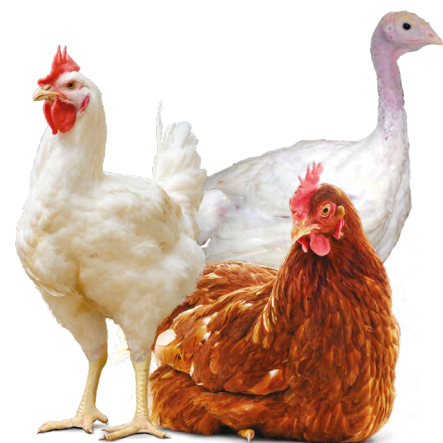


Amproline[®]

400 mg amprolium/ml

Roztok pro podání v pitné vodě pro kura domácího a krůty



Inovativní vysoká
koncentrace

DODÁVÁ:

BI+FERM[®]

VYRÁBÍ:

HUVEPHARMA[®]
We add performance to your business

● Kokcidióza je jedním z nejvýznamnějších onemocnění hospodářských zvířat na světě

Kokcidióza je způsobena hostitelsky specifickými parazity, poškozující trávicí systém u brojlerů, nosnic, kuřic, chovných slepic a krůt.

OBECNĚ: Přenos parazitů je usnadňován díky vysoké hustotě vnímavých ptáků v ustájení.

► Vysoká prevalence nemoci je přítomna, ve všech typech ustájení drůbeže, celosvětově.

OBTÍŽNÁ KONTROLA: Díky jejich vysoké reprodukční schopnosti může pozření několika oocyst končit exkrecí statisíců nových parazitů. Paraziti mohou přežívat po dlouhou dobu v prostředí, včetně trusu a podestýlky.

► Nakažlivá a rychle se šířící nemoc.

VÁŽNĚ POŠKOZUJE STŘEVO: Nemoc narušuje trávení, vstřebávání živin a snižuje přírůstky.

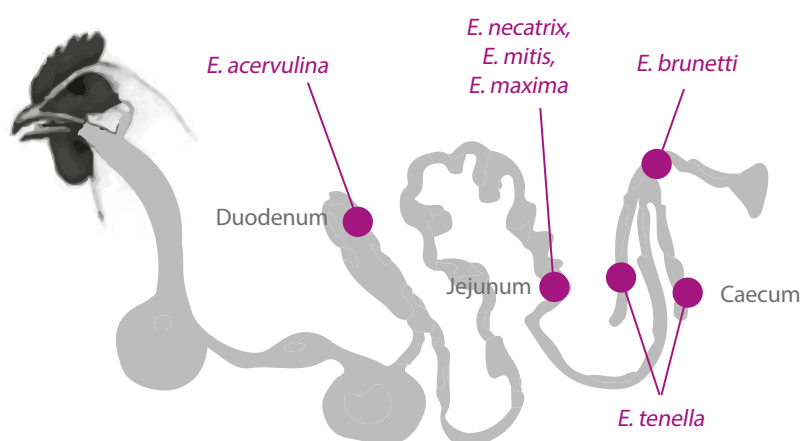
► Vysoká nemocnost i úmrtnost.

EKONOMICKÝ DOPAD: Ztráty mohou být způsobeny zvýšeným úhynem. Častěji při subklinickém průběhu, se zvyšuje konverze krmiva, snižují přírůstky nebo produkce vajec.

► Celosvětové náklady jsou 3 miliardy ročně.

● Příčinou je parazit *Eimeria spp*

Eimeria spp je parazitický prvok, množí se v trávicím traktu.



► Přímý přenos: požitím vysporulované oocysty.

► Diagnostika: skórování typických lézí způsobenými různými druhy Eimerií.

Po požití oocysty dochází k nepohlavnímu rozmnožovacímu cyklu parazita (schizogonie), která probíhá v střevních buňkách. Výsledkem je exponenciální zvýšení počtu parazitů.

Sexuální rozmnožovací cyklus zahrnuje tvorbu samčích a samičích gamet. Spojují se a vytvářejí nezralou, nevysporulovanou oocystu, která se vylučuje výkaly. Oocysty sporulují v přítomnosti optimální vlhkosti, kyslíku a teploty.



Rychlý a specifický účinek proti kokcidióze

► Rychlý mechanismus účinku

Amprolium je antikokcidikum, které patří do rodiny analogů thiaminu. Působí tak, že zasahuje, jako konkurenční antagonist thiaminu, na transportních receptorech. Amprolium, zásahem do metabolismu sacharidů kokcií, okamžitě inhibuje jejich množení a přežívání.

► Specifický účinek na kokcidie

Amprolium působí na schizonty *E. tenella*, *E. necatrix*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. acervulina* a *E. mitis*. *In-vitro* studie ukázala, že vychytávání thiaminu, schizonty *Eimeria tenella* a hostitelskými střevními buňkami, probíhá pasivní difúzí nebo aktivním procesem, který je závislý na energii a pH. Amprolium kompetitivně inhibovalo oba systémy.

Ukázalo se však, že parazit je více citlivější k amproliu než střevní buňky hostitele.



Velmi bezpečná léčba

► Široké a bezpečné terapeutické rozpětí

Při koncentracích do 500 mg/kg živé váhy (ekvivalent 25násobku registrované dávky) nebyly pozorovány žádné nežádoucí účinky.

► Ochranná lhůta: maso a vedlejší živočišné produkty: nula dní, vejce: nula dní

Flexibilní ošetření v kterékoliv fázi výroby bez rizika překročení MRL ve vejcích nebo v maso.

► Nebrání rozvoji imunity

Proto je amprolium vhodným terapeutikem pro použití u déle žijících ptáků, jako jsou chovné nosnice a odchov kuřic.



AMPROLINE

Specifický, bezpečný a praktický ro

✓ Jednoduché na předpis...

▶ Jednoduché dávkování

20 mg amprolium/kg živé hmotnosti/den, ekvivalent 50 ml **Amproline® 400 mg/ml** / tunu živé hmotnosti / den po dobu 5 - 7 dnů.

...a snadné použití na farmě

▶ Snadno se přepravuje a je vhodný pro velkochovy

Inovativní vysoká koncentrace

Koncentrovaný 40% amprolium, **Amproline® 400 mg/ml**, umožňuje ošetření velkého počtu zvířat, ale díky malému objemu jsou nádoby lehce přenosné.

▶ Snadné skladování

Vysoká koncentrace **Amproline® 400 mg/ml** umožňuje skladovat menší objem. Obsah kyseliny sorbové zaručuje **Amproline® 400 mg/ml** používat až 4 měsíce při 25°C po otevření.

▶ Vynikající rozpustnost

Amproline® 400 mg/ml lze použít od měkké až po velmi tvrdou vodu.

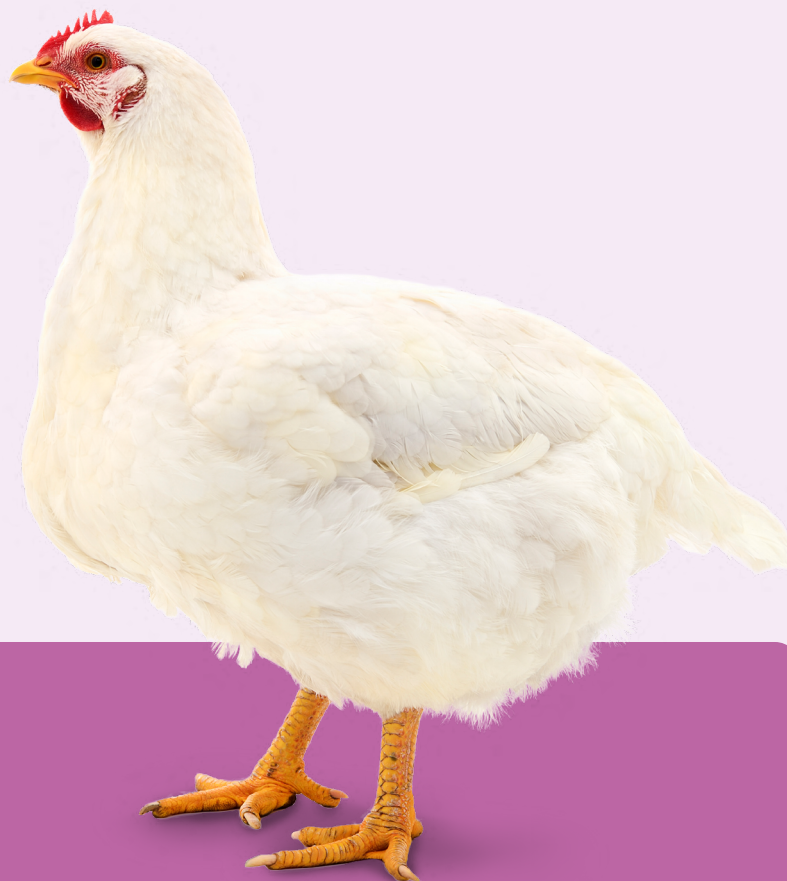
Měkká voda
(pH=6.1, tvrdost=5.3°F)



Tvrdá voda
(pH=8.5, tvrdost=39.2°F)



Velmi tvrdá voda
(pH=7.7, tvrdost=57°F)



400 MG/ML

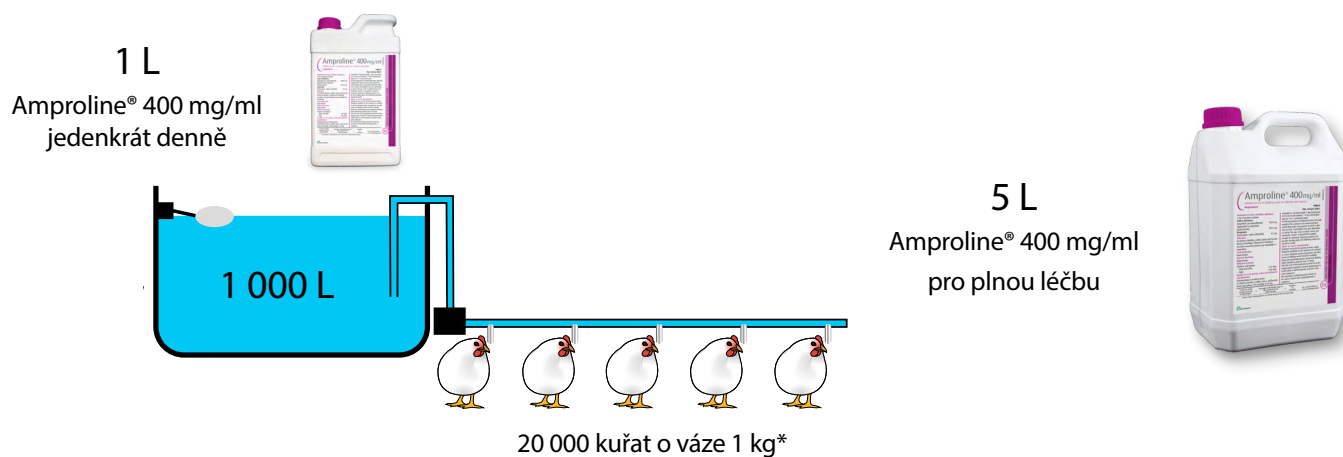
oztok k efektivní léčbě kokcidiózy.

NÁVOD K POUŽITÍ

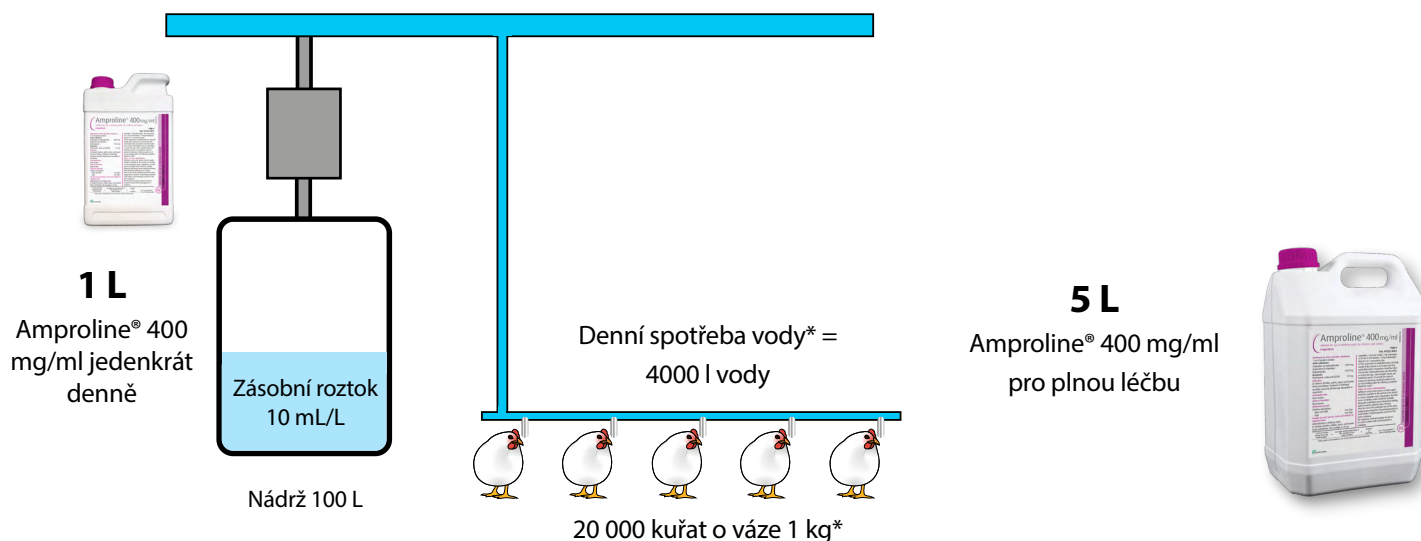
Amproline® 400 mg/ml

- ▶ 1L nebo 5L láhev: vhodné pro farmy jakékoli velikosti
- ▶ Nádobu z polyetylenu s vysokou hustotou
- ▶ Vysoce rozpustný roztok: snadné použití buď do vodní nádrže nebo přes medikátor

SNADNÉ POUŽITÍ DO NÁDRŽE:



SNADNÉ POUŽITÍ S VYUŽITÍM MEDIKÁTORU (2,5%)



* Při přípravě jakékoli medikovaného roztoku je třeba vzít v úvahu hmotnost zvířat, která mají být ošetřena, a aktuální spotřebu vody.



HUVEPHARMA KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ KOKCIDIÓZY V CHOVECH DRŮBEŽE

Amproline® 400 mg/ml

Dobrá hygiena

Zajištění dobré biosekurity na farmě omezuje riziko infekce nebo ji udržuje pod zvládnutelnou podprahovou hodnotou.

Prevence

- Očkování: dobré výsledky při plné imunitě proti všem vakcinačním kmenům.
- Antikokcidia v krmivu: účinná tam, kde je jsou citlivé kmeny na používaná antikokcidika.

Léčba

Amproline® 400 mg/ml

Specifické, bezpečné a praktické řešení k efektivní léčbě kokcidiózy.

- Ochranná lhůta: maso a vedlejší masné produkty: nula dní, vejce: nula dní
- Inovativní vysoká koncentrace: snadná přeprava a skladovatelnost
- Vysoce rozpustný

Balení

Amproline® 400 mg/ml je dostupný v 1 L a 5 L nádobách



AMPROLINE® 400 mg/ml roztok pro použití v pitné vodě pro kura domácího a krůty. Indikace pro použití s upřesněním pro cílový druh: U kur domácí (brojeři, kuřice, nosnice a chovné slepice), krůty: Léčba střevní kokcidiózy způsobené Eimeria spp., kmeny citlivé k amproliu. **Kontraindikace:** Nejsou známy. **Zvláštní opatření určené osobám, které podávají léčivý přípravek zvířatům:** Tento přípravek je kyselý a může způsobit podráždění nebo poleptání kůže, očí, krku a dýchacích cest. Zabráňte jakémukoli fyzickému kontaktu s produktem, včetně jakýchkoli výparů. Nejezte, nepijte a nekuřte při manipulaci s tímto výrobkem. Při manipulaci s produktem používejte nepropustné rukavice a ochranné brýle. Zvolené ochranné rukavice by měly vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EEC a z ní odvozená norma EN 374. V případě kontaktu s kůží nebo očima postižené místo ihned omyjte čistou tekoucí vodou a odstraňte veškeré kontaminované oblečení. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu lékaři. V případě náhodného požití vypláchněte ústa čistou vodou, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu lékaři. Osoby se známou přecitlivělostí na amprolium nebo kyselinu sorbovou by se měly vyhnout kontaktu s přípravkem. Po použití si umyjte ruce a exponovanou pokožku.

Ochranná lhůta: Kur domácí a krůty: Maso: nula dní; Vejce: nula dní. Právní kategorie: POM-V

Registrace VM: 41623/4001

Použité reference lze získat na vyžádání.

Přesné indikace a dávkování najdete na etiketě.

Léky používejte zodpovědně.

DODÁVÁ:

BIOFERM®

BIOFERM CZ, spol. s r.o.
Banskobystrická 55, 621 00 Brno
tel: +420 541 422 550
bioferm.cz@bioferm.com
www.bioferm.com

VETERINÁRNÍ DISTRIBUCE:

covetrus

NOVIKO s.r.o.
Palackého třída 163, 612 00 Brno
Zelená linka: +420 800 112 988

www.noviko.cz

VYRÁBÍ:

HUVEPHARMA