

ACTINA COMPLEX

Solución
antiinflamatoria,
antioxidante,
mucolítica

- Ideal para mejorar las líneas de expresión.
- Potente antioxidante.
- Combate los signos de fatiga y cansancio de la piel.



INDICACIONES:

La N-acetilcisteína (NAC) es un precursor de la L-cisteína, así como un dador de grupos sulfhidrilo. Este fármaco interviene en la formación de glutatión y la reducción de las especies reactivas del oxígeno. La combinación de NAC, glutamina y taurina ofrecen un complejo antioxidante, antiinflamatorio y generador de una mejor respuesta local y sistémica a la recuperación celular.

- NAC y taurina poseen propiedades antioxidantes muy potentes y antiinflamatorias, lo que confiere protección hepática y cardiovascular.
- La N-acetilcisteína se ha utilizado como complemento terapéutico en el abordaje de pacientes con bronquitis aguda y EPOC.
- Antiinflamatorio capaz de regular las vías inflamatorias de diversos tejidos.
- Posee características quelantes al disminuir los niveles de plomo y cadmio, además de favorecer la depuración hepática.
- Coadyuvante en la disminución de la producción de moco en las vías respiratorias.
- Actúa eficazmente para neutralizar la sobreexposición de ciertas sustancias como paracetamol e ibuprofeno y algunos metales pesados.
- En la piel, ayuda a disminuir los efectos del envejecimiento, mejora las líneas de expresión devolviendo una firmeza natural y proporcionando frescura a la piel.
- Combate los signos de fatiga y cansancio de la piel.
- Presenta un efecto inmunoprotector. Inhibe los factores que estimulan la reproducción de los virus.
- Reduce la fatiga muscular y escapa de facilitar un entorno celular apropiado para la contracción muscular.
- NAC, potente antioxidante mejora la función hepática en pacientes con esteatosis hepática no alcohólica.
- Se han observado efectos benéficos en la presión arterial con el uso de la taurina ya que reduce las resistencias periféricas.

CARACTERÍSTICAS Y MECANISMO DE ACCIÓN:

- NAC frena las reacciones oxidativas que pueden tener lugar e impide la oxidación de importantes moléculas estructurales y funcionales y el comienzo de lesiones por radicales libres. Penetra en células y a través de sus reacciones subsiguientes se transforma en Glutatión reducido.
- NAC participa en la modulación y producción exagerada de citoquinas en casos de infecciones o viremias.
- La glutamina proporciona los elementos celulares esenciales para generar una mejor estructura celular en tejido muscular y en dermis.
- La administración sistémica de NAC se vincula con su posterior desacetilación hepática, lo que permite disponer de niveles de cisteína para la síntesis de glutatión. Por medio de este efecto, la N-acetilcisteína colabora de modo indirecto con el efecto de este antioxidante endógeno.



INGREDIENTES:
GLUTAMINA
TAURINA
N-ACETILCISTEÍNA

LÍNEA VEGANA

ACTINA COMPLEX

N-Acetilcisteína

• La N-acetilcisteína (NAC) es una forma estable del aminoácido no esencial cisteína, contiene azufre y actúa como estabilizador para la formación de estructuras de proteínas, promoviendo la formación de glutatión. Se caracteriza por su eficacia antioxidante, mediada tanto por efectos directos como por medio de la estimulación de la vía del glutatión.

- Por sus propiedades precursoras y generadoras de glutatión, provoca un estado de hipernutrición celular y mejora la respuesta ante el deterioro y cansancio celular y fatiga general.

Taurina

- Es un aminoácido que no está presente en las proteínas de nuestro organismo, sino que se encuentra presente en forma libre gracias a la capacidad del organismo de crearlo mediante reacciones metabólicas.

- Modula los neurotransmisores en el cerebro, contribuye a estabilizar las membranas celulares, lo cual es beneficioso para las vejigas vesicales, los vasos sanguíneos y los ojos. También tiene propiedades antioxidantes y desintoxicantes. Actúa como neurotransmisor y mejora la función cerebral, aumenta los niveles de Gaba, promueve la relajación y el bienestar, ayuda a lidiar con el estrés y mejora la calidad del sueño.

- Ayuda a mantener la integridad de la estructura de la membrana celular y participa en el equilibrio del calcio, lo que significa que ayuda a regular los niveles de calcio dentro de la célula. La taurina también tiene una participación importante en la osmorregulación celular, ayudando a mantener el equilibrio entre el sodio y el agua dentro de la célula.

- Reduce calambres musculares y favorece la recuperación del ejercicio.

Glutamina

- La glutamina es un aminoácido no esencial con una composición característica, ya que presenta dos cadenas nitrogenadas (un grupo amino y otro amido). Se ha considerado como el aminoácido más versátil de la fisiología humana y de ahí su importancia como nutriente.

- La función principal de la glutamina es el transporte corporal del nitrógeno para que se puedan desempeñar las actividades metabólicas del cuerpo.

- Otra de las funciones por las que destaca es su papel en la regulación del equilibrio ácido-base; escapa de la disociación del amoníaco en los riñones, favoreciendo la eliminación del ácido y manteniendo el bicarbonato. Todo esto contribuye a que se puedan producir células cutáneas nuevas y se retrase el envejecimiento.
- El aporte de glutamina es imprescindible para mantener una piel sana, tersa y elástica.

- La glutamina también interviene en los procesos inmunológicos mejorándolos. Es fundamental para la síntesis de los nucleótidos y desempeña un papel clave en el crecimiento del pelo.

- Este aminoácido puede transformarse en glucosa en los riñones sin modificar las cifras de la insulina ni del glucagón.

MODO DE USO

- Aplique sobre la piel del área a tratar, según criterio profesional, realizando masajes hasta completar su absorción. Para uso con aparatología aplique la cantidad necesaria para deslizar los electrodos de manera uniforme sobre la piel cuando se aplica con mesoprador. Se puede utilizar lápiz inductor para favorecer su absorción en dermis.
- Su uso por vía intravenosa o intramuscular queda bajo criterio del médico.

PRECAUCIONES

- No use N-acetilcisteína si es alérgico a la acetilcisteína, de la misma manera verificar si la persona es alérgica a la taurina.
- En general la N-acetilcisteína, y la glutamina a dosis adecuadas no interactúan con otras sustancias de manera adversa.
- N-acetilcisteína es posiblemente segura cuando se toma por vía oral, se aplica en la piel o se inhala durante el embarazo. La N-acetilcisteína atraviesa la placenta, pero no hay evidencia de que dañe al feto. N-acetilcisteína solo debe usarse cuando sea médicamente necesario.
- No hay suficiente información confiable para saber si la N-acetilcisteína y la taurina son seguras de usar durante la lactancia. Manténgase en el lado seguro y evite su uso.
- Se recomienda evitar consumir la taurina cuando se sigue un tratamiento con agentes trombolíticos, anticoagulantes, antiagregantes plaquetarios, y/o salicilatos, ya que puede interferir magnificando sus efectos.

REACCIONES ADVERSAS

- En general los componentes del complejo B a dosis adecuadas no producen efectos adversos de importancia.
- Se ha reportado rash leve con su administración, el cual cede en menos de 2 horas, en general los síntomas fueron leves y pasajeros.
- Reacciones de hipersensibilidad o reacciones específicas a alguno de ellos debe tratarse como reacción alérgica y se debe consultar con un médico.

CONTRAINDICACIONES

- No se han documentado ni en forma específica ni como conjunto de sus componentes.