

# Diabenor®

## Información farmacológica

### Cada cápsula contiene:

Delfinidina.....	50 mg
Glicina de cobre.....	6.45 mg
Ácido alfa-linolénico.....	100 mg
Colina.....	25 mg
Ácido alfalipoico.....	50 mg
Excipientes c.s.p.....	1 cápsula

**DIABENOR®** Es un suplemento dietético, biomolecular nutracéutico, a base de flavonoides, ácidos grasos poliinsaturados y aminoácidos, compatibles con el organismo humano, diseñado como coadyuvante para disminuir los niveles de glucosa en sangre.

**Delfinidina:** Es una antocianina que se encuentra en frutas y verduras pigmentadas, posee propiedades antioxidantes y antiinflamatorias. Según estudio científico identificado como (Jorge, et al por Indesa SpA Italia), realizado en roedores inducidos por diabetes, comprobó que los resultados con delfinidina disminuyeron la hiperglicemia basal en roedores diabéticos, después de 4 meses de tratamiento, reduciendo significativamente la glucosa postprandial después de 30 minutos de haber comido, en comparación con aquellos pacientes que solo recibieron placebo.<sup>1</sup>

**Colina:** Precursor de acetilcolina, está involucrado en el metabolismo de los lípidos y en otros procesos metabólicos, (dato importante en la enfermedad metabólica diabetes mellitus), así como para tratamientos de desórdenes hepáticos: hígado graso y cirrosis.<sup>2</sup>

**Ácido alfa-linolénico:** Es un intermediario importante en la producción de prostaglandinas y otros ácidos grasos como eicosanoides, mediadores importantes en procesos inflamatorios y de dolor. Se cree que su carencia es responsable de numerosas enfermedades humanas.<sup>3</sup>

**Ácido alfalipoico:** Es un ácido graso no saturado, que está involucrado en la producción de energía y actúa como una pareja redox, (antioxidante).<sup>3</sup>

**Glicina de cobre:** Ha sido utilizado en tratamientos de hiperreactividad gástrica, así mismo se utiliza como agente de limpieza, lo que podría ser muy útil en la limpieza a nivel de páncreas.<sup>4</sup>

El sinergismo de estos componentes podría ayudar a mejorar la eficacia de sobrevida de las células  $\beta$  pancreáticas, activando la producción de insulina de forma natural o evitando la resistencia a la misma. Como consecuencia, podría ayudar a proteger el sistema nervioso de neuropatía diabética, así como el pie diabético y el metabolismo de las grasas trans, así como los niveles de glucosa en sangre.

### FORMA DE USO:

2 cápsulas por la mañana y 2 cápsulas por la noche.

### RECOMENDACIONES DE USO:

Suplemento dietético, actúa como coadyuvante para disminuir los niveles de glucosa en sangre.

### CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a alguno de los ingredientes. No utilizar en embarazo, lactancia, ni en niños menores de 12 años y ancianos según prescripción médica. No administrar en personas alérgicas a la tartrazina.

### EFFECTOS ADVERSOS:

Ninguno reportado.

### PRESENTACIÓN:

Caja con 120 cápsulas, en blíster. Tratamiento para 1 mes.  
Siga todas las instrucciones y obtendrá excelentes resultados.

### Condiciones de almacenamiento:

Manténgase en un lugar fresco y seco a temperatura menor de 30°C, protegido de la luz.  
Mantener fuera del alcance de los niños.

### Bibliografía:

- 1 Hidalgo, J. Quiñónez, L. Hancke, J. & Burgos, R. et al, 2012.
- 2 Delphinidin, an Anthocyanidin in Pigmented Fruits and Vegetables, Induces Apoptosis and Cell Cycle Arrest in Human Colon Cancer HCT116 Cells. September 2010.
- 3 Lockwood, Brian. 2007 Nutraceuticals: A guide for healthcare professionals 2a. edition. Pharmaceuticals Press: Gran Bretania Pp 31, 32, 42.
- 4 Martindale (2014). The Complete Drug Reference. 38th Edition. Lexi Comp. Pp 2071.

Fabricado en Guatemala, C.A., por: **Pharmalat, S.A.**,  
0 Av. C 2-55 Colonia Najarito Villa Nueva Zona 6,  
Guatemala, C.A.  
PBX: (502) 6628-1100 . FAX: (502) 6628-1157  
www.pharmalat.net