

COMPLEMENTO  
IDEAL PARA  
MEJORAR  
EL ESTADO  
DE LA PIEL

# OLIGOCOMPLEX



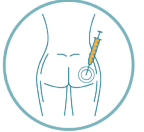
INTRADERMICA



INTRAVENOSA



DERMAPEN



INTRAMUSCULAR

Mejora los procesos dérmicos

Mejora la dinámica celular.

Mejora el acné juvenil moderado, urticaria, psoriasis y quemaduras.

## CARACTERÍSTICAS

- Zinc, Cobre, Selenio, Magnesio y Manganeso. Actúan como cofactores en numerosas reacciones de vital importancia para el metabolismo celular, así como los mecanismos de defensa antirradical. Son consideradas como vitaminas inorgánicas.
- Participan en diversos procesos metabólicos dependiendo de su unión molecular como: asociaciones enzimáticas, presencia en pigmentos sanguíneos, proteínas portadoras como transferrina y en proteínas de depósito como ferrina y hemosiderina, asociado a insulina, tiroxina y triyodotironina y con la vitamina B12.
- Son cofactores enzimáticos que generan una activación en presencia de determinados oligoelementos.
- Los oligoelementos, sin embargo, cuando se presentan en forma elemental, intervienen en un modo altamente específico para que pueda realizarse una determinada reacción bioquímica, actuando así en el complejo sistema del metabolismo humano.
- Los oligoelementos reparan y regulan la regeneración celular al generar protección contra agentes externos y además ayudará a desintoxicar la epidermis.

## INDICACIONES:

- Terapia catalítica para mejorar los procesos dérmicos de recambio celular y estimulación en producción de colágeno y elastina por los fibroblastos.
- Mejora la dinámica intercelular de la matriz extracelular lo que propicia una mejoría en el equilibrio de los elementos esenciales de estructura y función en la dermis.
- Los oligoelementos en conjunto o por separado se han utilizado para mejorar las condiciones relacionadas con acné juvenil moderado, urticarias de causas diversas, psoriasis, quemaduras.
- Como terapia reguladora, al proporcionar al organismo aquellos elementos que necesita en la cantidad adecuada, para que sea capaz de continuar con su funcionamiento normal.

## CONTRAINDICACIONES

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

## 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.



@labpinedamx



www.labpinedamx.com

NABEAU



LABPINEDA

Fórmulas para la vida

# OLIGOCOMPLEX

## REACCIONES ADVERSAS

- En general los oligoelementos a dosis bajas no producen efectos adversos de importancia.
- Se ha reportado mareo, gastritis irritativa (vía oral) y rash, todos estos 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.

## PRECAUCIONES

- En general los oligoelementos a dosis bajas no interactúan con otras sustancias de manera adversa.
- Su uso terapéutico o complementario en el embarazo no se ha estudiado en detalle, pero debido a las características carenciales que se pudieran presentar, su uso debe ser evaluado por un especialista o por un médico.
- No hay estudios específicos durante la lactancia, no obstante, los suplementos orales a base de estos oligoelementos forman parte de la misma alimentación tanto para la madre como para el bebé.

## COMPLEMENTO DE INFORMACIÓN (por cada elemento)

- **Manganeso:** alergias. Su mecanismo no está claramente determinado, sin embargo su suplementación mejora en muchos casos la sintomatología alérgica. Además, es necesario para los huesos y para las funciones reproductoras.
- **Cobre:** multifunción y defensa. Interviene en la síntesis y función de la hemoglobina, en la producción de colágeno, elastina y neurotransmisores y en la formación de melanina. Estimula el sistema inmunitario.
- **Zinc:** inmunidad y funciones relacionadas. Interviene en el funcionamiento de ciertas hormonas y en los procesos de crecimiento. Asimismo participa en la producción de insulina, la formación de espermatozoides y en células de defensa del sistema inmunitario.
- **Magnesio:** se encarga de disminuir los niveles de ácidos grasos que mantiene la hidratación de la piel. Repara y regula la regeneración celular siendo protegida de agentes externos y además ayudará a desintoxicar la epidermis. Forma parte estructural del hueso, esmalte dental y membranas celulares. ayuda a la producción y el almacenamiento de la energía, interviene en la defensa antioxidante y ayuda en la respuesta inmune. Fuera de la célula se relaciona con el ritmo cardíaco, la contracción muscular y los impulsos nerviosos.



## Ingredientes:

- Cloruro de Sodio
- Sulfato de Zinc
- Sulfato de Manganeso
- Sulfato de Magnesio
- Sulfato de Cobre
- Metilsilanol
- Carboximetil Teofilina

## OLIGOCOMPLEX

Las Ampollas Oligo Complex Pineda son el complemento natural perfecto para ayudar a cuidar y mejorar el estado de la piel. Como gama de productos para medicina estética de Laboratorios Pineda, las ampollas Oligo Complex es una buena nutrición celular que depende de la llegada al líquido intersticial de los nutrientes necesarios para que las células realicen su metabolismo en condiciones óptimas.



@labpinedamx



www.labpinedamx.com

NABEAU



LABPINEDA

Fórmulas para la vida