

# Essential Micro

## LC114

# SONOTIAL ESSENTIAL (60 cápsulas vegetales)

SUPLEMENTO NUTRICIONAL A BASE DE VITAMINAS, MINERALES, POLIFENOLES, EXTRACTOS DE PLANTAS, Q10 Y MELATONINA QUE CONTRIBUYE A MEJORAR EL BIENESTAR AUDITIVO COMBATIENDO LA PÉRDIDA DE AUDICIÓN MODERADA.

P.V.P  
20€



### INDICACIONES

- Tinnitus (acúfenos).
- Hipoacusias.

### POSOLOGÍA

La posología solo se indica a título informativo y deberá ser adaptada a cada paciente según el criterio de un profesional de la salud.

**Tomar 1 o 2 cápsulas antes de dormir.**

<b>MAGNESIO</b> Sistema nervioso.	<b>ZINC</b> Antioxidante.	<b>SELENIO</b> Antioxidante.	<b>COENZIMA Q10</b> Antioxidante.	<b>E.S. GINKGO BILOBA</b> Vasodilatador. Antioxidante. Antiinflamatorio.	<b>E.S. TÉ VERDE</b> Antioxidante. Antiinflamatorio.
<b>E.S. PIÑA (BROMELAÍNA)</b> Antioxidante. Antiinflamatorio.	<b>E.S. UVA</b> Antioxidante. Antiinflamatorio.	<b>E.S. CEREZA</b> Antioxidante. Antiinflamatorio.	<b>E.S. PINO MARÍTIMO</b> Antioxidante. Antiinflamatorio.	<b>VITAMINA C</b> Antioxidante.	<b>VITAMINAS B3, B5, B6, B2, B1, B9 Y B12</b> Antioxidantes. Sistema nervioso.
<b>MELATONINA</b> Ayuda a conciliar el sueño. Antioxidante.					

ESPECÍFICOS

# Essential Micro

## LC114

### SONOTIAL ESSENTIAL (60 cápsulas vegetales)

El tinnitus es un estado de audición que causa una percepción errónea constante del sonido, incluyendo silbidos, zumbidos y ruidos de aire que pueden tener un impacto considerable en la salud y en la calidad de vida en general. Es un problema común que afecta a entre un 15 y un 20 por ciento de la población y es particularmente frecuente en adultos mayores.

El tinnitus es causado generalmente por una afección subyacente, como la pérdida auditiva relacionada con la edad, una lesión del oído o un trastorno del aparato circulatorio. **SONOTIAL ESSENTIAL** alivia los síntomas del tinnitus, elevando el aporte de oxígeno en la microcirculación del oído. La combinación de sus componentes produce efecto vasodilatador, mejora la microcirculación sanguínea de los nervios, previene los vasoespasmos, tiene un potente efecto antioxidante y ayuda a regular el ritmo de sueño-vigilia.

**SONOTIAL ESSENTIAL** está compuesto por:

- **Zinc**, oligoelemento que protege las estructuras cocleares contra el daño producido por los radicales libres.
- **Selenio**, contribuye a la protección de las células frente al daño oxidativo.
- **Magnesio**, contribuye al funcionamiento normal del sistema nervioso y tiene una acción sinérgica con Ginkgo biloba.
- **Ginkgo biloba**, sustancia que tiene varias funciones: es antioxidante, ayuda a dilatar los vasos del oído y del cerebro permitiendo así mayor flujo de sangre, por lo que disminuye el zumbido.
- **Té verde**, modula diferentes neurotransmisores, ayuda a regular la presión arterial, Antioxidante.
- **E.S. piña**, efecto antioxidante y acción antiinflamatoria.
- **E.S. uva**, venotónica: ayuda el sistema circulatorio contra la insuficiencia venosa y el edema.
- **Cereza**, es un potente antioxidante y posee propiedades antiinflamatorias.
- **Corteza de pino marítimo**, hay estudios que demuestran la eficacia de la corteza de pino marítimo en el alivio de los síntomas de los acúfenos y en la mejora del flujo sanguíneo en el oído. Estos estudios corroboran la importancia de esta en la mejora de la función vascular que abarca desde las grandes arterias y venas hasta los micro vasos más pequeños.
- **Vitamina B6**, estimula el buen funcionamiento de los nervios que intervienen en el funcionamiento del oído interno. Además, nos ayuda a mantener el sistema nervioso en buen estado.
- **Vitamina B1 (tiamina)**, juega un papel fundamental en la audición, además de ser de vital importancia en la actividad del sistema nervioso central.

#### Bibliografía

• Hazell JW. Modelos de tinnitus: generación, percepción, implicaciones clínicas. En: Vernon JA, Moller AR, editores. Needham Heights, MA: Allyn y Bacon; 1995. págs. 57-72. • Jastreboff PJ. Percepción auditiva fantasma (tinnitus): Mecanismos de generación y percepción. Neurosci Res. 1990; 8 :221-54. • Shemesh Z, Altias J, Ornan M, Shapira N, Shahar A. Deficiencia de vitamina B12 en pacientes con tinnitus crónico y pérdida auditiva inducida por ruido. Soy J Otorrinolaringol. 1993; 14 :94-9. • Weir DG, Scott JM. La base bioquímica de la neuropatía en la deficiencia de cobalamina. Baillieres Clin Haematol. 1995; 8 :479-97. • Agamanolis DP, Chester EM, Victor M, Kark JA, Hines JD, Harris JW. Neuropatología de la deficiencia experimental de vitamina B12 en monos. Neurologia. 1976; 26 :905-14.

## VALORES NUTRICIONALES

	Por 1 cápsula	%VRN*
Magnesio	22,5 mg	6 %
Extracto seco de Pino	75 mg	-
- de los cuales: Proantocianidinas	71,25 mg	-
Extracto seco de Ginkgo	50 mg	-
- de los cuales: Glucósidos de flavonol	12 mg	-
- de los cuales: Lactonas terpénicas	3 mg	-
Vitamina C	40 mg	50 %
Zinc	5 mg	50 %
Coenzima Q10	25 mg	-
Extracto seco de Té verde	10 mg	-
- de los cuales: Catequinas	7 mg	-
- de los cuales: EGCG	4,5 mg	-
Extracto seco de Piña	10 mg	-
Extracto seco de Uva	10 mg	-
- de los cuales: Proantocianidinas	9,5 mg	-
Extracto seco de Cereza	10 mg	-
Niacina	8 mg	50 %
Selenio	27,5 µg	50 %
Ácido pantoténico	3 mg	50 %
Melatonina	0,95 mg	-
Vitamina B6	0,7 mg	50 %
Riboflavina	0,7 mg	50 %
Tiamina	0,55 mg	50 %
Ácido fólico	100 µg	50 %
Vitamina B12	1,25 µg	50 %

- **Vitamina B12**, diversos estudios concluyen en que existen una relación entre tinnitus y niveles bajos de vitamina B12.
- **Coenzima Q10**, presente en todas las células de nuestro organismo, es vital en la producción de energía (ATP) y es también un potente antioxidante. Se ha demostrado en pacientes con tinnitus que sus niveles de Coenzima Q10 en sangre son bajos. Esta coenzima mejora la circulación sanguínea en el aparato auditivo y proporciona energía a las células del aparato auditivo.
- **Melatonina**, ayuda a conciliar el sueño, por lo que ayuda a reducir la ansiedad producida por los acúfenos y mejora sus síntomas significativamente.

## PRESENTACIÓN

- Caja de 60 cápsulas vegetales de 540mg.

