

# **EXT. SECO DE OLIVA 10%**

CAS: Não aplicável DCB: Não aplicável

Fórmula Molecular: Não aplicável Peso Molecular: Não aplicável Marcador: Hidroxitirosol 10%

Uso: Oral

O Extrato seco de Oliva 10% é originado da Olea europaea L que é uma árvore frutífera que produz azeitona, é nativa da Ásia Menor e da Síria. Atualmente os maiores produtores de azeitonas e azeite são Espanha, Itália e Grécia.

Seus extratos de folhas e frutos são popularmente utilizados no combate e prevenção de diversas patologias. Além disso, estudos de toxicidade sugerem que a folha de oliveira é geralmente segura, mesmo em altas doses.

O principal marcador deste extrato, o qual é doseado, é o hidroxitirosol, nos estudos consultados, relatam que ele possui propriedades antiinflamatórias, antitumorais, antivirais, antibacterianas e antifúngicas, pode melhorar a disfunção endotelial, reduzir o estresse oxidativo e é neuro e cardioprotetor. É considerado um dos compostos naturais mais ativamente investigados.

O uso do extrato de Oliva para melasma tem sido bastante avaliado em estudos e o uso oral tem apresentado efeitos positivos sobre a redução do melasma. Um estudo avaliou a eficácia clínica de tratamentos oral e tópico à base de extrato de oliva contendo hidroxitirosol para o controle do melasma., 42 mulheres com melasma randomizadas em três grupos com 14 participantes - controle, oral ou tópico - que receberam tratamento diário com hidroxitirosol ou placebo por 90 dias. os índices de área e gravidade do melasma (mMASJ) e de melanina e eritema, reduziram.

De acordo com os estudos avaliados, percebe-se que o hidroxitirosol oral tem efeitos mais positivos que o tópico. Vale informar que esta informação pode sofrer informações na medida que novos estudos forem realizados.

## **Principais Ações:**

- Redutor do colesterol;
- · Hipoglicemiantes;
- Antibacterianas;
- Neuroprotetoras;
- · Antioxidantes:
- Anti-inflamatórias;
- Hipotensoras;
- · Cardioprotetor;
- · Adjuvante do melasma;
- Reduz efeitos deletérios causados pela radiação UV;
- · Reduz a inflamação associada a procedimentos estéticos.

## **Dosagem Sugerida:**

- Oral: 5 a 140 mg/dia ou conforme prescrição.
- Tópico: Não aplicável.
- Fator de correção: Não aplicável.

### Advertências:

O seu uso não está autorizado para crianças, gestantes e lactantes. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.



São Paulo (11) 2067.5600 Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma



purifarma.com.br/Blog





#### **Efeitos Adversos:**

Nas referências consultadas, não foram encontrados efeitos adversos com a utilização do produto.

## Informações Farmacotécnicas

Insumo higroscópico. Usar excipientes específicos para evitar a alteração do insumo.

## Sugestões de Fórmulas:

#### Coadjuvante para o tratamento de melasma

Componentes	Quantidades
Ext. Seco de Oliva 10%	90 mg
Carbotil AG	Qsp

### Coadjuvante para o envelhecimento saudável

Componentes	Quantidades
QExt. Seco de Oliva 10%	90 mg
BiovaBio	250 mg
Vitamina C	100 mg
Carbotil AG	Qsp
Posologia: Tomar 1 dose ao dia	э.

**NOTA:** Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

## Referências:

- 1. Material técnico do fabricante.
- 2.Romani A, Ieri F, Urciuoli S, Noce A, Marrone G, Nediani C, Bernini R. Health Effects of Phenolic Compounds Found in Extra-Virgin Olive Oil, By-Products, and Leaf of Olea europaea L. Nutrients. 2019 Aug 1;11(8):1776. doi: 10.3390/nu11081776. PMID: 31374907: PMCID: PMC6724211.
- 3. Alessio Alesci, Anthea Miller, Roberta Tardugno & Simona Pergolizzi (2022) Análise química, atividades biológicas e terapêuticas de extratos de Olea europaea L., Natural Product Research, 36:11, 2932-2945, DOI: 10.1080/14786419.2021.1922404
- 4. Acar-Tek N, Ağagündüz D. Olive Leaf (Olea europaea L. folium): Potential Effects on Glycemia and Lipidemia. Ann Nutr Metab. 2020;76(1):10-15. doi: 10.1159/000505508. Epub 2020 Jan 3. PMID: 31901903.
- 5. BAGATIN, Julia de Toledo; BAGATIN, Ediléia; CAMPOS, Patrícia MBG. Estudo clínico piloto para avaliar a eficácia do extrato de oliva contendo hidroxitirosol para tratamento oral e tópico do melasma. 2020.



São Paulo (11) 2067.5600 Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma



purifarma.com.br/Blog

