

KEXXTONE BOLUS 32.4g N5

Ilgstošas iedarbības bols ievadīšanai spureklī liellopiem - ketozes rašanās iespējamības mazināšanai *grūsnām slaucamām govīm vai telēm*, kam prognozēta ketozes rašanās.

KVALITATĪVAIS UN KVANTITATĪVAIS SASTĀVS:

Aktīvā viela: monenzīns 32,4 g (kas atbilst 35,2 g nātrija monenzīna).

Palīgvielas: saharozes taukskābes esteris, karbomērs, laktozes monohidrāts, magnija stearāts, silīcija dioksīds, koloidāls anhidrīds.

Oranža, cilindriskas formas polipropilēna ierīce ievadīšanai spureklī ar unikālu identifikācijas numuru, ar spārniņiem un serdi, ko veido 12 secīgas apakšvienības.



DEVAS UN LIETOŠANAS VEIDS: ievadīšanai spureklī. Izmantojot piemērotu ievadīšanas instrumentu, ievadīt vienu ierīci intrarumināli slaucamai govij vai telei 3–4 nedēļas pirms paredzamās atnešanās.

Kexxtone izdala aptuveno vidējo devu 335 mg monenzīna dienā, apmēram 95 dienas.

IEDARBĪBA: Monenzīns pieder poliēteru jonoforu farmakoterapeitiskajai grupai, īpaši karboksilgrupu saturošo vielu apakšgrupai. Tie ir *Streptomyces cinnamonensis* dabiskās fermentācijas procesā radušies produkti.

Monenzīns galvenokārt ir aktīvs pret grampozitīvajām baktērijām. Gramnegatīvajām baktērijām ir komplicētas šūnu ārējās membrānas, kas tās padara par dabiski rezistentām pret jonoforu iedarbību. Monenzīns spureklī izmaina mikrobu populāciju, samazinot to baktēriju daudzumu, kas izdala acetātu un butirātu, un pavairojot to baktēriju daudzumu, kas izdala propionātu, glikoneoģēzes prekursoru. Izmainoties baktēriju populācijai spureklī, uzlabojas enerģijas metabolisma efektivitāte. Monenzīna pozitīvā iedarbība grūsnām, slaucamām govīm pirms dzemdībām: pazemināts ketonvielu līmenis asinīs, paaugstināts glikozes līmenis asins serumā un samazināta ketozes rašanās iespējamība.

Spureklī ievadītā monenzīna iedarbības zona ir gremošanas sistēma. Pēc monenzīna ievadīšanas spureklī notiek ekstensīvs tā primārais metabolisms, kas nosaka zemu monenzīna koncentrācijas līmeni asinīs. Monenzīns un tā metabolīti eliminējas ar žulti.

Tabletes, kas atrodas pie ierīces ievadīšanai spureklī atveres, pēc saskares ar spurekļa šķidrums izveido gelu, kas lēni izplūst no ierīces ievadīšanai spureklī. Vidējais atbrīvotā monenzīna daudzums dienā ir 335 mg.

BRĪDINĀJUMS: nelietot dzīvniekiem, kuru ķermeņa svars ir mazāks par 300 kg.

IEROBEŽOJUMU PERIODI DZĪVNIIEKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ:

Gaļai un blakusproduktiem: nulle dienas.

Pienam: nulle dienas.

IEPAKOJUMS: 5 gb. folijas maisiņā. Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: 6 mēneši.

RAŽOTĀJS: Eli Lilly Regional Operations GmbH, Elanco Animal Health, Kölblgasse 8-10, A-1030 Wien, Austria.



*Recepšu veterināras zāles