

Humectular



**Revolucionario sistema
de hidratación ocular**

Vía Oral

Extracto de Aristotelia chinensis
Maquibright[®] con zinc

Humectular

¡Olvídate de los colirios y lágrimas artificiales! y pásate a:



Presentación:

Estuche 30 comprimidos.

C.N: 179060.6

Humectular mejora la generación de fluido lacrimal

Ojo seco

Prolongada
exposición a pantallas
de ordenador

Lentes de
contacto

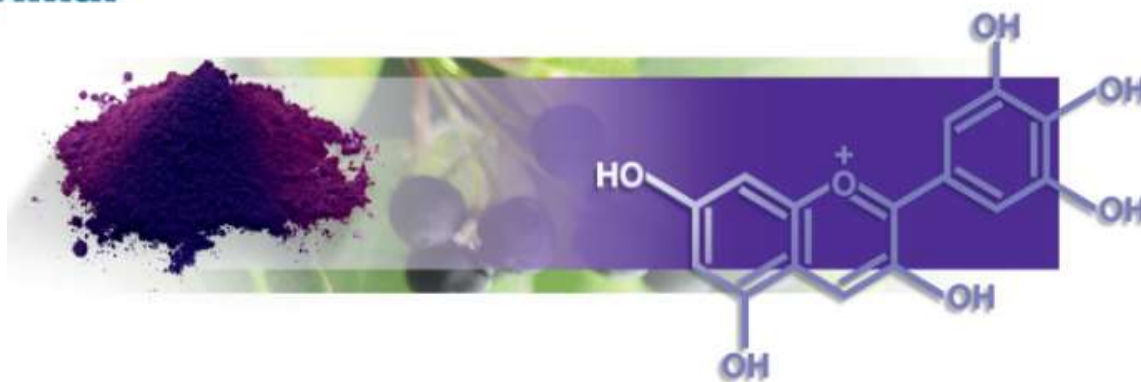
Atrofia glándulas
lacrimales



Sequedad ocular



Glándula lacrimal



- ❑ Las delfinidinas de *Aristotelia chilensis* presentes en **Humectular** son absorbidas por las glándulas lacrimales **Via Oral**

Delfinidinas → Secuestran los radicales libres

Glándulas lacrimales → Reactivan su funcionalidad

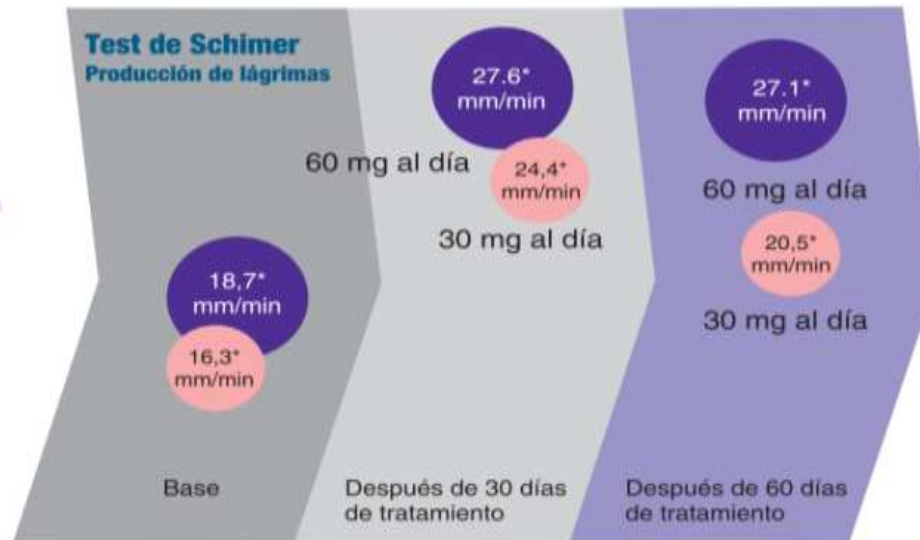
Phidinut

Estudio clínico

Dos grupos de individuos que presentan síntomas moderados de ojo seco, son tratados con 30 o 60 mg al día de **Maquibright®**, respectivamente, durante un periodo de dos meses. (Hitoe et al, 2014)(7).

Este gráfico demuestra el mecanismo de reactivación de la glándulas lacrimales, en presencia de las delfinidinas de humectular en test de Schimer.

Humectular con **Maquibright®**
el activador de las glándulas
lacrimales



*El estudio clínico demuestra un incremento del 47,3% en la secreción lacrima

Bibliografía

* Referencias:

- 1.- Fraunfelder FT, Sciubba JJ, Mathers WD. The role of medications in causing dry eye. *J Ophthalmol* 2012;28:5851
- 2.- Pinazo-Durán MD, Gallego-Pinazo R, García-Medina JJ, Zanón-Moreno V, Nucci C, Dolz-Marco R et al. Oxidative stress and its downstream signaling in aging eyes. *Clin Interv Aging* 2014;9:637-52
- 3.- Uchino M, Uchino Y, Dogru M, Kawashima M, Yokoi N, Komuro A et al. Dry eye disease and work productivity loss in visual display users: the Osaka study. *Am J Ophthalmol* 2014;157:294-300.
- 4.- Truong S, Cole N, Stapleton F, Golebiowski B. Sex hormones and the dry eye. *Clin Exp Optom* 2014;97:324-36
- 5.- Nakamura S, Tanaka J, Imada T, Shimoda H, Tsubota K. Delphinidin 3,5-O diglucoside, a constituent of the Dry Eye-Related Quality of Maqui berry (*Aristotelia chilensis*) anthocyanins, restores tears secretion in a rat dry eye model. *J Funct Foods* 2014;10:346-54.
- 6.- Tanaka J, Kadokaru T, Ogawa K, Hitoe S, Shimoda H, Hara H. Maqui berry (*Aristotelia chilensis*) and the constituent delphinidin glycoside inhibit photoreceptor cell death induced by visible light. *Food Chem* 2013;15:139:129-37
- 7.- Hitoe S, Tanaka J, Shimoda H. Maquibright™ standardized maqui berry extract significantly increases tear fluid production and ameliorates dry eye-related symptoms in a clinical pilot trial. *Panminerva Med* 2014;56

Posicionamiento

Primer humectante ocular POR VÍA ORAL

Inicio de tratamiento en venta cruzada con hidratante habitual

En pacientes “normales” se ve el efecto en 3 ó 4 días

Ideal en pacientes:

- que usan lágrimas y colirios desde hace mucho tiempo (ojo seco)

- usuarios de lentes de contacto

- pacientes con cirugía (antes y después)

- personas que estén mucho tiempo usando dispositivos electrónicos

- tercera edad

Datos concretos

Presentación 30 comprimidos de 85 mg y 5 mm diámetro

Sin advertencias especiales (apto diabéticos, celíacos...)

Dosis:

1 comprimido/día

2 comprimidos/día si la dosis anterior es insuficiente (paciente autoregulado)

3 ó 4 comprimidos/día en pacientes con Sjögren

Expositor 12 uds

