



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/CVMP/140356/2006
EMA/V/C/000057

EPAR kopsavilkums plašākai sabiedrībai

Zubrin

Tepoksalīns

Šis dokuments ir Eiropas Publiskā novērtējuma (EPAR) kopsavilkums. Tajā ir paskaidrots, kā Veterināro zāļu komiteja (CVMP) novērtēja veiktos pētījumus, pirms sniegt ieteikumus par šo zāļu lietošanu.

Šis dokuments nevar aizvietot klātienes pārrunas ar Jūsu veterināru. Ja Jums ir vajadzīgas sīkākas ziņas par Jūsu dzīvnieka veselības stāvokli vai ārstēšanu, sazinieties ar savu veterināru. Ja Jums ir vajadzīgas sīkākas ziņas, kas pamato CVMP ieteikumus, izlasiet zinātnisko iztirzājumu (kas arī ir daļa no EPAR).

Kas ir Zubrin?

Zubrin ir iekšķīgi lietojams liofilizāts, t.i., tāda tablete, kas ātri sairst, saskaroties ar mitrumu, piemēram, uzliekot to uz Jūsu suņa mēles. *Zubrin* satur aktīvo sastāvdaļu tepoksalīnu.

Kam ir paredzēts Zubrin?

Zubrin lieto suņiem, lai samazinātu iekaisumu un atvieglotu sāpes, ko rada akūtas un hroniskas kustību aparāta saslimšanas.

Zubrin ievada suņiem vienreiz dienā 1 – 2 stundu laikā pēc barošanas kamēr suns izveseļojas. Tomēr sakarā ar iespējamām blakusparādībām ārstēšanai, kas pārsniedz 1 – 2 nedēļas, ir jānotiek regulārā veterinārā uzraudzībā.

Kā Zubrin darbojas?

Zubrin satur tepoksalīnu, kas pieder pie zāļu grupas, ko sauc par nesteroīdiem pretiekaisuma līdzekļiem (NPL). *Zubrin* darbojas, bloķējot fermentus ciklooksigenāzi-1 un ciklooksigenāzi-2. Kad šie fermenti ir bloķēti, veidojas mazāk prostaglandīna. Tā kā prostaglandīni ir vielas, kas ierosina



iekaisumu, tepoksalīns samazina iekaisumu un muskuļu vai locītavu satūkumu un ar to saistītās sāpes.

Kā norisēja Zubrin izpēte?

Zubrin tika pētīts ar laboratorijas dzīvniekiem, kā arī ar suņiem, ko ārstēja praktizējoši veterināri, un "klīniskajos pētījumos" veterinārās klīnikās ASV un vairākās Eiropas valstīs. Šajos klīniskajos pētījumos dzīvnieku īpašnieki ievadīja *Zubrin* saviem suņiem vienreiz dienā devā 10 mg uz 1 kg suņa ķermeņa svara kopā ar barību vai bez tās. Vislabākie rezultāti tika panākti, ievadot *Zubrin* 1 – 2 stundas pēc barošanas. Dzīvniekus ārstēja, līdz tie izveseļojās, tomēr, sakarā ar iespējamām blakusparādībām, ārstēšanai, kas pārsniedz 1 – 2 nedēļas, ir jānotiek regulārā veterināra uzraudzībā. *Zubrin* bija tikpat efektīvs kā citas šīs pašas grupas zāles un uzrādīja nozīmīgu uzlabojumu suņiem ar muskuļu vai locītavu slimību.

Kādas ir Zubrin blakusparādības?

Zubrin blakusparādības ir tādas pašas, kādas novēro citiem NPL piemēram, vemšana, šķidri izkārnījumi vai caureja, asinis izkārnījumos, samazināta apetīte un sagurums. Vemšanu vai caureju novēroja vienam sunim no 10. Retos gadījumos, sevišķi veciem vai jutīgiem suņiem, šīs parādības var kļūt ļoti nopietnas. Šād un tad var novērot matu izkrišanu vai sarkanus plankumus uz ādas.

Ja sunim novēro šādas nevēlamas parādības, Jums ir jāpārtrauc ievadīt savam sunim *Zubrin*. Bez tam, pirms uzsākat lietot *Zubrin*, informējiet veterināru par citām zālēm, ko Jūsu suns saņem, jo dažas zāles var savstarpēji ietekmēt to efektivitāti.

Kāda piesardzība ir jāievēro personai, kas ievada zāles vai nāk saskarē ar dzīvnieku?

Zubrin ir speciālā farmaceitiskā formā (liofilizāts), kas ātri izšķīdīs, saskaroties ar mitrumu, un var kļūt ļoti slidens vai lipīgs, kad Jūs to turat pirkstos. Tāpēc pārļiecinieties, vai, ievadot zāles, Jūsu rokas ir sausas. Ja liofilizāts paspēj saīrt Jūsu rokās, rūpīgi nomazgājiet rokas.

Zubrin ir jāieliek sunim tieši mutē un Jums ir jācenšas kādu brīdi noturēt suņa muti aizvērtu.

Zubrin nedrīkst lietot cilvēkiem. Tomēr, ja cilvēks nejauši norij vairākas tabletes, nekavējoties jāvēršas pie ārsta.

Kāpēc Zubrin tika apstiprināts?

Veterināro zāļu komiteja (CVMP) apstiprināja, ka suņu muskuļu vai locītavu iekaisuma vai sāpju ārstēšanā ieguvumi no *Zubrin* ir lielāki par riskiem, un ieteica izsniegt *Zubrin* reģistrācijas apliecību. Ieguvumu un riska attiecība ir atrodama šī EPAR zinātniskā iztirzājuma modulī.

Cita informācija par Zubrin:

Eiropas Komisija 2001. g. 13. martā izsniedza *Zubrin* reģistrācijas apliecību, kas ir spēkā visā Eiropas Savienībā. Informācija par šo zāļu izsniegšanas noteikumiem ir atrodama uz kartona kārbas etiķetes.

Šo kopsavilkumu pēdējo reizi atjaunināja 2012.gada janvārī.