

# ÁCIDO KÓJICO

**Propriedades:** as hiperpigmentações são, em geral, distúrbios caracterizados pelo aumento de melanina e outros pigmentantes na pele. Os principais desencadeadores são as radiações solares, os hormônios sexuais e agentes externos, fontes de radicais livres. O Ácido Kójico é um dos despigmentantes naturais mais eficientes do mercado, por isso tem sido muito usado com excelentes resultados; tem ocupado posição de destaque entre as substâncias usadas para o clareamento de vários tipos de hiperchromias cutâneas.

**Indicações:** Além do seu efeito despigmentante, o ácido kójico também atua como antiséptico impedindo a proliferação de fungos e bactérias na pele. Ele também tem ação antioxidante ajudando na prevenção do envelhecimento cutâneo e pode ser usado em formulações junto com ácido glicólico, vitamina C, entre outros ativos.

**Mecanismo de ação:** ácido Kójico age inibindo a formação da melanina. Ele quela os íons cobre e bloqueia a ação da tirosinase, acabando com as manchas. O efeito do Ácido Kójico ocorrerá após 2 a 4 semanas de uso contínuo. Algumas pessoas podem demorar um pouco mais, especialmente aquelas com pele oleosa ou muito espessa. Os resultados vão melhorando à medida que se continua a aplicação por até 6 meses.

**Vantagens:** a vantagem desse produto está na suavidade de ação sobre a pele. O Ácido Kójico não causa irritação nem fotossensibilização no usuário, possibilitando seu uso até mesmo durante o dia. Além disso, o Ácido Kójico não oxida como muitos clareadores cutâneos e pode ser associado ao Ácido Glicólico.

**Propriedades e precauções:** é indicado de 1% e a 3% em cremes e emulsões fluidas não iônicas, géis, géis-creme e loções aquosas. Para a eficácia do tratamento é necessária que a pele se encontre, limpa e hidratada, para uma boa ação do despigmentante; não aplicar este em grandes extensões da pele, em crianças com idade inferior a 12 anos ou durante a gravidez ou amamentação. Não aplicar o despigmentante sobre a pele irritada ou inflamada em em queimaduras solares.; não colocar o produto em contato direto com os olhos e lavar sempre as mãos após a sua aplicação. Cumprir o tempo de tratamento, pois o resultado nem sempre é imediato, mas sim gradual.

## Sugestões de fórmulas

Gel despigmentante

Ácido Kójico.....2%

Ácido Glicólico.....6%

Alfa Bisabolol.....1%

Gel.....qsp..... 30g

Loção despigmentante

Arbutin .....2%

Ácido Kójico..... 1%

Loção qsp .....30ml

**Referências bibliográficas:**BATISTUZZO, J.A.O.; ITAYA, M.; ETO, Yukiko. Formulário Médico Farmacêutico, 2ª edição, São Paulo, Tecnopress, 2002.