



LITERATURA

TÍTULO: **LIDOCAÍNA**

Página 1 de 2

SUGESTÃO DE FÓRMULA

Cloridrato de lidocaína.....1% ou 2%
Veículo.....qsp.....2ml
pH= 7,0

FARMACOLOGIA

A Lidocaína é um fármaco do grupo dos antiarrítmicos da classe I (subgrupo 1B), e dos anestésicos locais que é usado no tratamento da arritmia cardíaca e da dor local (como em operações cirúrgicas). Em intradermoterapia é muito usada quando há necessidade de um produto com eficiente poder anestésico uma vez que ela é quatro vezes mais potente que a procaína.

MECANISMO DE AÇÃO

A lidocaína é um anestésico local, do tipo amida. Seu mecanismo de ação é por bloqueio do início e da condução do impulso nervoso por diminuição da permeabilidade das membranas dos neurônios ao íons sódio. Esta reversibilidade estabiliza a membrana e inibe a despolarização, resultando na interrupção do potencial de ação propagado e subsequente bloqueio de condução.

INDICAÇÕES

É indicado na preparação de mesclas de tratamento facial, estrias e quaisquer mesclas subcutâneas que necessite de eventual anestesia local.

CONTRA INDICAÇÕES

É contra indicado para pacientes com hipersensibilidade ao produto ou outros anestésicos sendo necessário realizar o teste cutâneo, e também na síndrome de Stokes-Adams. Não recomendado o uso em casos de antecedentes epilépticos. Por não ter efeito vasodilatador não é recomendável seu uso em tratamentos corporais onde esse efeito é o desejado.

PRECAUÇÕES

Não exceder as doses máximas recomendadas que usualmente não ultrapassam 2ml por local aplicado.



LITERATURA

TÍTULO: **LIDOCAÍNA**

Página 2 de 2

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Pimentel A. dos Santos, Medicina e Cirurgia Estética no Consultório, volume 01 p. 147-148.