



LITERATURA

TÍTULO: **BUFLOMEDIL**

Página 1 de 2

SUGESTÃO DE FÓRMULA

Buflomedil.....20mg
Veículo.....qsp....2ml
pH= 6,5

FARMACOLOGIA

Corresponde a um derivado pirrolidínico da butirofenona. Produz uma série de efeitos farmacológicos, tais como: inibição inespecífica dos α -adrenoceptores na musculatura lisa vascular, inibição da agregação plaquetária, melhora da deformabilidade eritrocitária, antagonismo inespecífico do cálcio e atividade poupadora de oxigênio. A propriedade benéfica principal é a melhora no fluxo sanguíneo nutricional em tecidos isquêmicos sem a produção de efeitos sistêmicos. Usado na forma de cloridrato.

MECANISMO DE AÇÃO

O buflomedil age na microcirculação através da abertura dos esfíncteres pré-capilares (dilatação dita esta passiva uma vez que os capilares não apresentam estrutura musculoesquelética), aumentando o fluxo sanguíneo periférico em vasos prejudicados; possui também ação inibitória na agregação plaquetária e na melhora da deformidade dos eritrócitos com fluibilidade anormal facilitando a perfusão-oxigenação. Seu mecanismo de ação não está totalmente definido mas estudos sugerem um efeito antagonista não específico do íon cálcio e um efeito de bloqueio dos receptores alfa-adrenérgicos localizados nos músculos lisos arteriais.

INDICAÇÕES

Indicado no tratamento de distúrbios circulatórios, principalmente e nível de microcirculação, incluindo distúrbios tróficos da pele e insuficiência vascular periférica. Em intradermoterapia é muito utilizado para o tratamento de lipodistrofias (celulite), na melhora da drenagem linfática e em alopecias (restabelece a microcirculação do couro cabeludo melhorando a ação de outros medicamentos como finasteride, minoxidil, biotina).

CONTRA INDICAÇÕES

É contra indicado com uso concomitante de anticoagulantes, pacientes com tendência à hemorragias e na presença de sangramento arterial severo, pois por ser uma substância inibidora da agregação plaquetária pode agravar os casos; e em casos de hipersensibilidade à medicação. Evitar usar no pós-parto e lactação.



LITERATURA

TÍTULO: **BUFLOMEDIL**

Página 2 de 2

REAÇÕES ADVERSAS

Devido a baixas doses da aplicação intradérmica não há registro de reações adversas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Korolkovas, A. Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 1999/2000.
2. Martindale – The Extra Pharmacopeia – 31ªEd.
3. Rev. bras. cir;80(1):49-55, jan.-fev. 1990. ilus. (através do link <http://search.bvsalud.org/regional/resources/lil-94746> em 27/10/2008.)