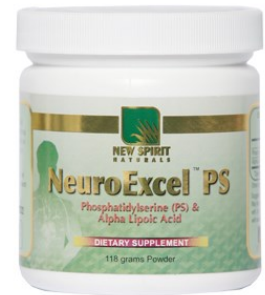


NeuroExcel

Un Nutriente Y Antioxidante Extraordinario Para Las Células Del Cerebro



La fosfatidilserina (PS) es un nutriente fosfolipídico natural. La PS es esencial para el funcionamiento de todas las células del cuerpo, pero está más concentrado en el cerebro. Varios estudios clínicos han sugerido que PS puede apoyar el funcionamiento del cerebro que tiende a disminuir con la edad. Hasta hace poco, el PS solamente estaba disponible de fuentes de origen animal. Ahora con la nueva tecnología, NeuroExcel PS™ contiene PS concentrado y patentado de fuente vegetal. Las cifras recientes del censo muestran que en 30 millones de ciudadanos Estadounidenses con más de 65 años, la mitad de ellos tienen discapacidad para recordar nombres y números, manipular palabras, concentrarse en el trabajo y mantener el enfoque en sus actividades. La pérdida progresiva de las funciones mentales puede ocasionar una gran angustia a los adultos mayores y afectar la productividad personal. A medida que las personas envejecen, inevitablemente pierden algo de nitidez en las funciones de alto nivel de la memoria y la cognición. Se ha encontrado que estas funciones disminuyen durante la mediana edad y la vida posterior, a menudo en personas clínicamente sanas. Este descenso parece ser el más evidente en la quinta década de la vida. A medida que la memoria y la cognición disminuyen, la densidad de las células nerviosas y el número (conocido como "dropout") de las conexiones sinápticas disminuyen.

PS - UNA MEMBRANA NUTRIENTE FOSFOLIPIDA ACTIVA

PS no es abundante en alimentos que son comunes a nuestra dieta. Además, el cuerpo solo puede producir PS a través de una serie de reacciones complejas y requiere una energía sustancial. Por vía oral, la PS se absorbe rápidamente y atraviesa fácilmente la barrera hematoencefálica para llegar al cerebro. Sus sitios de acción parecen estar exclusivamente en las membranas celulares.

La generación de corriente eléctrica, la transmisión de la corriente a lo largo de la célula y la transmisión de la corriente a través de la sinapsis química de célula a célula son todos eventos de origen neutrodriven. Las proteínas de membrana juegan un papel clave en todos estos procesos, y la PS es importante para regular las actividades de dichas proteínas. Los fosfolípidos (como PS) de las membranas actúan literalmente como un disolvente de proteína en la membrana.

PS - APOYA FUNCIONES MULTIPLES DE MEMBRANA

Las funciones de las células nerviosas que se han vinculado a PS incluyen:

- La conducción del impulso nervioso.
- La acumulación de almacenamiento y liberación de las sustancias transmisoras del nervio y la acción del transmisor nervioso a través de receptores ubicados en la superficie de la célula.

Las membranas de las células nerviosas son muy altas en PS. Entre las funciones de la célula que controlan la membrana celular se encuentran:

- * Ingreso de nutrientes a la célula y salida del producto de desecho.
- * Movimientos de átomos cargados (iones) dentro y fuera de la célula.
- * Paso de mensajes moleculares desde el exterior de la célula a su interior.
- * Movimiento celular, cambios de forma, aplanamiento o expansión.
- * Comunicación célula a célula y otras asociaciones.



SITUACIONES SUGERIDAS PARA EL USO DE NEUROEXCEL

- * Para la leve pérdida cognitiva
- * Mejora la función de atención y el interés social.
- * Mejora la memoria y el recuerdo.
- * Mejora la memoria a corto plazo, el estado de ánimo y el comportamiento
- * Mejora la socialización y la participación.
- * Mejoría global
- * Mantiene activas las funciones del cerebro que disminuyen con la edad.

RESUMEN

La PS es una herramienta dietética útil para el apoyo metabólico de la memoria, el aprendizaje y el comportamiento. Es la más prometedora como nutriente para el cerebro, ya que es capaz de atravesar la barrera del cerebro. Es mejor utilizarlo en combinación con vitaminas, minerales, antioxidantes y otros nutrientes apropiados como parte de un programa integral de suplementos personales.

En raros casos, la ingestión de dosis mayores de PS (más de 200 mg) por porción puede provocar náuseas, debido a su estimulación de liberación de dopamina. Este efecto se minimiza al tomar PS con las comidas. No se recomienda tomar PS justo antes de irse a dormir, ya que puede demorar en quedarse dormido.

BUENA BIODISPONIBILIDAD

La PS tiene buena biodisponibilidad por vía oral. La captación comienza en el cerebro en aproximadamente 30 minutos. Cuando sea necesario, se puede convertir enzimáticamente en fosfatidilcolina (PE), un importante fosfolípido de la membrana celular de respaldo y / o convertido en fosfatidilcolina

USO SUGERIDO

Una (1) porción (1/8 cucharadita) contiene 200 mg de fosfatidilserina. La mayoría de los estudios clínicos doble ciego se realizaron a 300 mg por día. Por lo tanto, se recomienda una (1) a dos (2) porciones por día. Los niveles más allá de esta cantidad deben discutirse con su proveedor de atención médica..

La PS no es soluble en agua y es mejor tomarla con una comida. Puede espolvorearse en ensaladas, o mezclarse con una variedad de alimentos, agregarse a los batidos, o mezclarse con aceite de oliva, aceite de linaza o aceite Omega Omega de New Spirit Natural. Aunque no es soluble en agua, se puede mezclar con agua o jugo de frutas como transportador.

These statements have not been evaluated by the FDA. Information contained in this bulletin is for informational purposes only and is not intended to diagnose, treat, cure, or prevent any disease.