

Cýmedica

Epityl®

s obsahem 60 mg
fenobarbitalu



Převzetí kontroly nad epilepsií



DĚLITELNÁ TABLETA

Umožňuje přesné dávkování



SNADNÉ PODÁNÍ

Díky příchuti grilovaného masa



VÝHODNÉ BALENÍ

K dostání v balení 10 x 10 tablet

Přípravek Epityl® s obsahem 60 mg fenobarbitalu je první volbou při léčbě epilepsie u psů. Díky tomu, že tableta je dělitelná, lze ji snadno rozdělit na poloviny (30 mg) nebo na čtvrtiny (15 mg), což usnadňuje přesné dávkování.

**OCHUCENÉ TABLETY
S FENOBARBITALEM
PRO PSY**



Ve veterinární medicíně se fenobarbital již dlouhodobě používá ke kontrole záchvatů. Při udržování plazmatických koncentrací na terapeutické úrovni (25–35 mg/l) dochází **ke snížení frekvence záchvatů přibližně u 60–93 % psů s idiopatickou epilepsií.**

Dvě nedávné přehledové studie zkoumaly účinnost fenobarbitalu jako antiepileptika první volby (AED) u psů. Obě práce potvrdily jeho vysokou účinnost při kontrole záchvatů a navrhuji ho jako **vhodnou volbu pro monoterapii epilepsie psů.**^{4,5}

Epilepsie u psů:

Epilepsie je běžné neurologické onemocnění psů, které se projevuje opakovaným výskytem záchvatů. Odhaduje se, že postihuje okolo 0,6 – 0,75 % psů.^{1,2}

Epilepsie může mít různé základní příčiny a toto onemocnění bývá stresující jak pro zvíře, tak i pro jeho majitele.

Rozlišujeme několik **typů epilepsie** v závislosti na její základní příčině:

- **Primární (idiopatická) epilepsie:** nelze identifikovat základní příčinu. Tento typ epilepsie zahrnuje geneticky podmíněné případy a nejčastěji je diagnostikován u psů mladších než šest let.³

Kdy zahájit léčbu:

Psi s diagnostikovanou epilepsií jsou léčeni podáváním antiepileptik (AED).

Pro idiopatickou epilepsii neexistuje úplná léčba; záchvaty lze však kontrolovat pomocí antiepileptik (AED), která snižují frekvenci a závažnost záchvatů.



- **Strukturální epilepsie:** v mozku jsou detekovány abnormality, obvykle pomocí MRI nebo analýzy mozkomíšního moku. Tyto změny mohou zahrnovat vaskulární, zánětlivé, infekční nebo traumatické léze, vývojové či degenerativní změny a novotvary. Tento typ epilepsie je častěji diagnostikován u psů starších šesti let.³
- **Reaktivní záchvaty:** vyvolány metabolickými poruchami nebo po expozici toxickými látkami. Po odstranění základní příčiny obvykle ustupují.

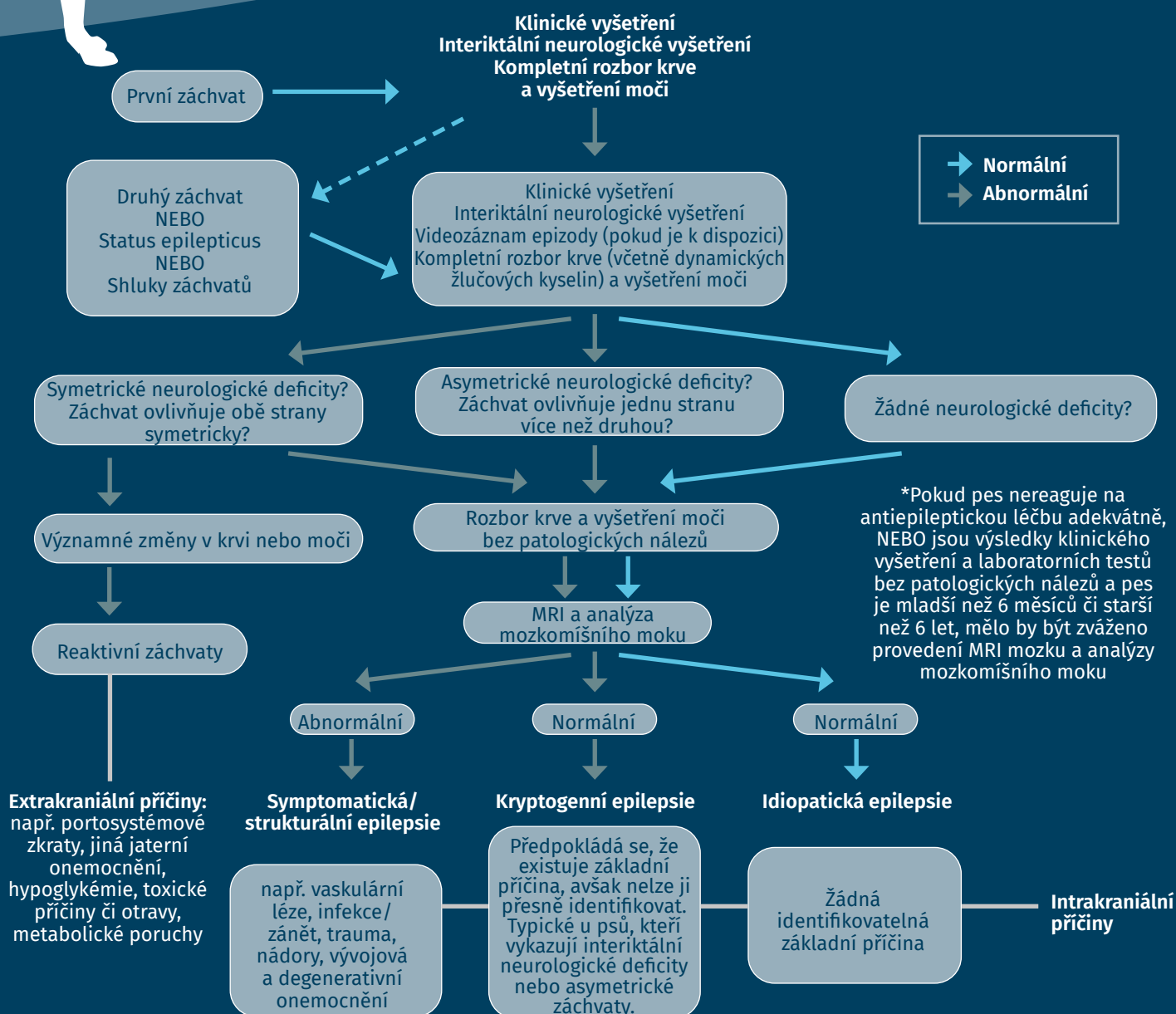


Konsenzuální stanovisko pro malá zvířata ACVIM z roku 2015 týkající se záchvatů:

Terapie u psů:

Doporučení panelu pro zahájení léčby AED jsou shrnuta následovně:

- | | | | |
|--|--|---|--|
| (i) Přítomnost identifikovatelné strukturální léze nebo anamnéza předchozího onemocnění či poranění mozku; | (ii) Akutní opakující se záchvaty, nebo status epilepticus (iktální příhoda trvající ≥ 5 minut nebo ≥ 3 generalizované záchvaty během 24 hodin); | (iii) ≥ 2 záchvatových epizod během období 6 měsíců; | (iv) Prodloužené, závažné nebo neobvyklé postiktální období. |
|--|--|---|--|



Bezpečnost a monitorování:



Nedávná přehledová studie o bezpečnosti AED poskytla silné důkazy podporující bezpečnostní profil

fenobarbitalu. Údaje o bezpečnostním profilu fenobarbitalu při monoterapii byly získány ze 43 studií zahrnujících celkem 1003 psů.⁶

Vedlejší účinky jsou často spojeny s hladinami fenobarbitalu v séru. Proto se doporučuje jejich monitorování, aby bylo zajištěno dosažení cílových terapeutických hladin bez vyvolání toxických účinků.

Hladiny v séru by měly být kontrolovány:⁷

- **7–14 dní** po zahájení terapie nebo změně dávky,
- každých **3–6 měsíců** jako rutinní kontrola,
- v případech, že jsou **záchvaty špatně kontrolovány** nebo se **zvyšují nežádoucí účinky**.

Zvýšená hladina ALP v séru je běžně pozorována při léčbě fenobarbitalem, ale nemusí nutně znamenat poruchu funkce jater.⁷

Pokud existuje podezření na jaterní dysfunkci, doporučuje se měřit hladinu žlučových kyselin před a po jídle každých 6–12 měsíců, případně častěji.⁷

Poškození jater spojené s fenobarbitalem je obvykle závislé na hladině v séru. U psů, u kterých je tato hladina udržována pod 35 µg/ml, je poškození jater vzácné.⁸

Reference:

1. PFMA Pet population 2018 - <https://www.pfma.org.uk/pet-population-2018>
2. Kearsley-Fleet L, O'Neill DG, Volk HA, Church DB, Brodbelt DC: Prevalence and risk factors for canine epilepsy of unknown origin in the UK. Vet Rec 2013, 172(13):338.
3. Volk H, Clinical Forum: how to manage canine epilepsy successfully?, Companion Animal July 2015, Volume 20 No 7
4. Podell M, Volk HA, Berendt M, et al. 2015 ACVIM Small Animal Consensus Statement on Seizure Management in Dogs. J Vet Intern Med 2016;30:477-490.
5. Charalambous M, et al., Treatment in canine epilepsy – a systematic review. BMC Veterinary Research 2014, 10:257
6. Charalambous M, et al., Antiepileptic drugs' tolerability and safety – a systematic review and meta-analysis of adverse effects in dogs. BMC Veterinary Research (2016) 12:79
7. Chandler K, Treatment and monitoring of epilepsy in dogs. In Practice March 2011, Volume 33, 98–104
8. Stabile F, et al., Treating idiopathic epilepsy in cats and dogs – part one, Vet Times 2011

Přípravek Epityl® 60 mg pro psy: Každá tableta obsahuje 60 mg fenobarbitalu. Kompletní informace o indikacích, vedlejších účincích, opatřeních, varováních, kontraindikacích a ochranné lhůtě pro maso naleznete na obalu přípravku a v příbalovém letáku. Další informace jsou k dispozici v souhrnu údajů o přípravku (SPC) nebo na www.cymedica.cz. POM-V – přípravek je k dostání pouze na veterinární předpis a je zařazen českou legislativou mezi omamné a psychotropní přípravky.

