

Sulfato de Zinc, 1- 2 mg/ ml, Solución inyectable 1- 2 mg/ ml, ampolla de 5- 10 ml

Nivel de prescripción:

III

Código institucional:

2120

Principio Activo:

Zinc sulfato. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Solución inyectable.

Concentración:

1- 2 mg/ ml.

Código ATC:

A12CB01. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

0.6 g. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

En adultos y niños >12 años: 12.5 - 25 mg de iones zinc/ día. (Humax Pharmaceutical S.A., 2015)

Vía de administración:

Oral o enteral.

Indicaciones de uso:

Estados carenciales de zinc, siempre que no puedan ser corregidos mediante dieta.
(Humax Pharmaceutical S.A., 2015)

Reacciones adversas:

Después de una administración prolongada, el sulfato de zinc puede provocar deficiencia de cobre. (Humax Pharmaceutical S.A., 2015)

Precauciones de uso:

En pacientes que presentan úlceras pépticas gástricas, insuficiencia renal aguda y deterioro parenquimatoso renal grave. En tratamientos a largo plazo monitorizar niveles de cobre y zinc periódicamente. (Humax Pharmaceutical S.A., 2015)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al principio activo. (Humax Pharmaceutical S.A., 2015)

Interacciones:

Genera una reducción en la absorción de tetraciclinas por quelación, por lo que se recomienda dejar una distancia en la toma de 4 horas. Absorción reducida o excreción incrementada por: d-penicilamina, mercaptopropanosulfonato, ácido dimercaptosuccínico o ácido etilendiaminotetracético. Inhibe la absorción de ofloxacino y otras quinolonas. Se reduce su absorción por sales de fosfato, hierro, cobre y calcio. Suplemento elevado de zinc altera la absorción de hierro y sus depósitos. (Humax Pharmaceutical S.A., 2015)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No se dispone de datos en mujeres embarazadas, por lo que no se recomienda.

Lactancia:

Se excreta en la leche materna; no se ha descrito ningún efecto en el lactante. Administrar sólo cuando se haya confirmado una deficiencia en zinc. (Humax Pharmaceutical S.A., 2015)

Referencias bibliográficas:

Departamento de Farmacoterapia/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2025). *Instituto Guatemalteco de Seguridad Social*. Recuperado Noviembre de 2025, de Sulfato de zinc: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2025/11/Actualizacion-al-Listado-Basico-de-Medicamentos-octubre-2025.pdf>

Humax Pharmaceutical S.A. (Enero de 2015). *VADEMECUM*. Recuperado Noviembre de 2025, de Sulfato de zinc: <https://www.vademecum.es/colombia/medicamento/1534439/sulzinc-sulfato-de-zinc-2-mg-1-ml-sol-oral>

World Health Organization. (27 de Septiembre de 2024). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Noviembre de 2025, de Sulfato de Zinc: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=A12CB01