

Gabapentin

Il gabapentin ha effetti analgesici e può prevenire l'allodinia (sensazione di dolore derivante da uno stimolo normalmente non nocivo) o l'iperalgisia (risposta esagerata a stimoli dolorosi). Ha anche attività anticonvulsivante. Il meccanismo d'azione del gabapentin, sia per le sue azioni anticonvulsivanti che analgesiche, non è compreso. Sebbene il gabapentin sia strutturalmente correlato al GABA, non sembra alterare il legame, la ricaptazione o la degradazione del GABA, né fungere da agonista del GABA in vivo.

Indicazioni ed usi clinici:

Il gabapentin può essere utile come terapia aggiuntiva per le crisi parziali refrattarie o complesse, oppure nel trattamento del dolore cronico nei cani o nei gatti.

Dosaggi:

Cani:

• Per la terapia complementare delle crisi epilettiche refrattarie:

10–30 mg/kg PO ogni 8–12 ore

25–60 mg/kg/die PO suddivisi ogni 6–8 ore, l'autore inizialmente utilizza 10 mg/kg PO ogni 8 ore

10–30 mg/kg PO ogni 8 ore (nota: costoso e di beneficio limitato)

• Come analgesico, per il trattamento aggiuntivo del dolore cronico o oncologico:

3 mg/kg PO una volta al giorno 1,25–10 mg/kg PO ogni 24 ore (una volta al giorno)

Gatti:

• Per la terapia complementare delle crisi epilettiche refrattarie:

5 mg/kg PO tre volte al giorno

5–10 mg/kg PO ogni 8–12 ore

10–30 mg/kg PO ogni 8 ore (nota: costoso e di beneficio limitato)

• Come analgesico:

1,25–10 mg/kg PO ogni 24 ore (una volta al giorno)

• Per il trattamento aggiuntivo del dolore cronico o oncologico:

3 mg/kg PO una volta al giorno

• Per l'analgesia aggiuntiva associata al dolore neuropatico:

Mentre l'intervallo suggerito nei gatti è di 2,5–5 mg/kg PO ogni 12 ore, questo autore inizia con 5 mg/kg e aumenta (fino a 10 mg/kg) se non si osserva alcun effetto entro due ore.

Potrebbe essere necessario un dosaggio maggiore nei gatti per vocalizzazioni e agitazioni post-convulsioni o durante la RCP. Svezzare lentamente, altrimenti il paziente potrebbe avvertire un dolore più intenso. Ridurre in caso di insufficienza renale. Di solito il limite di dosaggio viene raggiunto quando il paziente è sedato.

Forme farmaceutiche allestibili:

- Capsule appetibili
- Crocchette
- Troches
- Gelatine
- Pasta appetibile
- Soluzione 50 mg/ml
- Sospensione da 50mg/ml in su