

BUPROPIONA HCL (C1) (Portaria 344/98 Lista C1)

Identificação

Formula Molecular: C13H18CLNO.HCL

PM: 276,02

DCB: 01558 (Cloridrato de Bupropiona)

CAS: 31677-93-7

Propriedades:

Bupropiona HCL trata-se de um antidepressivo tricíclico, pertencente quimicamente ao grupo dos derivados aminocetônicos, que atua sobre mecanismos neurofisiológicos relacionados com sistemas neurais mediados pela noradrenalina e pela dopamina, sem interferência com a monoaminoxidase. Foi enfatizado que a Bupropiona HCL constituiria tratamento eficaz para combater a dependência ao tabaco e, para tal, desenvolveram-se formas farmacêuticas orais de liberação prolongada SR (slow release).

Indicação e Ação Farmacológica

Bupropiona HCL é usada como uma alternativa dos antidepressivos tricíclicos no tratamento das síndromes depressivas e depressão primária inicial; auxílio no tratamento contra o tabagismo.

O mecanismo de ação não é conhecido. Estudos em animais mostraram leve bloqueio da recaptura neuronal da dopamina central, porém somente em doses altas. A atividade antidepressiva pode ser mediada através das vias noradrenérgicas no locus ceruleus. Apresenta também leve bloqueio das recapturas neuronais da serotonina e norepinefrina. Não inibe a MAO. A absorção gastrointestinal é rápida (80%). É biotransformada a metabólitos ativos; excreção renal e biliar (menos de 10% nas fezes).

Dose e Uso

• Antidepressivo. Via oral. Dose inicial: 100mg, 2x/dia. Após 3 dias do início da terapia a posologia pode ser aumentada para 100mg, 3x/dia, conforme a necessidade e tolerabilidade. Ingerir com alimentos para diminuir a irritação gástrica.

• Interrupção do tabagismo para pacientes maiores de 18 anos: Via oral.. Dose inicial (adultos): 150mg primeiros 3 dias, aumentando a quantia, não exceder a 300mg/dia. Iniciar o tratamento enquanto o paciente ainda estiver fumando. O paciente deve ajustar a data alvo de parar de fumar dentro de 2 semanas de tratamento; continuar o tratamento por 7 - 12 semanas. A combinação do tratamento c/ a Bupropiona HCL e o sistema de nicotina transdérmica poderá ser prescrita.

Dose máxima: 450mg/dia ou 150mg 3x/dia

Reações adversas

Agitação, insônia, boca seca, batimentos cardíacos rápidos e irregulares, hipotensão, perda ou ganho de peso, dor de cabeça ou enxaqueca, náusea e vômito, constipação e tremor; erupção da pele. Bronquite, embolismo pulmonar, dispnéia. Hemorragia vaginal, retenção ou frequência urinária, impotência, visão borrada; fadiga.

Precauções

A ação antidepressiva plena da Bupropiona HCL só ocorre após a quarta semana de terapia. O risco/benefício deve ser avaliado em situações clínicas como: distúrbios bipolares, tumor no SNC, traumatismo craniano, convulsões, dependência às drogas, comprometimento das funções hepática e renal, infarto do miocárdio ou história pregressa recente, psicoses, especialmente esquizoafetiva depressiva. Vigilância em pacientes idosos.

Interações

O uso concomitante da Bupropiona HCL com álcool, antidepressivos tricíclicos, clozapina, fluoxetina, haloperidol, lítio, loxapina, maprotilina, molindona, fenotiazinas, tioxantenos ou trazadone pode aumentar o risco de convulsões. Inibidores da MAO potencializam o risco de intoxicação aguda pela Bupropiona HCL. A levodopa aumenta os efeitos adversos da Bupropiona HCL.

Contra-Indicações

Bupropiona HCL é contra indicado em acidentes com epilepsia e em pacientes com histórico de anorexia nervosa, bulimia e transtornos disrítmicos cerebrais.. Em pacientes com disfunção renal as doses devem ser diminuídas, tendo em vista a excreção renal da substância e a liberação de metabólitos ativos. Gravidez, lactação, pacientes < 18 anos, hipersensibilidade ao fármaco

Referências

1. MARTINDALE. The Complete Drug Reference. 35. Ed. PhP: Londres, 2007.

DTG, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2013/2014

