

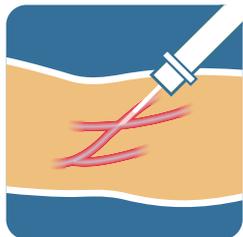
DMSO - DIMETILSULFÓXIDO

COMPOSIÇÃO

Dimetilsulfonilmetano 99,9%

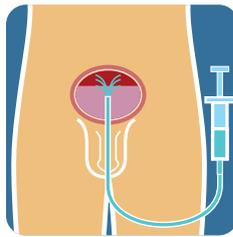
1 ampola 5 mL

VIA DE ADMINISTRAÇÃO: ENDOVENOSA OU INSTILAÇÃO INTRAVESICAL



Endovenosa

- Diluir em bolsa de soro fisiológico
- Agulha para aspiração: 30x0,8mm
- Equipo e cateter agulhado e flexível
- Seringa: 5mL



Instilação intravesical

- Agulha para aspiração: 30x0,8mm
- Seringa: 60mL

INDICAÇÃO

- Bloqueio neurológico - analgesia
- Anti-inflamatório
- Bacteriostase
- Influência sobre o colesterol sérico em hipercolesterolemia
- Vasodilatação
- Alívio sintomático de cistite intersticial (Instilação intravesical)
- Artrite reumatoide
- Proteção contra as lesões isquêmicas
- Amiloidose
- Antioxidante

PROTOCOLO

- **Endovenoso:** Diluir a ampola de 5mL em bolsa de soro fisiológico 0,9% de 250mL. Administrar lentamente durante 1,5 a 2 horas uma vez por semana durante 4 semanas. Para manutenção do tratamento pode-se realizar uma aplicação ao mês. A duração do tratamento varia de acordo com o objetivo de cada paciente.
A dosagem pode variar entre 5 e 10mL. Sugere-se um aumento gradativo da dose.
- **Instilação intravesical:** Diluir 25mL de DMSO em 25mL de soro fisiológico. Instilar toda a solução através de um cateter diretamente na bexiga, deixando agir por 15 minutos 1 vez por semana ou a cada duas semanas durante 4 a 8 semanas, dependendo da resposta ao tratamento.

PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO

Endovenosa

- Realizar assepsia do local com álcool 70°
- Aspirar o conteúdo da ampola com agulha 30x0,8mm
- Diluir a ampola em bolsa de soro fisiológico 0,9% de 250mL
- Realizar a aplicação endovenosa preferencialmente em veia da fossa cubital (dobra do braço)

Instilação intravesical

- Introduzir creme anestésico na região da uretra
- Aspirar o conteúdo de 5 ampolas com agulha 30x0,8mm
- Aspirar 25mL de soro fisiológico 0,9% ou água estéril. O volume da solução será de 50mL
- Introduzir a sonda na bexiga através da uretra
- Realizar a aplicação completa da solução através da sonda



EFEITOS COLATERAIS

- Com o uso de altas doses, pode-se apresentar cefaleias. Um dos efeitos mais desagradáveis com o uso do DMSO é o cheiro que apresenta o paciente, característico de alho ou milho verde e que demora de 12 a 36 horas para desaparecer do organismo.
- Na aplicação intravesical, o paciente começa a sentir melhora dos sintomas a partir da terceira aplicação. O paciente também pode experimentar um agravamento temporário dos sintomas da bexiga com duração de 24 a 72 horas após o tratamento.

OBSERVAÇÕES

- Não realizar a aplicação do produto caso haja turvação e/ou precipitação da solução.
- Após diluição, a solução deverá ser aplicada imediatamente.
- O DMSO pode cristalizar em baixas temperaturas, sendo uma característica do produto. Caso isso ocorra, indica-se friccionar com as mãos a ampola para aquecimento, imediatamente os cristais voltarão à forma líquida.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Efrain Olszewer et.al. Terapia Nutricional Parenteral em Ortomolecular. Editora APES. 2009
- Interstitial Cystitis Association © 2009. DMSO.
- Literatura do Fornecedor – Fagron.
- Stephen Parcell. Sulfur in Human Nutrition and Applications in Medicine. Altern Med Rev 2002;7(1):22-44.

