

Uso: Interno

FM: C₂₃H₂₅N₅O₅.CH₄SO₃

Fator de Correção: Não se aplica

PM: 547,60

Fator de Equivalência: 1,21

CAS: 77883-43-3

DCB: 03210

MESILATO DE DOXAZOSINA ANTI-HIPERTENSIVO

Propriedades

A Doxazosina é um antagonista dos receptores α_1 -adrenérgicos com ação e indicação similares da prazosina, porém com maior duração da ação. Usado no tratamento da hipertensão e na hiperplasia benigna de próstata aliviando os sintomas de obstrução urinária. Após uma dose oral, a redução máxima da pressão arterial acontece depois de 2-6h, e os efeitos se mantêm durante 24h, permitindo assim a administração de apenas uma dose ao dia.

Recomendação de uso

Hipertensão: A dose total de **Mesilato de Doxazosina** varia de 1 a 16 mg diários. Recomenda-se a dose inicial de 1 mg, administrado em dose única diária, por uma ou duas semanas. Dependendo da resposta individual do paciente, a dose pode ser aumentada após 1 ou 2 semanas de tratamento para 2 mg, e, assim, a intervalos similares para 4 mg, 8 mg e 16 mg, até se obter a redução de pressão desejada.

Hiperplasia prostática benigna: A dose inicial de **Mesilato de Doxazosina** é de 1 mg, administrado em dose única diária. Conforme a resposta sintomatológica de HPB e urodinâmica individual do paciente, a dose pode ser aumentada após 1 ou 2 semanas de tratamento para 2 mg, e, assim, a intervalos similares para 4 mg e 8 mg, sendo esta a dose máxima recomendada.

Fator de Equivalência

A Doxazosina é administrada por via oral na forma de mesilato, porém as doses são baseadas com relação a base, sendo 1,2 mg de **Mesilato de Doxazosina** equivalem a aproximadamente 1mg de Doxazosina. Portanto, o fator de equivalência do item é igual a 1,21.

Efeitos adversos

As reações adversas mais comuns incluem: tontura (inclusive a que se observa com mudança de posição), dor de cabeça, inchaço, astenia, sonolência, náusea, rinite, vertigem, sensação de fraqueza e cansaço.

Farmacocinética

A Doxazosina se absorve bem após sua administração oral. A concentração plasmática máxima ocorre de 2 a 3h após uma dose. A biodisponibilidade oral é de aproximadamente 65%, se metaboliza no fígado e é excretada nas fezes como metabolitos e em pequena quantidade como fármaco inalterado.

Contra indicação e Precauções

A habilidade em atividades como operar máquinas ou dirigir automóveis pode ser prejudicada, especialmente quando a terapia com **Mesilato de Doxazosina** estiver iniciando. Assim como com qualquer outro fármaco que seja completamente metabolizado pelo fígado, o **Mesilato de Doxazosina** deve ser administrado com cautela em pacientes com evidência de insuficiência hepática.

A eficácia e a segurança do **Mesilato de Doxazosina** ainda não foram estabelecidas em crianças. Portanto, o produto não deve ser administrado a esses pacientes. A segurança do produto durante a gravidez e lactação ainda não foi bem estabelecida. Portanto, o medicamento não deve ser administrado a gestantes e a mulheres que estejam

amamentando sem o conhecimento do médico. O **Mesilato de Doxazosina** é contra-indicado a pacientes com antecedentes de alergia às quinazolininas ou a qualquer componente do produto.

Referências Bibliográficas

1. [http://www4.anvisa.gov.br/base/visadoc/BM/BM\[25889-1-0\].PDF](http://www4.anvisa.gov.br/base/visadoc/BM/BM[25889-1-0].PDF) , acessado em 09.03.2012 as 14h27.
2. SWEETMAN, S.C; et al; MARTINDALE - Guia Completo de Consulta farmacoterapeutica. Barcelona. 2ª Ed. 2005.
3. ANFARMAG; MANUAL DE EQUIVALÊNCIA. São Paulo/SP, 3ª Ed. 2010.