

ADIPOL

Anti-inflamatório, Lipolítico e Firmador



INCI NAME: Ivy Extract, Ox Bile Extract, PEG-8, Tartaric Acid

Denominação: Adipol

CAS: 84082-54-2

Uso: Externo

Fator de Correção: Não se aplica

Introdução

É um produto que contém extrato vegetal de Hera (*Hedera helix*), com ação cicatrizante e anti-inflamatória, extrato de bile, com ação tensoativa e lipolítica, e éster polioxi-etilenoglicol do ácido tartárico, que facilita a penetração dos outros constituintes.

Descrição

Trata-se de um líquido de alta viscosidade, opalescente, castanho a ocre, com odor característico suave.

Adipol é um complexo de extrato de Hera e extrato de bÍlis, e um tensoativo especial, o éster poliodietilenoglicol do ácido tartárico.

O extrato de bile é composto principalmente pelo ácido cólico, ácido taurocólico, pigmentos, lecitina, mucina, ácidos graxos neutros, nucleoproteínas, fosfatídeos, sais de cobre, ferro, magnésio, potássio e cálcio.

O extrato de Hera é rico em flavonóides (rutina, caempferol), taninos, ácidos orgânicos, saponinas (hederina, hederacosídeo).

O éster tartárico de polioxietilenoglicol é um veículo de grande compatibilidade com os tecidos, e possui propriedades tensoativas adequadas para o tratamento de adiposidades e regiões comprometidas por congestionamento de fluidos.

Propriedades

Adipol é um complexo descongestionante dos fluidos tissulares, carreador lipofílico, anti-inflamatório, antiespasmódico, tensoativo, antilipêmico, adelgaçante, lipolítico.

- Propriedades tensoativas, antilipêmicas e antiespasmódicas dos saponosídeos;
- Efeito anti-inflamatório e ação na permeabilidade dos capilares devidos aos flavonoides;
- O extrato de bÍlis possui propriedades tensoativas e lipolíticas particulares.

Estudos

HPLC perfilamento e quantificação de princípios ativos nas folhas de Hederá helix L.

Hera (*Hederá helix L.*, Araliaceae), é uma planta perene medicinais e ornamentais.

Dependendo da folha de polimorfismos diferentes folhas de hera em forma foram extraídos e analisados posteriormente por fase reversa, cromatografia líquida de alta eficiência (RP-HPLC).

A determinação quantitativa dos seus saponinas mais proeminentes hederacoside C (1) e alfa-hederin (2) a partir de extractos de folhas de hera diferentes foram detectados, validado e otimizado para profiling rápido.

A linearidade da resposta de repetibilidade e reprodutibilidade do método aplicado por RP-HPLC são relatados.

Indicações

- Adipol é um complexo descongestionante dos fluidos tissulares, carreador lipofílico, anti-inflamatório, antiespasmódico, tensoativo, antilipêmico, adelgaçante, lipolítico.
- Propriedades tensoativas, antilipêmicas e antiespasmódicas dos saponosídeos;
- Efeito anti-inflamatório e ação na permeabilidade dos capilares devidos aos flavonóides;
- O extrato de bÍlis possui propriedades tensoativas e lipolíticas particulares.
- Indicado no tratamento de adiposidades localizadas, no tratamento da celulite e em formulações adelgaçantes.

Concentração Recomendada

Uso Tópico

Géis, cremes e loções: de 3 à 10%.

ADIPOL e CELULINOL são produtos complementares e devem ser usados associados nas preparações cosméticas anticelulíticas na concentração de 5% de cada produto.

Referências Bibliográficas

BATISTUZZO, J.A.O., ETO Y., ITAYA M. Formulário Médico Farmacêutico. São Paulo, 3ª edição, 2006.

DEMIRCI, B; GOPPEL, M; DEMIRCI, F. HPLC perfilamento e quantificação de princípios ativos nas folhas de Hedera helix. 59(10): 770-4, Medline, 2004.

