

Carbamazepine Karbamazepin

(C 044) (Carbamazepinum)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,042

Synonyma

5H-dibenz[b,f]azepin-5-karboxamid	5-Carbamoyl-5H-dibenz[b,f]azepine	Apo-Carbamazepine
Biston	Convuline	Epitol
Nordotol	Tegretal	Tegretol
		Teril
		Hermolepsin
		Timonil
		Neurotop

Vlastnosti

Bílý nebo téměř bílý krystalický prášek, bez zápachu, s lehce nahořklou chutí. Antiepileptikum odvozené od iminostilbenu, původně určené k léčbě neuralgie trigeminu s dobrou účinností. Přesné antiepileptické působení není známo. Je silně lipofilní, silně se váže na plasmatické bílkoviny, metabolizován je v játrech. Kožní polékové reakce jsou uváděny jako časté. Používá se především u komplexních parciálních záchvatů a účinný je také u generalizovaných tonicko-klonických záchvatů (*grand mal*).

Chemické vlastnosti

CAS-No : 298-46-4

Mol. hmotnost: 236,27 g/mol

EC: 206-062-7

Vzorec: C₁₅H₁₂N₂O

Rozpustnost: Snadno rozpustný v dichlormethanu, mírně rozpustný v 96% etanolu a v acetonu, prakticky nerozpustný ve vodě a v éteru.

Výskyt

Antiepileptikum, používá se perorálně ve formě tablet nebo sirupu.

Důležité doporučení pro hodnocení reakce:

Hodnocení testu je velmi důležité provést i 6. nebo 7. den.