



„Polecam”

Ondřej Zvára

EQUINE 74 - GASTRIC



Klasa 0*

Zdrowa, nieowrzodzona
wyściółka żołądka



Klasa 1*

Łagodne wrzody, małe
zmiany patologiczne
(uszkodzona tkanka)



Klasa 2*

Umiarkowane wrzody,
duże zmiany patologiczne



Klasa 3*

Rozległe zmiany
patologiczne z głębokim
owrzodzeniem
i krwawieniem

***Klasyfikacja EGUS** - System klasyfikacji posługuje się skalą liczbową w celu określenia jak poważny jest EGUS w zależności od wieku, objawów medycznych i umiejscowienia pierwotnej zmiany patologicznej lub wrzodu.

Badania sugerują, że aż 50% populacji koni i 92% koni sportowych oraz wyścigowych cierpi na Koński Syndrom Wrzodów Żołądka (EGUS).

EGUS jest spowodowany między innymi stresem oraz nadmierną produkcją kwasu w żołądku.

Na rynku jest wiele suplementów, które rzekomo pomagają zmniejszyć występowanie wrzodów żołądka, ale twierdzenie o leczniczym działaniu wielu z nich nie jest poparte żadnymi badaniami.

Oznaki i objawy EGUS

- Pobudliwość
- Zmniejszony apetyt
- Gorsze wyniki sportowe
- Brak energii
- Słaba kondycja
- Utrata wagi
- Zwiększona zapadalność na kolkę
- Matowa, szorstka sierść

Możliwe czynniki ryzyka

- Bardzo skoncentrowane diety
- Wydłużone okresy bez paszy
- Intensywny wysiłek
- Stres
- Lekarstwa
- Częsty transport

**100%
Natural**

Właściwości buforowania gastrycznego

Ostatnie próby podjęte przez Equine Veterinary Practice wykazały, że **Equine74** z powodzeniem zmniejsza skutki nadmiaru kwasu żołądkowego u koni wyścigowych i sportowych. Na początku przeprowadzono badanie endoskopowe w celu oceny stanu żołądka u sześćdziesięciu koni z dwóch stajni wyścigowych i jednej stajni sportowej.

Do próby z **Equine74** wybrano 18 koni z owrzodzeniem w stopniu 1 lub 2, według skali EGUS (0-3).

Te konie losowo przydzielono do jednej z dwóch grup leczniczych:

1. Do grupy kontrolnej.
2. do grupy leczonej, tj. grupy **Equine74**.

Wszystkie konie miały tę samą dietę, tzn. wysokoenergetyczne, wysokoskrobiowe mieszanki oraz siano do woli. Próba trwała ponad 4 tygodnie, a podczas niej konie leczone otrzymywały 50 g **Equine74** dziennie. **Wszystkie konie trenowały podczas tej próby.**

Po próbie konie znowu poddano badaniu endoskopowemu. U koni z grupy **Equine74** stwierdzono znaczną poprawę. U 8 z 9 koni leczonych w tej grupie stwierdzono **poprawę ciężkiego stanu EGUS**. W istocie siedem koni w grupie leczonej **Equine74** uzyskało wynik 0 po badaniu endoskopowym na końcu próby. Jeden koń uzyskał wynik 1, a u jednego konia nie stwierdzono poprawy.

W grupie nieleczonej była niewielka zmiana: poprawa nastąpiła tylko u 1 konia na 9. To badanie pokazuje, że naturalne właściwości buforujące **Equine74** bardzo korzystnie wpływają u trenujących koni na zdrowie wyściółki żołądka.

Próby pokazują wspaniałe wyniki

Ostatnie próby pokazały, że u koni wyścigowych, którym podawano Equine74 przez tylko 4 tygodnie, stwierdzono znacznie zmniejszone objawy EGUS.

	EGUS na początku próby	EGUS na końcu 4-tygodniowej próby
Koń 1	Klasa 2	Klasa 0
Koń 2	Klasa 2	Klasa 0
Koń 3	Klasa 2	Klasa 0
Koń 4	Klasa 2	Klasa 0
Koń 5*	Klasa 2	Klasa 2*
Koń 6	Klasa 2	Klasa 1
Koń 7	Klasa 2	Klasa 0
Koń 8	Klasa 2	Klasa 0
Koń 9	Klasa 1-2	Klasa 0

* Ten koń biegł w dwóch wyścigach w okresie próby.

Equine74™ - Eliminuje EGUS* (problem 92% koni sportowych)

Zoe Davies MSc.Eq.S.,R.Nutr., konsultant w zakresie żywienia koni



Equine74 ma znaną zdolność buforowania kwasu z powodu wysokiej zawartości wapnia, a także unikalnej, podobnej do gąbki, budowy krasnorostów, która zapewnia duże pole powierzchni na jakiej odbywa się neutralizacja kwasu w żołądku konia. **Kolejne badanie buforującego działania Equine74 odbyło się w Royal Agricultural College, Cirencester, Wielka Brytania.**

Badano możliwości **Equine74** w zakresie buforowania produkcji kwasu, przez pomiar wytwarzanego kwasu mlekowego i poziomów pH in vitro. Wyniki pokazały, że zdolność **Equine74** do buforowania utrzymywała stały poziom pH we wszystkich dietach - bez względu na wzrost produkcji mleczanu – i zapobiegała spadkowi pH. Pomaga to w znacznym stopniu, utrzymuje integralność błony śluzowej żołądka u koni, w szczególności u koni, które są karmione dużą ilością koncentratów.

Dodatkowo, badanie kontrolne zachowań wykazało, że suplementacja **Equine74** może rzeczywiście pomóc w uspokojeniu koni i zmniejszeniu ich reaktywności na niespodziewane bodźce. **To badanie przeprowadził dr B Nielsen & Co na Uniwersytecie Stanu Michigan, USA.**

Badania sugerują, że konie są spokojniejsze i łatwiej się je trenuje, kiedy podaje się im mineralny suplement **Equine74** bogaty między innymi w wapń i magnez. Dlatego **Equine74** jest idealny dla młodych zwierząt, zwłaszcza ogierków mających skłonność do nadmiernie nieokiełznanego zachowania oraz koni wyścigowych i skokowych trenowanych do udziału w wyścigach i zawodach.

Uwaga: Niektóre suplementy pochodzące z wodorostów zawierają wyjątkowo wysokie poziomy jodu, które mogą być toksyczne. **Equine74** zawiera mniej niż 11 ppm (części na milion) jodu, a więc toksyczność jodu nie powinna stanowić problemu przy podawaniu tego suplementu.

Bibliografia:

- B.1. Weterynaryjna praca badawcza nad EGUS (2012) - oczekuje na publikację (www.equine74.com)
 B.2. Badanie działania fermentacyjnego i działania buforującego produktu Equine74 in-vitro. M Moore Coyler, Royal Agricultural College, Cirencester, Wielka Brytania.
 B.3. Dietetyczny suplement mineralny, Equine74, zmniejsza reaktywność trenujących koni na bodźce. DB Nielsen & C.I O'Connor-Robison, Michigan State University, USA.

Maszynopis autorski w przygotowaniu

Skład:

	Proszek	Granulki	
Wapń	22,0%	20,0%	Granulki: <i>Phymalotithon Calcareum</i> , tlenek magnezu, olej lniany, suszone drożdże, włókno (FOS), cukier, aromat, żywe kultury drożdży
Magnez	9,0%	9,0%	
Olej	0,5%	4,0%	
Włókno	0,5%	0,5%	
Popiół	72%	72%	Proszek: <i>Phymalotithon Calcareum</i> , tlenek magnezu, suszone drożdże, włókno (FOS), cukier, aromat, żywe kultury drożdży
Białko	3,0%	3,0%	

Dawkowanie:

Nadaje się dla wszystkich koni trenujących, koni biorących udział w zawodach i wyścigach, klaczy żrebnych, młodych koni i koni na emeryturze. **Equine74** można posypywać po wierzchu podawanej paszy. Najlepiej podzielić dzienną dawkę na co najmniej 2 racje.

Żrebięta	25 – 50 g
Roczniaki	50 – 100 g
Klaczki żrebne	50 – 100 g
Klaczki karmiące	50 – 100 g
Konie pracujące	50 – 100 g

Postać fizyczna:

Do nabycia w postaci proszku w pojemnikach po 6 kg.