

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Farmaceutski sastav koji se sastoji od mješavine natrijeve soli gama-hidroksibutirata ($\text{Na}\cdot\text{GHB}$), kalijeve soli gama-hidroksibutirata ($\text{K}\cdot\text{GHB}$), magnezijeve soli gama-hidroksibutirata ($\text{Mg}\cdot(\text{GHB})_2$), i kalcijeve soli gama-hidroksibutirata ($\text{Ca}\cdot(\text{GHB})_2$),
 5 gdje se natrijeva sol gama-hidroksibutirata ($\text{Na}\cdot\text{GHB}$) nalazi u % mol. ekv. od 5% do 40%, kalijeva sol gama-hidroksibutirata ($\text{K}\cdot\text{GHB}$) se nalazi u % mol. ekv. od 10% do 40%, magnezijeva sol gama-hidroksibutirata ($\text{Mg}\cdot(\text{GHB})_2$) se nalazi u % mol. ekv. od 5% do 30%, i kalcijeva sol gama-hidroksibutirata ($\text{Ca}\cdot(\text{GHB})_2$) se nalazi u % mol. ekv. od 20% do 80%.
- 10 2. Farmaceutski sastav prema zahtjevu 1, gdje su $\text{Na}\cdot\text{GHB}$, $\text{K}\cdot\text{GHB}$, $\text{Mg}\cdot(\text{GHB})_2$, i $\text{Ca}\cdot(\text{GHB})_2$ soli prisutne u odnosu % mol. ekv. redom od otprilike 8%:23%:21%:48%.
3. Farmaceutski sastav prema zahtjevu 1 ili 2, gdje je sastav formuliran kao tekući sastav, i gdje tekući sastav ima ukupnu koncentraciju soli GHB od oko 350 mg/mL do oko 650 mg/mL.
4. Farmaceutski sastav prema zahtjevu 3, gdje je ukupna koncentracija soli GHB oko 500 mg/mL.
- 15 5. Farmaceutski sastav prema zahtjevu 3 ili 4, gdje sastav ima pH oko 7.0 do oko 9.0.
6. Farmaceutski sastav prema zahtjevu 5, gdje sastav ima pH oko 7.3 do oko 8.5.
7. Farmaceutski sastav prema bilo kojem od zahtjeva 3 do 6, gdje je sastav kemijski stabilan i otporan je na rast mikroba, i gdje je sastav bez konzervansa.
8. Farmaceutski sastav prema zahtjevu 1 ili 2, gdje je sastav u čvrstoj formulaciji.
- 20 9. Farmaceutski sastav prema zahtjevu 8, gdje je čvrsta formulacija tableta, pilula, kapsula ili prašak.
10. Farmaceutski sastav prema zahtjevu 9, gdje je kapsula kapsula s oslobađanjem tokom vremena.