



## Superoxido Dismutasa Inyectable

Esta es la presentación del Superoxido Dismutasa en formato inyectable del laboratorio suizo Swiss Healthcare Pharmaceutical Ltd., que cumple con los estándares de calidad más importantes de la Unión Europea. Esta presentación contiene 1 vial de 1 mg de SOD y una ampolla de 3 ml de Oligoelementos que funciona como diluyente.



Swiss Healthcare  
Pharmaceuticals Ltd.

Es un **laboratorio farmacéutico con un enfoque integral** que se especializa en proporcionar soluciones dirigidas al área de la salud y la belleza.

La empresa fue fundada por un equipo de profesionales multidisciplinario especializado en los campos de la salud, nutrición, medicina y estética.

El laboratorio se distingue por la recopilación de opiniones de expertos y la inversión continua en Investigación y Desarrollo desde su sede principal en Suiza, siguiendo los estándares de calidad más elevados de la Unión Europea.

Para cualquier tratamiento con **NMN** consulte a su médico

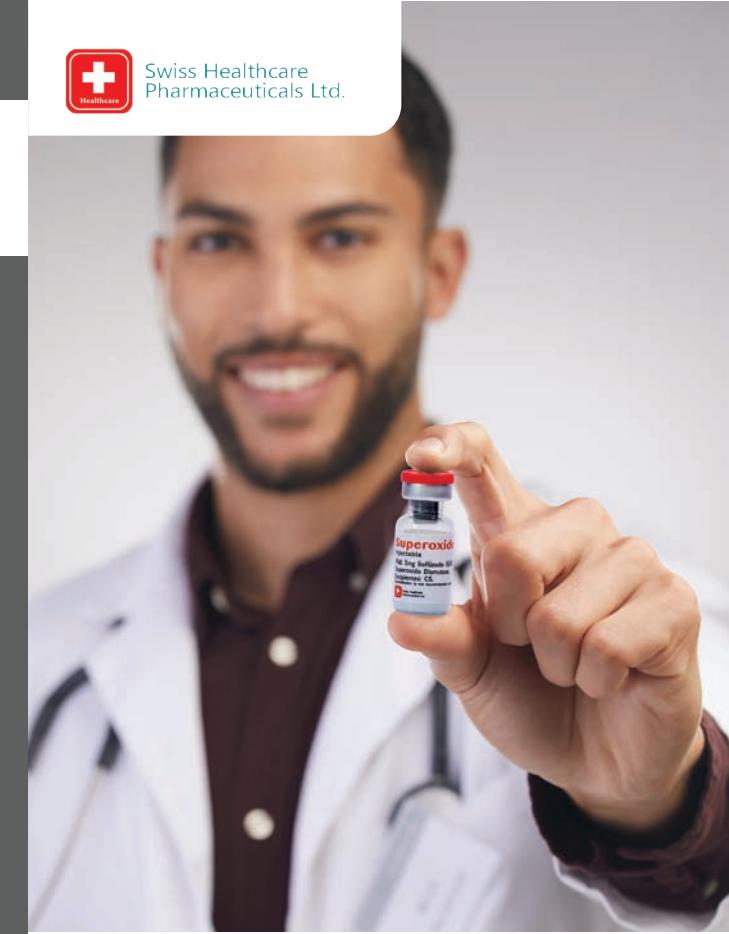
Encontrarás mayor información en:

[swisshealthcare.lat](http://swisshealthcare.lat)

[shplatam](#)



Swiss Healthcare  
Pharmaceuticals Ltd.



## Superoxido Dismutasa Inyectable

¿Conoces los  
beneficios del  
**SOD**?

Poderosa defensa contra  
el Estrés Oxidativo

# Superoxido Dismutasa

Inyectable IM/IV

## ¿Qué es la SOD?

La Superoxido Dismutasa (SOD) es una enzima antioxidante natural que nuestro cuerpo produce para protegerse del daño causado por los radicales libres. Con el paso del tiempo, los niveles de esta enzima disminuyen, dejando nuestras células más expuestas al envejecimiento, inflamación y enfermedades crónicas. Su presencia es fundamental para mantener el equilibrio redox del cuerpo y proteger la integridad de estructuras celulares clave.

## Funciones del SOD

Es considerada una de las primeras líneas de protección celular, ya que actúa rápidamente neutralizando radicales libres antes de que estos causen daño a nivel molecular. Entre sus funciones principales destacan:

- Neutraliza radicales superóxido antes de que dañen tejidos.
- Preserva la integridad del ADN celular.
- Disminuye la inflamación al reducir el estrés oxidativo.
- Apoya la regeneración celular y la cicatrización de tejidos.
- Favorece el equilibrio inmunológico al reducir la oxidación crónica.
- Protege proteínas, lípidos y membranas celulares del daño oxidativo.

## Dosis

La dosis diaria recomendada de SOD puede variar según las necesidades individuales y las recomendaciones de un profesional de la salud. Sin embargo, una dosis comúnmente sugerida para la suplementación varía entre los 140 y los 1000 mg diarios.



## Síntomas

- Cansancio persistente
- Dolor articular
- Inflamación frecuente
- Piel apagada o envejecida
- Dificultades de concentración
- Mayor susceptibilidad a infecciones



## Deficiencia del SOD

Aunque el cuerpo produce esta enzima de forma natural, diversos factores pueden disminuir sus niveles o actividad. Estas son las causas más comunes:

- **Envejecimiento:** Con la edad, la producción de SOD disminuye, favoreciendo el desgaste celular y el envejecimiento prematuro.
- **Estrés oxidativo continuo:** La exposición frecuente a radicales libres (contaminación, tabaco, rayos UV) reduce las reservas naturales de SOD.
- **Dieta deficiente en minerales clave:** Una alimentación baja en zinc, cobre o manganeso limita su producción y eficacia.
- **Enfermedades crónicas o inflamatorias:** Condiciones como diabetes o autoinmunes aumentan el estrés oxidativo y reducen las defensas antioxidantes.
- **Estrés físico o emocional prolongado:** Eleva la generación de radicales libres, alterando el equilibrio antioxidant.
- **Alteraciones genéticas o mitocondriales:** Algunas personas presentan menor producción o actividad de SOD por mutaciones o disfunción mitocondrial.

## Beneficios de la Suplementación Intravenosa de SOD

El SOD es una de las enzimas antioxidantes más potentes del cuerpo. Su aplicación intravenosa mejora su absorción, haciendo sus efectos más rápidos y eficaces. Estos son algunos beneficios respaldados por estudios clínicos y preclínicos:

1. **Reduce la inflamación crónica de bajo grado:** El SOD modula respuestas inflamatorias causadas por el estrés oxidativo. Se ha demostrado su efecto protector en enfermedades como artritis reumatoide y afecciones intestinales crónicas.
2. **Favorece la protección cardiovascular:** Su acción antioxidante ayuda a preservar la salud vascular, reduciendo el riesgo de aterosclerosis, hipertensión y daño endotelial.
3. **Fortalece la función inmunológica:** Al disminuir el estrés oxidativo, el SOD permite un sistema inmune más eficiente, mejorando la respuesta frente a infecciones y enfermedades autoinmunes.
4. **Contribuye a la salud de la piel y el envejecimiento saludable:** Ayuda a proteger las células frente a radiación UV y factores ambientales, retrasando el envejecimiento prematuro y manteniendo la elasticidad cutánea.
5. **Apoya la función cognitiva:** El SOD puede contrarrestar el daño neuronal causado por el estrés oxidativo. Estudios lo vinculan con mejoras en procesos neurodegenerativos y de memoria.