

INCI name: Ergotaman-3', 6', 18-trion-2-bromo-12'-hydroxy-2' (1methylethyl)- 5' -(2-methylpropyl) monomethansulfonate

Uso: Interno

CAS: 22260-51-1

Fator de Correção: Não se aplica

FM: C₃₂H₄₀BrN₅O₅.CH₄O₃S

Fator de Equivalência: 1,15

PM: 750,72

BROMOCRIPTINA MESILATO

INIBIDOR DA PROLACTINA

CONTROLE DO MAL DE PARKINSON

A **bromocriptina** é uma substância anti-parkinsoniana que alivia os sintomas da doença de parkinson por estimular os receptores de dopamina. Tem também função inibidora da prolactina.

Recomendação de uso

1 a 10mg.

Para inibir a lactação – 2,5mg no dia do parto seguidos de 2,5mg 2x/dia por 14 dias.

Para Parkinson pode empregar sozinha ou juntamente com levodopa. Inicialmente se aplica 1 a 1,25mg à noite na primeira semana, 2 a 2,5 na segunda semana, 2,5 mg 2x/dia na terceira semana e 2,5mg 3x/dia na quarta semana.

Aplicações

- ✓ Acromegalia;
- ✓ Amenorréia secundária;
- ✓ Doença de parkinson;
- ✓ Galactorréia;
- ✓ Hipogonadismo masculino;
- ✓ Infertilidade ligada à prolactinemia;
- ✓ Prolactinoma hipofisário.

Farmacocinética

Apenas 30% da dose oral de Bromocriptina é absorvida no tubo digestivo e promove sua extensa metabolização de primeira passagem e a biodisponibilidade é apenas de 6%. É metabolizado no fígado principalmente pela hidrólise à ácido lisérgico e peptídeos e é excretado principalmente pelas fezes e através da bÍlis; e apenas uma pequena quantidade pela urina. *In vitro* observou-se uma união à albumina de 90 a 96%.

Efeitos colaterais

Alucinações; boca seca; câibras; confusão mental; constipação; dedos frios; fibrose retroperitoneal; derrame pleural; dor de cabeça; excitação psíquica ou motora; fadiga; falta de apetite; náusea; queda de pressão arterial; reação na pele; sonolência; tontura; vômito.

Contra-indicações

Gravidez risco B; pós- parto; criança menor de 15 anos; distúrbio psíquico; doença coronariana; doença da mama; hipersensibilidade aos alcalóides do ergot; hipertensão; toxemia gravídica; úlcera péptica.

Exemplo de formulação**Antiparkinsoniano**

Bromocriptina Mesilato	1,25mg
Estearato de Magnésio	0,5%
Dióxido de silício coloidal	1,5%
Carboximetilcelulose (CMC)	30%
Amido de milho	Qsp 100%

Posologia: 1 cápsula 2x ao dia, às refeições, aumentando-se de 1,25 a 2,5mg a cada duas semanas ou 1 mês, até o estabelecimento da dose de eficácia.

Referências Bibliográficas

1. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP:Tecnopress, 3ª Ed. 2006.
2. SWEETMAN, S.C; et al; MARTINDALE - Guia Completo de Consulta farmacoterapêutica. Barcelona. 2ª Ed. 2005.
3. DEF- Dicionário de Especialidades Médica, 2009/10. Editora de Publicações Científicas LTDA.
4. ANFARMAG; MANUAL DE EQUIVALÊNCIA. São Paulo/SP, 3ª Ed. 2010.

Última atualização: 17/07/2017 BM.