

DRŽITEL / ODPOVĚDNÁ OSOBA Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. Hudcova 296/70, 621 00 Brno	PŘÍBALOVÁ INFORMACE VETERINÁRNÍHO PŘÍPRAVKU	VÝROBCE Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. Hudcova 296/70, 621 00 Brno
--	--	--

1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO PŘÍPRAVKU

QuoCNA

2. SLOŽENÍ

Obsahuje směs 9 kmenů živých, anaerobních bakterií, původně izolovaných ze slepého střeva zdravých slepic, v min. celkovém množství 1×10^8 CFU*/ml. Bakterie jsou resuspendovány v živném médiu s přidavkem kryoprotektivních látek.

Přípravek obsahuje následující bakteriální kmeny:

Bacteroides caecicola ET2,
Bacteroides mediterraneensis An793,
Megamonas funiformis An776,
Megamonas hypermegale An288,
Bacteroides gallinaceum An558,
Mediterranea massiliensis An502,
Bacteroides plebeius ET80,
Bacteroides barnesiae ET62,
Megasphaera elsdenii An771

*CFU : Kolonie tvořící jednotky

Jako pomocné látky obsahuje přípravek: Wilkins-Chalgren kultivační médium bez obsahu živočišných surovin, glycerol, inulin, trehalóza

3. 4. Forma přípravku

QuoCNA je zamražená koncentrovaná suspenze anaerobních probiotických bakterií.

Po rozmrazení má formu husté tekutiny béžové barvy, mléčného zákalu a charakteristického zápachu

4. OBSAH

Balení (sáček) obsahuje dvě 50 ml PP tuby s přípravkem. Obsah jedné plastové tuby určený k jedné aplikaci je 45 ml suspenze.

5. INDIKACE

QuoCNA je určena k rychlému a bezpečnému osídlení trávicího traktu drůbeže, především čerstvě vylíhnutých kuřat všech užitkových linií, Gramm-negativními mikroorganismy a nahrazuje tak po mikrobiologické stránce kuřatům kontakt s matkou, který je za průmyslových podmínek chovu znemožněn. Všechny bakteriální kmeny, obsažené v přípravku, byly vybrány na základě svých pozitivních vlastností.

U jednodenních kuřat pomáhá QuoCNA rychlému nastolení přirozené střevní mikroflóry, což ve svém důsledku napomáhá k omezení střevní kolonizace enteropatogenními bakteriemi.

U všech věkových kategorií kura domácího QuoCNA pomáhá obnovit přirozenou střevní mikroflóru po jejím možném narušení např. po léčbě antibiotiky nebo stresových situacích (např. transport).

6. CÍLOVÉ DRUHY

Kur domácí všech věkových kategorií (brojleři, nosnice a chovní jedinci)

7. DÁVKOVÁNÍ A ZPŮSOBY POUŽITÍ U CÍLOVÝCH DRUHŮ

Jednodenní kuřata, aplikace sprejováním

Při hromadném podání sprejováním se obsah jedné tuby (45 ml) ředí do 3 litrů suspenze (viz postup, uvedený v odstavci 8. DOPORUČENÁ APLIKACE). Takto zředěná suspenze postačí pro ošetření 30 000 jednodenních kuřat (0,1 ml zředěné suspenze / kuře).

Starší věkové kategorie drůbeže: perorálně v pitné vodě nebo krmivu.

Při hromadném ošetření starších kategorií kura formou aplikace do napájecí vody nebo krmiva je doporučeno použít jednu tubu (45 ml) na 3–6 tisíc ptáků (7,5 – 15 μ l koncentrovaného přípravku / kus), přičemž množství napájecí vody nebo krmiva, do kterého je přípravek zamíchán musí odpovídat spotřebě ošetřované skupiny na dobu 4–6 hodin.

Předávkování (v rozmezí. 20–40 \times doporučená dávka / kus) nevedlo k žádným pozorovatelným nežádoucím účinkům.

8. DOPORUČENÁ APLIKACE

Postup při rozmrazování

Produkt vyjměte z mrazničky, a ještě před otevřením vnitřního plastového obalu nechte částečně rozmrazit při pokojové teplotě po dobu cca 10 minut tak, aby došlo k odloučení zmrzlého obsahu od stěny plastové tuby. Obsah, který je ještě převážně zmrzlý, následně vyklopte do odměřeného množství vlažné převařené vody, jejíž teplota klesla na 30 °C (± 5 °C). Během několika minut ve vodě dojde k rozmražení celého obsahu a produkt následně stejnoměrně rozmíchejte krouživými pohyby nádoby. Takto připravený produkt je určen k okamžité aplikaci.

Pozor na vysokou teplotu ředící vody, která by vedla k inaktivaci bakterií a tím ke znehodnocení přípravku. Převaření ředící vody před použitím (var po dobu nejméně 10 minut) je nutné a žádoucí z následujících důvodů: 1) teplota varu zajistí inaktivaci bakterií, které se mohou ve vodě přirozeně vyskytovat, 2) varem dojde k vypuzení rozpuštěných plynů, především kyslíku a chlóru. Oba tyto plyny negativně ovlivňují životaschopnost anaerobních bakterií v produktu.

Po otevření nádoby není možné produkt dále skladovat.

Aplikace sprejováním (kuřata během prvního dne života):

Pro přípravu suspenze pro sprejování rozmíchejte obsah jedné tuby do 3 litrů vody. Toto množství je dostatečné pro sprejování 30 000 ks kuřat. Množství vody lze upravit podle použitých sprejovacích komor nebo aplikátorů.

Aplikace v pitné vodě:

Přípravek rozmíchejte v množství vody, které odpovídá obvyklé spotřebě ošetřovaného hejna po dobu 4–6 hodin. Naředěnou suspenzi podávejte jako jediný zdroj vody během příslušného časového úseku dne. Pokud je přípravek podáván po léčbě antibiotiky, neměl by být podáván dříve než 48 hodin po ukončení jejich podávání.

Aplikace v krmivu:

Alternativně lze přípravek podávat i v krmivu. V takovém případě přípravek rozřeďte v množství vody, které je nezbytné ke zvlhčení krmiva, které odpovídá obvyklé spotřebě na $\frac{1}{4}$ dne. Je-li přípravek podáván v krmivu, znemožněte zvířatům po dobu podání přístup k jiným zdrojům krmiva. Pokud je přípravek podáván po léčbě antibiotiky, neměl by být podáván dříve než 48 hodin po ukončení jejich podávání.

9. SKLADOVÁNÍ

Teplota skladování

Teplota skladování produktu u výrobce je ≤ -70 °C.

Při distribuci lze produkt skladovat na suchém ledu nebo mrazících boxech při teplotě ≤ -70 °C.

Neotevřené nádoby uchovávejte v mrazících boxech při teplotách ≤ -70 °C.

Za dodržení podmínek skladování je zaručena doba skladování 6 měsíců.

Spotřebujte do data expirace uvedeného na obalu přípravku.

Stabilita ve vodě

Produkt obsahuje živé striktně anaerobní bakterie, které je nutné po rozmrazení urychleně spotřebovat. Přesto si všechny bakterie udržují životaschopnost po dobu minimálně 2 hodiny po rozmražení. K výrazné ztrátě životaschopnosti znehodnocující produkt dochází po 24 hodinové expozici vzdušnému kyslíku. K úplné inaktivaci všech bakterií dochází přibližně po 48 hodinách na vzduchu.

10. VAROVÁNÍ

Aby se zabránilo přímému kontaktu s tímto přípravkem obsahujícím živé bakterie, doporučuje se při přípravě nebo aplikaci roztoku používat ochrannou masku, brýle a rukavice.

V případě zasažení očí přípravkem vypláchněte oči velkým množstvím čisté vody

11. ZPŮSOB LIKVIDACE NEPOUŽITÉHO PŘÍPRAVKU

Nespotřebovaný přípravek může být likvidován jako běžný domácí organický odpad.

Použitý obal: nádobku zlikvidujte jako běžný domácí odpad.

DRŽITEL / ODPOVĚDNÁ OSOBA
Výzkumný ústav veterinárního
lékařství, v. v. i.
Hudcova 296/70, 621 00 Brno

**PŘÍBALOVÁ INFORMACE
VETERINÁRNÍHO PŘÍPRAVKU**

VÝROBCE
Výzkumný ústav veterinárního
lékařství, v. v. i.
Hudcova 296/70, 621 00 Brno

12. VÍCE INFORMACÍ

Veterinární přípravek. Pouze pro zvířata.
Uchovávejte mimo dosah dětí

13. DRŽITEL ROZHODNUTÍ O SCHVÁLENÍ

Výzkumný ústav veterinárního lékařství v.v.i., Hudcova 296/70, Brno 621 00, IČ: 00027162, DIČ: CZ00027162,
telefon: +420 533 332 501, E-mail: vri@vri.cz

14. VÝROBCE

Výzkumný ústav veterinárního lékařství v.v.i., Hudcova 296/70, Brno 621 00, IČ: 00027162, DIČ: CZ00027162,
telefon: +420 533 332 501, E-mail: vri@vri.cz

15. DATUM EXSPIRACE

Použit do data:

16. ČÍSLO ŠARŽE

Číslo šarže:

17. ČÍSLO SCHVÁLENÍ

Číslo schválení: