Tab. 1 – Doporučené dávkování pro kozy (Smith, M. C., Sherman, D. M. Goat medicine. Wiley-Blackwell., 2010)

Účinná látka	Dávka (mg léčivé látky/kg ž. hm.) a způsob podání léčiva	Indikace
Albendazol	20 mg/kg p. o. rozděleně do dvou dávek (10 mg/kg) po 12 hod.	žaludeční a střevní hlístice
	10-15 mg/kg p. o.	tasemnice, jaterní motolice
Klosantel	10-20mg/kg p. o. (riziko oslepnutí při předávkování)	jaterní motolice
	7,5 mg/kg p. o.	vlasovka slezová – *Haemonchus contortus*
Diklazuril	1 mg/kg p. o.	kokcidie
Eprinomektin	1 mg/kg pour-on	sarkoptový svrab
	0,4 mg/kg p. o.	žaludeční a střevní hlístice
Fenbendazol	10 mg/kg p. o.	velké plicnivky – r. *Dictyocaulus*, žaludeční a střevní hlístice
	15 mg/kg p. o.	tasemnice
	15–30 mg/kg p. o.	malé plicnivky – r. *Muellerius, Protostrongylus*
Ivermektin	0,2 mg/kg p. o.	nosní střečkovitost
	0,4 mg/kg p. o.	žaludeční a střevní hlístice
Levamisol	12 mg/kg p. o.	žaludeční a střevní hlístice kromě tenkohlavce
	7,5 mg/kg p. o. nebo s. c.	velké plicnivky – r. *Dictyocaulus*
Morantel tartrate	10 mg/kg p. o.	žaludeční a střevní hlístice
Morantel citrate	6 mg/kg p. o.	bachorová motolice – *Paramphistomum* spp.
Moxidektin	0,4 mg/kg p. o.	žaludeční a střevní hlístice
Prazikvantel	5–15 mg/kg p. o.	tasemnice
Rafoxanid	7,5 mg/kg p. o.	motolice jaterní
Triklabendazol	10 mg/kg p. o.	motolice jaterní
Toltrazuril	20 mg/kg p. o.	kokcidie

Poznámka: p. o. – perorální podání, pour-on – podání pour-on naléváním na hřbet, ž. hm. – živé hmotnosti

Tab. 2 – Účinné látky se stanovenými hodnotami MRL

Látka	MRL pro maso	MRL pro mléko
Endoparazitika – účinek proti vnitřním parazitům		
Albendazol Fenbendazol	stanoven	stanoven
Triklabendazol	stanoven	nepoužívat u zvířat, jejichž mléko je určeno pro lidský konzum
Ivermektin	stanoven	nepoužívat u zvířat, jejichž mléko je určeno pro lidský konzum
Klosantel	skot, ovce – stanoven	stanoven prozatímní MRL (do 2014)
Eprinomektin	skot – stanoven	skot – stanoven
Moxidektin	skot, ovce, koňovití – stanoven	skot, ovce – stanoven
Rafoxanid	skot, ovce – stanoven	nepoužívat u zvířat, jejichž mléko je určeno pro lidský konzum
Levamisol	skot, ovce, prasata, drůbež – stanoven	nepoužívat u zvířat, jejichž mléko je určeno pro lidský konzum
Prazikvantel	látka z pohledu MRL zařazena pro ovce, koňovité	látka z pohledu MRL zařazena pro ovce, koňovité
Antikokcidika		
Sulfonamidy (všechny substance)	stanoven	stanoven
Toltrazuril	stanoven	nepoužívat u zvířat, jejichž mléko je určeno pro lidský konzum
Diklazuril	látka z pohledu MRL zařazena	látka z pohledu MRL zařazena*

*MRL – maximální limit reziduí, * pouze pro perorální použití*

odčervení podle podmínek prostředí (počet zvířat na pastvině, teplota ovzduší, vlhkost) a sezónního výskytu parazitů (tasemnice) se zaměřením na rizikové skupiny, jako jsou kůzlata a mladé kusy prvním a druhým rokem pastvy a jedinci vykazující klinické příznaky onemocnění a které jsou indikovány pro odčervení na základě individuálního parazitologického vyšetření trusu. Tento postup je doporučován v chovech ovcí a koz, ale potřeba ochrany proti parazitům je v chovech koz výraznější a náležitá léčba je nutností. Z důvodu rychlejšího metabolismu látky obsažené ve veterinárním léčivém přípravku u koz než u ovcí a skotu (kozy rychleji látku z těla vyloučí), je nutné podání vyšší dávky účinné látky, obvykle 1,5krát vyšší, abychom dosáhli náležitého efektu a poddávkováním nepodnítili vznik rezistentních kmenů parazitů. Rozšířený výskyt rezistentních hlístic k antiparazitikům používaným u koz je s největší pravděpodobností možno dát do souvislosti se širokým používáním standardní dávky doporučené k podání ovcím, což v případě koz koresponduje v řadě případů s poddávkováním. Velmi rizikové je používání přípravků určených pro skot, neboť naředěním nelze zaručit optimální rozptýlení účinné látky v roztoku a dochází tak k poddávkování léčeného zvířete. Z dalších faktorů zvyšujících pravděpodobnost možného vzniku rezistentních kmenů parazitárních druhů k léčivé látce je časté opakované podání stejné léčivé látky nebo opakované použití léčivých látek se stejným mechanismem účinku na parazita.

Kozy jsou v České republice méně početným druhem hospodářských zvířat. Přestože v řadě zemí jsou kozy stěžejním hospodářským zvířetem, je pro jejich léčbu určen a registrován zanedbatelný počet veterinárních léčivých přípravků. Z léčivých přípravků, které podávají chovatelé zvířatům sami na základě předpisu veterinárního lékaře, to jsou pro léčbu parazitárních infekcí trávicího traktu koz