

Oli Ola



Nombre Científico

Olea Europaea Fruit Extract

Introducción

Extracto 100% natural, extraído exclusivamente del fruto oliva, padronizado en 3% Hidroxitirosol, que tiene una de las mejores actividades entre los polifenoles, siendo superior hasta de la Vitamina E.

Aclara la piel, promueve un peeling natural de la piel estimulando la renovación celular, inclusive la producción de elastina y colágeno. Posee un efecto antioxidante, lo que ayuda a minimizar la acción del tiempo sobre la piel, evitando el rápido apareamiento de arrugas y marcas de expresión.



Acción Farmacológica

Potente acción antioxidante que disminuye la hiperpigmentación y promueve la uniformidad del tono de piel

- Disminuye o retrasa las reacciones oxidativas de la Melanogénesis
- Disminuye los efectos de la radiación ultravioleta sobre la piel, previniendo la hiperpigmentación cutánea, pues reducen las reacciones oxidativas necesarias para la formación del pigmento

Estimula la renovación celular y modulación de apoptosis de queratinocitos

- El óxido nítrico (NO) modula síntesis de genes involucrados en la diferenciación de queratinocitos
- El Hidroxitirosol aumenta la síntesis de óxido nítrico, modulando la renovación celular y consecuentemente normaliza la descamación cutánea, disminuye la viabilidad celular e induce la apoptosis de manera dosis-dependientes en queratinocitos anormales o disfuncionales. Promueve el aumento de expresión de RNAm relacionados a hemoxigenasa-1 y glutatión peroxidasa, regulador de la proliferación celular de queratinocitos

Estimula la síntesis de Colágeno y Elastina, modula la expresión génica de fibroblastos

- Aumenta la actividad de la enzima antioxidante superóxido dismutasa
- Disminuye la cantidad de radicales libres presentes en los fibroblastos, aumenta el tiempo de vida de los fibroblastos
- Protege al colágeno y a la elastina de las alteraciones funcionales debidas a la edad, aumenta la actividad y funcionalidad
- Modula la expresión genética de los fibroblastos, alterada con la edad
- Estimula la producción de elastina y colágeno
- Promueve la elasticidad y firmeza de la piel

Protección contra radiación ultravioleta

- La radiación ultravioleta induce graves daños a la piel a través de generación de especies reactivas de oxígeno y a la disminución de los sistemas antioxidantes endógenos
- El Hidroxitirosol actúa como efecto protector en el estrés oxidativo, ejerciendo los efectos antiinflamatorios, a través de la supresión de la COX-2



Dosis

- **Acción peeling:** 300mg/día
- **Asociada a otros activos:** 150mg – 300mg/día

Indicaciones

- Peeling oral
- Piel acnéica, disminuye la hiperqueratinización y la hiperpigmentación post-inflamatoria

Formulaciones

Oli Ola	300 mg
Preparar	30 dosis

Indicación: peeling oral

Posología: tomar 1 dosis por día

Oli Ola	300 mg
Vitamina C	120 mg
Vitamina A	10.000 UI
Zinc (quelado)	20 mg
Preparar	30 dosis

Indicación: piel acnéica

Posología: tomar 1 dosis por día

Oli Ola	300 mg
Licopeno	10 mg
Luteína	5 mg
Betacaroteno	15 mg
Preparar	30 dosis

Posología: tomar 1 dosis por día

Nota:

- El **Licopeno** y la **Luteína** por sus propiedades antioxidantes protegen al organismo de los efectos nocivos de los radicales libres
- El **Betacaroteno** es precursor de la vitamina A, importante antioxidante lipofílico que neutraliza el oxígeno singlete. Tiene la propiedad de capturar las ERO (especies reactivas de oxígeno) producidas en la piel por efecto de la radiación UV

INFORME TÉCNICO

Oli Ola	300 mg
Licopeno	10 mg
Vitamina C	100 mg
Betacaroteno	20 mg
Preparar	30 dosis

Posología: tomar 1 dosis por día

Nota:

- La **Vitamina C** actúa como cofactor para la formación de colágeno y posee también efecto antioxidante. Los carotenoides con acción clásica en la protección contra los rayos UVA y UVB

Referencia Bibliográfica

- Informe Técnico del Proveedor
- www.galena.com.br

Responsable Técnico: Q.F. Nancy González Reg: 3756 - Fca. Nidia Ruiz Díaz Reg: 3831

