ya ha sido especificado, el Oxígeno Estabilizado ASO® en una solución de 20% de concentración, no resultó ser críticamente tóxico para los animales de prueba al aplicarse de forma cutánea (a 2.0g/kg). Cuando se realizó la prueba, como ha sido especificado, el Oxígeno Estabilizado en una solución de 40% de concentración, no resultó ser críticamente tóxico para los animales de prueba seguida una exposición por inhalación de 4 horas a una concentración nominal de 23.9 mg/L (la concentración efectiva fue de 14.6mg/L). El LC56 fue estimado a un valor mayor a 23.9 mg/L (concentración efectiva de 14.6mg/L). Cuando se realizó la prueba, como ha sido especificado, el Oxígeno Estabilizado en una solución de 20% de concentración, no fue considerado un agente sensibilizador para la piel. No hubo diferencias significativas en cuanto a irritación de la piel observada entre los animales de prueba y los animales de control. Cuando se realizó la prueba, como ha sido especificado, el Oxígeno Estabilizado en una solución de 20% de concentración no resultó ser un agente de irritación ocular.” – **Charles C. Tong, Ph.D., D.A.B.T., Director de Estudios y Director de Servicios Biológicos, SGS U.S. Testing Company Inc.**

“La prueba de producto diluido eficazmente reducido, a los límites detectables de la prueba, la bacteria y cándida al tiempo 0 del intervalo de muestra. No fueron encontrados organismos bacterianos ni cándida en el producto, durante el periodo restante de la prueba. Los cultivos eficazmente reducidos de Aspergillus, a los límites detectables de la prueba, en un intervalo de muestra de 24 horas. El primer estudio de Eficacia de Desinfección investigó si una solución con un 5% de concentración de Oxígeno Estabilizado tenía algún efecto como desinfectante antimicrobial sobre los siguientes organismos: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Salmonella choleraesuis ATCC 10708, and Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442. Un estudio de seguimiento de la Efectividad de Conservadores Antimicrobianos modificados investigó más a fondo si una solución de Oxígeno Estabilizado con una concentración de 5% tiene propiedades desinfectantes en siete diferentes organismos: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027, Escherichia coli ATCC 8739, Candida albicans ATCC 10231, Aspergillus Niger ATCC 16404 and Aspergillus Flavus ATCC 9643. En TODAS LAS INSTANCIAS, la solución de oxígeno estabilizado claramente demostró tener propiedades altamente eficaces como agente antimicrobiano.” – **Laboratorios Nelson, Salt Lake City, UT**

“ASO® ayudó a reducir la incidencia del hongo llamado alternaria zinniae en semillas de Zinnia (flor). Las semillas de control (0%) obtuvieron un valor de 85% de afectación por el hongo (17 de 20) mientras que las semillas remojadas por 48 horas en una solución con 100% de concentración de ASO® obtuvo un valor de 20% (4 de 20) de semillas afectadas. Los restos de hongos conidia o hyphae que contaminaron la superficie de las semillas de Zinnia fueron probablemente eliminados por ASO®, pero fueron los restos de hyphae que se quedó en el revestimiento de la semilla, que resultaron ilesos. Los índices de germinación tendieron a aumentar por el efecto de ASO®, aun cuando los resultados no mostraron un incremento en el índice de germinado después de remojar la semilla por 48 horas en una solución de 100% de concentración. La semilla de control remojada por 48 horas obtuvo un valor de 65% (13 de 20) mientras que la semilla que fue remojada por 24 horas en ASO® obtuvo un valor de germinación de 90% (18 de 20). Bajo condiciones en las que la semilla se encuentra seriamente infestada con alternaria iniae, la desinfección de la semilla con ASO® antes de la germinación puede reducir la incidencia del marchitamiento fúngico y plaga de Zinnia. Además, los índices de germinación de la semilla pudieran incrementarse, dando como resultado muchas más plantas sanas. Con las características adicionales de ser no-tóxico para el humano o animales y ser biodegradable, el uso del oxígeno activado de ASO® luce prometedor como desinfectante de frutas, vegetales y otros productos además de ser usado para producir semillas libres de impurezas y de incrementar los índices de germinado.” – **Dr. Michael Yoshimura, Ph.D., Escuela de Ciencias Biológicas, Departamento de Fitopatología, California Polytechnic State University, San Luis Obispo, CA**

“Hemos descubierto que el Oxígeno Estabilizado es muy efectivo cuando es usado como desinfectante sanitizador en la planta conocida como “uña de gato”. Los resultados de este estudio muestran que en promedio el 1% de producto SL-12-1 mostró una reducción de 85.7% de hongo cfu/gm y un 90.2% en las astillas. Basados en estos hallazgos, el Oxígeno Estabilizado muestra ser una gran promesa como agente

sanitizador para hierbas, especias y otros productos agrícolas para los que se requiere una significativa reducción de colonias de hongos en proceso de formación, con el fin de mantener y mejorar su calidad, reducir niveles de desperdicio y alargar su vida útil.” – **Dr. Joseph Montecalvo, Jr., Ph.D., Consultoría Central Coast y Profesor de Ciencias de Alimentos, California Polytechnic State University, San Luis Obispo, CA**

“Se señaló que los compradores mayoristas de pollos estaban sumamente asombrados con el sabor de los pollos tratados con ASO® durante este estudio. La razón, los médicos opinan, es que el oxígeno de ASO® ayuda a fortalecer el sistema inmune y por ello la bacteria y parásitos son controlados de manera eficaz. Los pollos tratados con ASO® son más activos, por lo que desarrollan más y más fuertes músculos, lo que da como resultado menos grasa. La calidad mejorada de la carne y la ausencia de uso de antibióticos gracias al tratamiento de oxígeno estabilizado puede permitir al productor comercializar a los pollos como “orgánicos” logrando alcanzar un precio mayor de venta y mayor demanda. En general, este ha sido un estudio preliminar muy exitoso y nos da dirección a áreas que deben ser estudiadas más a profundidad. Se observaron resultados positivos de incremento de crecimiento, peso, mejor mortalidad y mejora en la salud general y vitalidad de los pollos, mejor sabor de la carne en pruebas de sabor y un aumento en la aceptación del producto final. Otro estudio paralelo de oxígeno activado estabilizado que fue conducido en aves exóticas, indica beneficios de salud de modo generalizado y un aumento en sobrevivencia de huevos incubados.” – **Dr. Antonio & Dr. Andreas Rotou, DVM**

“Recibimos su muestra de ASO® para determinar la presencia de peróxido de hidrógeno. Usamos nuestro procedimiento de descomposición estándar para peróxido de hidrogeno, el cual involucra el contacto de la solución con una lámina de metal platino. En este procedimiento, el platino catalizaría la descomposición del peróxido, dando como resultado la formación de burbujas de oxígeno. Usando su muestra de ASO®, no se observó formación de burbujas de oxígeno alguna, aun después de calentar la solución a 60 grados centígrados por 5 minutos. Debido a que este es una prueba cualitativa típica, estimamos el nivel de detección de peróxido de hidrógeno de un .1%. Partiendo de este resultado, podemos decir que la solución contiene menos de .1% peróxido de hidrogeno (o <1000 ppm peróxido de hidrogeno).” – **Michael T. Volosin President, Analysis Now!**

“Aphanomyces es un hongo conocido por atacar la remolacha de azúcar (beta vulgaris) o betabel en los campos del Valle del Río Rojo de Minnesota y Dakota del Norte. Este organismo del suelo puede afectar a las remolachas desde la temprana etapa de plántula hasta una etapa más madura hacia el final del verano. Este estudio muestra el efecto del oxígeno estabilizado en cultivos de aphanomyces realizados tanto en discos de petri como en tierra. Se pudo ver que ASO®, en cualquier concentración, tuvo un efecto adverso sobre los cultivos de aphanomyces realizados en discos de petri. También se pudo observar que a la máxima concentración, la mayoría de aphanomyces fueron eliminados.” – **Charles Habstritt, Ph.D., Profesor de Agronomía y Suelo, University of Minnesota**

“Este estudio es el primero en reportar que una bebida deportiva enriquecida con oxígeno también mejora el desempeño atlético. Una posible explicación, es que el agua enriquecida con oxígeno permite la rápida difusión de oxígeno para ser transportado por el torrente sanguíneo. Debido a que estos factores no fueron directamente medidos, estudios de seguimiento deben ser conducidos para colaborar con estos hallazgos y evaluar posibles mecanismos para explicar los beneficios del agua enriquecida con oxígeno.” – **Dr. John J. Duncan, Ph.D., Centro de Investigación Texas para la Salud de la Mujer, Texan Woman’s University, Denton, TX**

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD: Estas afirmaciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos de Los Estados Unidos. La información proporcionada es solamente con propósitos informativos. Los resultados pueden variar. Usted puede no experimentar los mismos beneficios al usar O2 Drops®. O2 Drops® se vende como suplemento alimenticio bajo las regulaciones de la FDA y la DSHEA establecida en 1994. Este producto no tiene como finalidad diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad o condición médica. Siempre consulte con su médico o profesional de salud antes de tomar cualquier suplemento, especialmente si está embarazada, amamantando, tomando medicamentos prescritos o recibiendo cualquier tipo de cuidado médico.

O2® and O2 Drops® son marcas registradas de Lurra Life. ASO® y Sports AO2® son marcas registradas de Oxigenesis, LLC. Todos los derechos internacionales son reservados. Información usada con autorización de Oxigenesis, LLC.