

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 anti-inflamatórias, 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.

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 AC	Qsp
Posologia: Tomar 1 dose ao dia.	

Coadjuvante para o envelhecimento saudável

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

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 MBC. Estudo clínico piloto para avaliar a eficácia do extrato de oliva contendo hidroxitirosol para tratamento oral e tópico do melasma. 2020.

Rev.0 - 10/08/2023 SAC.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam