



# LITERATURA

TÍTULO: **GABA (ác. gama aminobutírico)**

Página 1 de 1

## SUGESTÃO DE FÓRMULA

GABA.....25mg  
Veículo.....qsp.....2 ml  
pH= 7,0

## FARMACOLOGIA

O ácido gama-aminobutírico (GABA) é um aminoácido que ocorre no SNC em altas concentrações, e que desempenha uma função importante na bioquímica neuronal cerebral e nos fenômenos de regulação pós-sináptica e da neurotransmissão autonômica. O GABA ativa os fenômenos enzimáticos (transaminação, descarboxilação) do ciclo de Krebs, sendo consumido pelas células nervosas na qualidade de material energético do metabolismo cerebral. Estudos clínicos e experimentais empregando GABA tanto por via oral como parenteral demonstraram que este fármaco atravessa a barreira hematoencefálica e atua em nível central, modulando e moderando a excitabilidade sináptica neuronal. Em associação com o fenobarbital e a difenil-hidantoína (fenitoína) tem sido empregado no tratamento antiepiléptico, onde demonstrou desenvolvimento de interessante efeito sinérgico, razão pela qual as doses dos fármacos anticonvulsivantes citados podem ser reduzidas.

Consiste de um novo antiinflamatório não-esteróide do ácido fenilacético, que apresenta notável ação analgésica, antiinflamatória, anti-reumática e antipirética.

## INDICAÇÕES

Adultos: 3g ao dia (1g a cada 8 horas). Por via intravenosa (IV), 1g em 250ml de solução fisiológica, a cada 6 horas (4g ao dia).

## REAÇÕES ADVERSAS

Não foram observados efeitos secundários significativos; ocasionalmente, náuseas, dispepsia, cefaléia, nervosismo.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. P.R. *Vade-mécum Brasil*. 2006/2007
2. ANFARMAG. *Manual de equivalência – 2ª edição*. São Paulo. 2006.