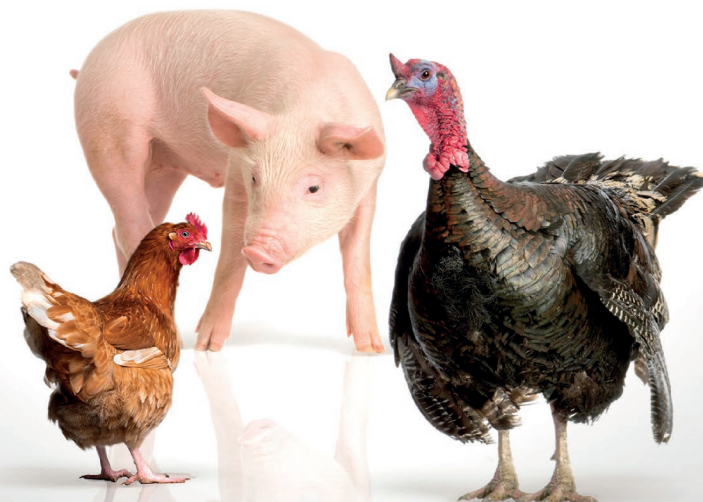


# MUTILAN®

Roztwór doustny dla świń, kur i indyków

Tiamuliny wodorofumaran 125 mg/ml (co odpowiada 101,4 mg/ml tiamuliny)

## ZDROWY UKŁAD ODDECHOWY U ŚWIŃ I DROBIU



Podwójna rejestracja: świnie i drób.



Wysoka rozpuszczalność i smakowość.



Może być stosowany u ciężarnych macior.



Długi okres ważności  
po otwarciu opakowania  
- aż 6 miesięcy!



Karencja: 0 dni  
na jaja




VET AGRO  
TRADING

MUTILAN®



# MUTILAN<sup>®</sup>

## TIAMULINY WODOROFUMARAN

Gatunek docelowy	Wskazania	Dawkowanie	Okres karencji
	Leczenie świńskiej dyzenterii	8,8 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg m.c./dzień przez 3-5 dni, co odpowiada stężeniu 60 mg/l litr wody	<b>Tkanki jadalne:</b> 4 dni
	Leczenie zespołu oddechowego wywołanego przez bakterie i wirusy	15-20 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg m.c./dzień przez 5-10 dni, co odpowiada stężeniu 120-180 mg/l litr wody	
	Leczenie zapalenia płuc i optucnej	20 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg m.c./dzień przez 5 dni, co odpowiada stężeniu 180 mg/l litr wody	
	Leczenie i zapobieganie przewlekłym chorobom układu oddechowego (CRD) oraz zapaleniu worków powietrznych	25-30 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg m.c./dzień przez 3-5 dni, co odpowiada stężeniu 200-250 mg/l litr wody	<b>Tkanki jadalne:</b> 2 dni <b>Jaja:</b> 0 dni
	Zapobieganie zakaźnemu zapaleniu zatok oraz zapaleniu worków powietrznych	<b>Młode indyki (różne):</b> 250 mg/l litr przez 3 dni w pierwszym tygodniu życia, a następnie przez 1-3 dni, co 4-6 tygodni, stosownie do poziomu ryzyka <b>Indyki hodowlane:</b> 250 mg/l litr przez 3-5 dni, co 4 tygodnie, stosownie do poziomu ryzyka	<b>Tkanki jadalne:</b> 5 dni
	Leczenie zakaźnego zapalenia zatok oraz zapalenia worków powietrznych	250 mg/l litr w wodzie do picia przez 3-5 kolejnych dni	

**NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO:** Mutilan 125 mg/ml roztwór doustny. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml zawiera: substancja czynna: Tiamuliny wodorofumaranu 125,0 mg (co odpowiada 101,4 mg tiamuliny); substancje pomocnicze: Propylu parahydroksybenzoian (E-216), Metylu parahydroksybenzoian (E-218), Kwas cytrynowy jednowodny, Disodu fosforan dwuwodny, Etanol (96%), Woda oczyszczona. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór doustny. Roztwór przeźroczysty i bezbarwny. **WSKAZANIA:** Świnie: Leczenie świńskiej dyzenterii wywołanej przez szczepy *Brachyspira hyodysenteriae* i powiklanej przez szczepy *Fusobacterium* spp. oraz *Bacteroides* spp. Leczenie zespołu oddechowego u świń (ang. PRDC) wywołanego przez bakterie *M. hyopneumoniae* i wirusy, takie jak wirus zespołu rozrodzo-oddechowego świń (PRRS) oraz wirus grypy u świń, wiktanego przez bakterie *P. multocida* oraz *A. pleuropneumoniae*. Leczenie zapalenia płuc i optucnej wywołanego przez *A. pleuropneumoniae*. **Kury:** Leczenie i zapobieganie przewlekłym chorobom układu oddechowego (CRD) oraz zapaleniu worków powietrznych wywołanych przez *M. gallisepticum* oraz *M. synoviae*. **Indyki:** Leczenie i zapobieganie zakaźnemu zapaleniu zatok oraz zapaleniu worków powietrznych wywołanych przez *M. gallisepticum*, *M. synoviae* oraz *M. meleagridis*. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Świnie: Leczenie dyzenterii u świń: Dawka wynosi 8,8 mg wodorofumaranu tiamuliny na kg masy ciała dziennie, podawana przez 5 do 10 kolejnych dni; dawkę tę uzyskuje się zwykle przy stężeniu wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia wynoszącym 0,006% (60 mg/l litr). Leczenie zespołu oddechowego u świń wywołanego przez *M. hyopneumoniae* i różne wirusy i powikłanego przez *P. multocida* oraz *A. pleuropneumoniae*: Dawka wynosi 15,0-20,0 mg wodorofumaranu tiamuliny na kg masy ciała dziennie, podawana przez 5 do 10 kolejnych dni; dawkę tę uzyskuje się zwykle przy stężeniu wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia wynoszącym 0,012-0,018% (120-180 mg/l litr). Leczenie zapalenia płuc i optucnej wywołanego przez *A. pleuropneumoniae*: Dawka wynosi 20,0 mg wodorofumaranu tiamuliny na kg masy ciała dziennie, podawana przez 5 kolejnych dni; dawkę tę uzyskuje się zwykle przy stężeniu wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia wynoszącym 0,018% (180 mg/l litr). **Kury:** Leczenie i profilaktyka przewlekłych chorób układu oddechowego (CRD) oraz zapalenia worków powietrznych wywołanych przez *M. gallisepticum* oraz *M. synoviae* u brojlerów, młodych kur wchodzących w okres niesności, kur niosek i hodowlanych: 25-30 mg wodorofumaranu tiamuliny na kg masy ciała 1 raz dziennie przez 3 do 5 kolejnych dni. Taką dawkę osiąga się przy 0,020-0,025% stężeniu wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia (200 mg-250 mg/l litr). 0,025% stężenie wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia dostarcza następujących dawek w zależności od wieku zwierząt: 4-tygodniowe brojlery: 30 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała; 10-tygodniowe młode kury: 30 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała; Kury niosek: 25 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała. **Indyki:** Profilaktyka zakaźnego zapalenia zatok oraz zapalenia worków powietrznych wywołanych przez *M. gallisepticum*, *M. synoviae* oraz *M. meleagridis*: Młode indyki (różne) - 0,025% wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia (250 mg/l litr) przez 3 dni w pierwszym tygodniu życia, a następnie przez 1-3 dni co 4-6 tygodni, stosownie do poziomu ryzyka. Indyki hodowlane - 0,025% wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia (250 mg/l litr) przez 3-5 dni co 4 tygodnie, stosownie do poziomu ryzyka. Leczenie zakaźnego zapalenia zatok oraz zapalenia worków powietrznych wywołanych przez *M. gallisepticum*, *M. synoviae* oraz *M. meleagridis*: 0,025% wodorofumaranu tiamuliny (250 mg/l litr) w wodzie do picia przez 3-5 kolejnych dni. Wodorofumaranu tiamuliny w stężeniu 0,025% (0,050% lub 500 mg/l litr) dla 20-tygodniowych samców indyków w wodzie do picia dostarcza następujących dawek dobowych dla obu powyższych wskazań w zależności od wieku indyków: 1-tygodniowy brojler indycki: 70 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała; 4-tygodniowy brojler indycki: 50 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała; 8-tygodniowy brojler indycki: 25-30 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała; 20-tygodniowy brojler indycki: 20 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała. Dla wybranych kategorii docelowych gatunków zwierząt i wskazań rozcieńczenie może być dostosowane do dawkowania w mg/kg masy ciała. W przypadku dodawania produktu do dużych ilości wody, należy zacząć od sporządzenia stężonego roztworu a następnie rozcieńczyć go do wymaganego stężenia. Zmieszanie 1,0 ml produktu: Z 2,1 litra wody daje 0,006% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Z 1,0 litrem wody daje 0,012% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Z 0,7 litra wody daje 0,018% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Zmieszanie 50,0 ml produktu: Z 3,3 litra wody daje 0,020% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Z 25,0 litrami wody daje 0,025% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Z 12,5 litra wody daje 0,050% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Dawka powinna zostać obliczona na podstawie dawkowania wyrażonego w mg/kg masy ciała. Aby uniknąć przedawkowania, konieczne jest dostosowanie dawki do aktualnego spożycia wody przez zwierzęta i określenie masy ciała zwierząt tak dokładnie, jak to możliwe. Codziennie należy sporządzać świeży roztwór wody do picia z dodatkiem tiamuliny. Urządzenia do podawania wody powinny być czyszczone i sprawdzane przed zastosowaniem produktu leczniczego weterynaryjnego. **OKRESY KARENCEJ:** Świnie: Tkanki jadalne: 4 dni, Kury: Tkanki jadalne: 2 dni, Jaja: Zero dni; Indyki: Tkanki jadalne: 5 dni. **PRZECIWWSKAZANIA:** Świnie i drób nie powinny otrzymywać produktów zawierających monenzynę, nararynę lub salinomycynę w trakcie lub przynajmniej przez siedem dni przed lub po leczeniu tiamuliną. Może to spowodować poważne zahamowanie wzrostu lub śmierć. Interakcje z tiamuliną i związkami jonoforowymi - patrz punkt 4.8. w ChPLW. Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Aby zapobiec interakcjom tiamuliny z niekompatybilnymi antybiotykami jonoforowymi - monenzyną, nararyną i salinomycyną - u świń, należy dopilnować, by te substancje czynne nie były obecne w paszy i by pasza nie była skażona tymi środkami. Jednoczesne stosowanie tiamuliny i kokcydiostatki jonoforowej - maduramycyny - może spowodować łagodną do umiarkowanego zahamowanie wzrostu u kur. Sytuacja taka ma charakter przejściowy i w normalnych warunkach ustępuje samistnie w ciągu 3-5 dni od zakończenia terapii tiamuliną. Wydaje się, że nie ma to miejsca w przypadku lalocylodu czy semduramycyny - antybiotyków jonoforowych. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Po wypiciu roztworu z lekiem należy zapewnić zwierzętom świeżą wodę do picia. Jeśli to tylko możliwe, stosowanie produktu powinno się opierać na wynikach testów wrażliwości drobnoustrojów, oraz informacji (na poziomie regionu, gospodarstwa) dotyczących aktualnej sytuacji epizootycznej. Stosowanie produktu niezgodnie z zaleceniami zawartymi w charakterystyce produktu leczniczego może powodować wzrost ilości drobnoustrojów opornych na tiamulinę. Jeśli reakcja na leczenie nie nastąpi w ciągu 5 dni, należy zwrócić uwagę na rozpoznanie. Stosowanie produktu powinno iść w parze z zachowaniem dobrej praktyki hodowlanej, obejmującej warunki zoohigieniczne, odpowiednią wentylację, unikanie nadmiernego stoczenia zwierząt. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Unikaj kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. Podczas stosowania tego produktu leczniczego należy używać środków ochrony osobistej, na które składają się okulary ochronne i rękawiczki z gumy lub lateksu. Po przypadkowym kontakcie ze skórą lub błonami śluzowymi, należy natychmiast zmyć zanieczyszczony obszar dużą ilością wody oraz zmyć zanieczyszczoną odzież, mającą bezpośredni kontakt ze skórą. Po przypadkowym kontakcie z oczami, należy je niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Osoby o znanej nadwrażliwości na tiamulinę powinny stosować produkt z zachowaniem ostrożności. Po zakończeniu stosowania produktu należy umyć ręce. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** U świń po zastosowaniu tiamuliny sporadycznie może występować rumień i delikatny obrzęk skóry. Podczas podawania tiamuliny, u drobiu może zmniejszyć się spożycie wody. Zależy to od stężenia: stężenie tiamuliny wynoszące 0,025% może spowodować zmniejszenie spożycia wody o 15%. Nie należy oczekiwać negatywnych skutków dla ogólnego stanu drobiu lub ogólnej skuteczności produktu; jednakże należy często monitorować spożycie wody, zwłaszcza podczas upałów. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1997/10. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Laboratorios Karizoo S.A., Polígono Industrial La Borda, Mas Pujades, 11-12, 08140 Caldes de Montbui, Barcelona, Hiszpania. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 16.06.2021 r. MUT.U.05.2024.325



Vet-Agro Trading sp. z o.o.  
ul. Mełgiewska 18,  
20-234 Lublin

**ZOSTAŃMY  
W KONTAKCIE!**

