

DUNAVET

2002. őszi kiadás

plusz

A Dunavet-B Rt. állategészségügyi hírlevele

- Baromfi kokcidiózis elleni vakcinák
- Új gyógypremix pulyka blackhead ellen:



DUFURSAL 300



Szerénység és tudás
dr. Kálvin Mihály

- *Sarcoptes suis* mentesítés
- AIVLOSIN a malac utónevelőben

1 Ft befektetés után
4 Ft haszon

A tartalomból:

- Bemutatjuk **dr. Kálvin Mihályt** az **Agro Produkt Kft.** állatorvosát
- **Sarcoptes suis** mentesítés **Ivergen Premium L.A.** injekcióval
- **AIVLOSIN** – gyakorlati tapasztalatok a malac utónevelőben
- Természetes védelem: **baromfi kokcidiózis elleni vakcinák**
Beszélgetés **Kövesi Ottóval**
- Újdonság: **DUFURSAL 300** gyógypremix (nifurzol)
pulyka blackhead ellen
- Új munkatárs a kutya és macska eledel fronton
- Új termékek, akciók

Új cím!

Budapesti képviselet

1126 Budapest, Dolgos. u. 2.
MOM Lakópark III. épület
E-mail: dunavet-bp@freemail.hu

Vezérigazgató • Marketing

Tel.: 06 (1) 225-0256
Fax: 06 (1) 225-0257



Dunavet-B Rt.

7020 Dunaföldvár, Ady E. u. 5.
E-mail: titkarsag@dunavet.hu

Központ: 06 (75) 542-940
Fax: 06 (75) 542-941

Megrendelés: 06 (75) 341-848
Állatpatika: 06 (75) 542-949
E-mail: rendeles@dunavet.hu



dr. Keresztes Zsolt
marketing asszisztens
tel.: 06 (30) 411-4315



dr. Tóth Jenő
Budapest, Heves, Somogy,
Komárom-Esztergom,
Baranya megye
tel.: 06 (30) 966-0462



dr. Bölcskei Molnár Antal
marketing igazgató
Szabolcs-Szatmár-Bereg, Borsod-Abaúj-Zemplén,
Hajdú-Bihar, Nógrád megye
tel.: 06 (20) 975-0599



dr. Péntes László
Győr-Moson-Sopron, Vas,
Zala, Fejér, Veszprém, Tolna megye
tel.: 06 (60) 323-209



Bodnár Pál
kutya és macska eledel
tel.: 06 (20) 932-2440



Horváth Lajos
Kelet-Magyarország
tel.: 06 (20) 326-1823



dr. Vilics József
Savaria Pharma
Nyugat-Magyarország
tel.: 06 (20) 967-3421



Járdán Zsolt
kutya és macska eledel
tel.: 06 (30) 445-5073



Palkó István
Nyugat-Magyarország
tel.: 06 (30) 235-3315



dr. Gutai Katalin
DUNAVET állatpatika
Dunaföldvár
tel.: 06 (30) 235-3315



dr. Filipisz István
Jász-Nagykun-Szolnok,
Csongrád, Békés, Bács-Kiskun megye
tel.: 06 (30) 915-8697



Eicher József
Nyugat-Magyarország
tel.: 06 (30) 288-3551

Állatgyógyászat

Takarmányozás



állategészségügyi hírlevél

Kiadja: Dunavet-B Rt.

Tervezés, előkészítés:

LUCAVI STUDIO BT.

Területi képviselőink



IX. Alföldi Állattenyésztési Napok Hódmezővásárhely

*Kedves Kollégák!
Köszönjük, hogy látogatásukkal
megtiszteltek bennünket.*





Szerénység, tudás és fáradhatatlanság

Bemutatjuk **dr. Kálvin Mihályt**, a pásztoi **Agro Produkt Kft.** állatorvosát **Agro**

A gyógyszerismertetői és -forgalmazói munka során mindig nagy öröm olyan kollégát megismerni, akitől tanulni lehet, aki szakmailag és emberileg példa lehet előttünk, állatorvosok előtt. **dr. Kálvin Mihályt** ilyennek ismertük meg: az elért eredményeiről mindig szerényen beszél, de kimagasló érdeklődéssel vesz részt minden szakmai rendezvényen és továbbképzésen. Kevés olyan – az új iránt mindig nyitott – szakembert ismerünk, aki ennyire fáradhatatlanul próbálja nap mint nap tökéletesíteni az állatorvosi munkáját. Eddigi munkájáról, Magáról így mesélt nekünk:

1935-ben születtem a Pest megyei Kacucson, gazdacsaládban. Egyetemi tanulmányaimat **1954–1959** között végeztem az Állatorvostudományi Egyetemen. Gyakornokságomat egy Komárom megyei állami gazdaságban kezdtem, mely az első munkahelyem is lett **1967**-ig. A gazdaság kezdetben 1.500 kocával rendelkezett, melyet a 60-as években 2.500 kocára bővítettek. A nagyüzemi sertéstartással és sertés-egészségüggyel való kapcsolatomból így már az állatorvosi pályám kezdetén adott volt.

1967-ben kerültem üzemi állatorvosként a Nógrád megyei **Pásztóra**, az akkori állami gazdaságba. Feleséggel is itt, Pásztón telepedtünk le, fiunk és lányunk családjainkkal (három fiú unokával) szerencsénkre szintén a környezetünkben élnek.

Kezdetben **Pásztón** még nem működött a sertéságazat, csak szarvasmarhával és juhokkal foglalkoztak. A gazdaság azonban **1972**-ben a **Pásztó** melletti dombok ölelésében egy „Bábolna rendszerű sertéstelepet” építettett, amely 460 kocával kezdte el működését. Így kerülhettem újra a sertések, a sertés-egészségügy közelébe.

A 80-as években elindított fejlesztést és rekonstrukciót – a gazdaság **1991**-ben történt privatizációját követően is – folytattuk, és így a koca létszámot 1.200-ra növeltük. Azóta a telep mellett vágóhid is működik, amely **1991**-től feldolgozó részleggel bővült.



Nagyon kemény munka árán a privatizáció után is sikerült megőrizni azt a termelési rendszert, amellyel ma hazánkban csak igen kevés vállalkozás rendelkezik: a **saját területen megtermelt gabonából**, a **saját takarmány keverőben** előállított keveréktakarmánnyal hízlaljuk a **saját sertéseinket**, melyet **saját vágóhídon** vágunk le és dolgozunk fel. Külön előny az is, hogy a telep, a keverő és a vágóhid is egy telephelyen, de jól elkülönítve helyezkedik el.

Mint állatorvos, nagyon sok hasznát látom annak, hogy a termelési rendszer ennyire koncentrált földrajzilag. A takarmánykeverő közelsége folytán **azonnali takarmány medikációra van lehetőség**, és a vágások során nap mint nap figyelemmel kísérhetem a hízlaldából kikerülő hízókat. Így kétséget kizáróan láthatom, hogy az általam alkalmazott vakcinázás, takarmány medikáció vagy antiparazitáris kezelés milyen hatékonyságú.



dr. Kálvin Mihály

Ahhoz, hogy ez a rendszer épségben megmaradjon nagyon sok kitartás és elszántság kellett az elmúlt 10 év során. **1991**-óta két új hízlalda (1.100 férőhely) és egy új lagúnás rendszerű 1.200 férőhelyes malacnevelő istálló épült. Most épül egy 400 férőhelyes kocasüldő nevelő, és a rekonstrukció továbbra is folyamatos (légcseré, etetőrendszer).

– **Hallhatnánk néhány adatot a telepről?**

– A telep 1.200 kocás. A sertések előállítását saját Magyar nagyfehér x Lapáj nagyszülőkből és saját F1 koca és Hungapig végtermék kan keresztezésből származó szaporulat felneveléséből történik. Telepünk **4-es mentes**, és **2002**-ben fejeződött be a **Sarcoptes suis** és **Ascaris suum** mentesítés is.



– **Milyen kórokozók ellen vakcináztok a telepen?**

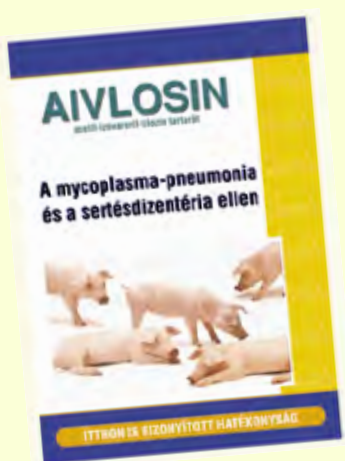
– Jelenleg *Mycoplasma hyopneumoniae* és *Actinobacillus pleuropneumoniae* ellen vakcinázunk.

A nagyüzemi sertéstartással való kapcsolatomból így már az állatorvosi pályám kezdetén adott volt.



– A vakcinázás mellett milyen takarmányba kevert medikációt alkalmaztak?

– A kocák kezelése a fiastatóban a választásig 400 g **AIVLOSIN FG 50** + 2 kg **CHLORTET FG 150** gyógypremix / tonna takarmány adaggal történik. A malac prestarterben lincomicint és gentamicint alkalmazunk. A malac startert 400 g **AIVLOSIN FG 50** + 2 kg **CHLORTET FG 150** gyógypremix / tonna takarmány adaggal medikáljuk, a südőök pedig carbadoxot kapnak 2 héten át. A hízók takarmányát a következőképpen medikáljuk: linkomicin (220 ppm) 10 napon át, majd 1,5 hónap múlva 1 kg **AIVLOSIN FG 50** + 2 kg **CHLORTET FG 150** gyógypremix / tonna takarmány 8 napon át.



– Hogyan sikerült a *Sarcoptes suis* és *Ascaris suum* mentesítés?

– 2002 tavaszán kezdődött az állomány szintű kezelés, melyet **Ivergen Premium L.A.** hosszúhatású ivermektin injekcióval végeztünk. Mostmár örömmel mondhatom, hogy a mentesítés a legnagyobb sikerrel zárult. A folyamatosan végzett vizsgálatok, melyeket **dr. Merényi László szakértő állatorvos** kollégánk végzett, igazolták, hogy kiváló eredménnyel sikerült a *Sarcoptes suis* mentesítés.

– Állatorvosi munkád csak a telephez kötődik?

– Igen. Amikor **Pásztóra** kerültem mint üzemi állatorvos, a magánpraxis még tiltva volt. Akkoriban csak a szerény üzemi fizetésemből éltünk. A privatizáció után azonban már nem jelentett igazi alternatívát vagy kihívást a magánpraxis megkezdése, így inkább az **Agro Produkt Kft.**-ben akartam kamatoztatni szaktudásomat, annál is inkább, mivel tulajdonrészem is van a cégben.

Kiváló eredménnyel sikerült a Sarcoptes suis mentesítés



– Ennyi munka mellett jut-e idő valamilyen hobbyra?

– Az állatorvosi munka nem volt könnyű sem a kezdetekben, sem manapság. Az **Agro Produkt Kft.** életben tartása és fent említett zárt termelési egység megőrzése nagyon sok munkát és lemondást követelt az elmúlt években. Lassan szeretném mostmár a megszerzett tudást és tapasztalatot egy arra érdemes kollégának átadni, aki legalább akkora lelkesedéssel végzi majd ezt a munkát, mint ahogy én tettem és teszem. Persze szó nincs arról hogy tétlenkedni akarnék, csak sok már ez a munka ebben a korban. És a kikapcsolódás? Nos, mindig jól esik munka végeztével hazamenni és kertészkedni, vagy a családommal foglalkozni, az unokákkal játszani.

AIVLOSIN + CHLORTET

klórtetraciklin-Ca komplex

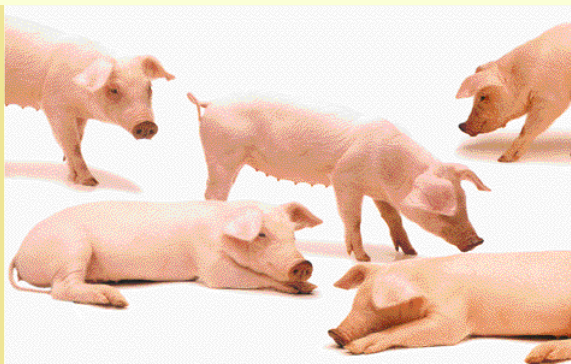
A mycoplasma-pneumonia, sertésdizentéria és az ileitis ellen

Megelőzésre:

400 g **AIVLOSIN FG 50** (20 ppm) + 1 kg **CHLORTET FG 150** / tonna takarmány 14 napon át.

Gyógykezelésre:

1 kg **AIVLOSIN FG 50** (50 ppm) + 2 kg **CHLORTET FG 150** / tonna takarmány 7–10 napon át.





A 34. napon gyűjtött mintákban élő atkát vagy élő fejlődési alakot nem lehetett kimutatni

Az Ivergen[®] Premium L.A. injekció hatékonysági vizsgálata sertés *Sarcoptes suis* fertőzöttsége ellen

A 2002 tavaszán lefolytatott mintavételt és vizsgálatot dr. Merényi László végezte

Az Ivergen Premium L.A. injekció hatékonysági vizsgálatát sertések *Sarcoptes suis* fertőzöttsége ellen az Agro Produkt Kft. felkérése alapján, a pásztói sertéstelepen végezték. A vizsgálat célja az Ivergen Premium L.A. injekció hatékonyságának és hatástartósságának megállapítása volt.

A vizsgálathoz (40 naposnál idősebb) vemhes illetve már megellett 40 anyakocát válogattak ki, melyeket egymástól elkülönítve, majd a választást követően a kocaszálláson is egyedi ketrecekben tartották (a kezeletlen álatokkal való érintkezést kizárták). A kocák a kísérlet megkezdése előtt három hónapon belül külső élősködő elleni kezelésben nem részesültek.

Az Ivergen Premium L.A. injekcióval történő kezelést az első mintavétel utáni napon egyedileg, a becsléssel megállapított testtömeg alapján a nyak bőre alá adott 1 ml / 33 ttkg sc. adaggal végezték.

Az Ivergen Premium L.A. injekció különösen hosszú hatású

A kezelés előtt 40 koca külső hallójáratából gyűjtöttek fülzsír mintát. A kiindulási fertőzöttségi szint megállapítására szolgáló minta vétele a kezelés előtt egy nappal történt. A második és harmadik alkalommal csak azokból az állatokból vettek mintát, amelyek az első vizsgálat során élő atkát tartalmaztak. Így a kezelés hatását lemérő vizsgálatot a kezelés utáni 12. napon gyűjtött mintákon végezték. A hatástartósságot a kezelést követő 34. napon gyűjtött minták vizsgálatának eredményéből állapították meg.

A külső hallójáratokból gyűjtött mintákat először minden kezelés nélkül sztereo-mikroszkóp alatt vizsgálták, melynek során élő atkákat vagy élő fejlődési alakokat kerestek. Negatív eredmény esetén 10 %-os KOH oldatban oldották fel a vizsgálati anyagot, és atkákat, illetve atkatörödékeket kerestek



A vizsgálat során az Ivergen Premium L.A. injekcióval történt kezelést követő 12. napon gyűjtött fülzsír minták kiértékelése alapján a 40 kocából *Sarcoptes suis*-szal korábban fertőzöttnek talált 8 koca mintában élő atkát nem lehetett kimutatni. Három mintában peték voltak.

Az Ivergen Premium L.A. kezelés utáni 34. napon gyűjtött mintákban élő atkát vagy élő fejlődési alakot nem lehetett kimutatni. A minták KOH kezelése után 4 mintában találtak elhalt atkák maradványait.

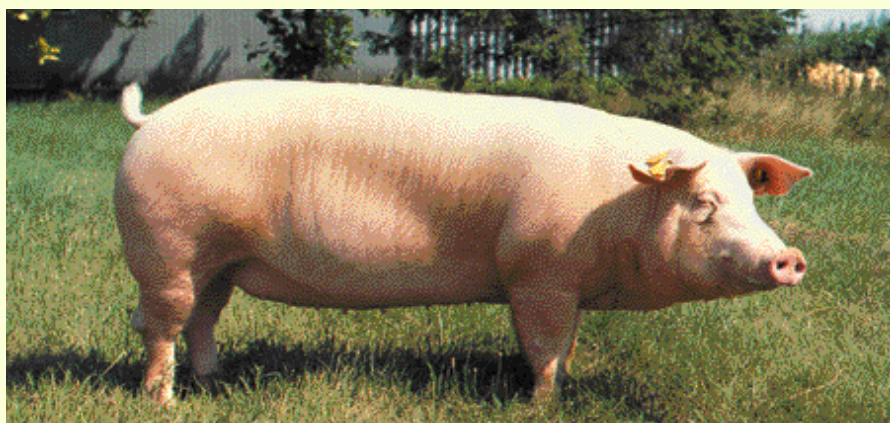
A kocák egyedi elhelyezése alapján az esetleg fertőzött társaktól való átfertőződés lehetőségét kizárták. Így megállapítható volt, hogy az egyszerű Ivergen Premium L.A. kezelés hatására a kocák *Sarcoptes suis* fertőzöttsége megszűnt. A kezelés utáni 34. napon megállapított negatív eredmény arra enged következtetni, hogy a *Sarcoptes suis* 17 napos fejlődési idejét meghaladja az Ivergen Premium L.A. injekció hatékony vérszintje.

A dr. Merényi László által végzett parazitológiai vizsgálat is kimutatta, hogy az Ivergen Premium L.A. injekció igen hatékonyan segíti elő a sertések külső parazitái elleni védekezés sikerességét.

Az Ivergen Premium L.A. összetétele:

Ivermektin (22–23 dihidro-avermektin B ₁)	1 g
Vivőanyag (MABS TM)	100 g

Az Ivergen Premium L.A. injekció 28–35 napos endoparazita-ellenes hatással, és több mint 21 napos ektoparazita-ellenes hatással rendelkezik. Az argentínai La Plata Egyetem Állatorvostudományi Karának Gyógyszertani tanszéke által szarvasmarhák, juhok és sertésen végzett farmako-kinetikai kísérletei már korábban kimutatták, hogy az Ivergen Premium L.A. injekció különösen hosszú hatású: a post-injekciós plazmaszűcs 30–40 µg/ml és 30 nappal a beadás után is magasabb a plazmakoncentráció a hagyományos ivermektin készítményekénél.





Ivergen[®] Premium L.A.

- Hosszú hatású 1%-os ivermektin-injekció
- Sertés, juh és szarvasmarha külső és belső élősködőinek kezelésére
- Speciális vivőanyaga (MABS™) által, az ivermektin hatóanyag lebomlása lassú, így elnyújtottabb hatékony szöveti koncentrációt biztosít, mint más hagyományos ivermektin injekció
- 28–35 napos endo- és ectoparazita ellenes hatás

50 ml: 3.443 Ft + Áfa
500 ml: 28.917 Ft + Áfa



GYÁRTJA:
BIOGENESIS, Argentína



ROLENOL

injekció

ÖSSZETÉTEL:

Klozantel 50 mg
Vivőanyag ad 1 ml

100 ml: 1.692 Ft + Áfa

JAVALLAT:

Szarvasmarha és **juh** *Fasciola hepatica* okozta **májmetely** fertőzöttségének, valamint különböző **gyomor- és bélféreg** által okozott fertőzöttségek **megelőzésére és gyógykezelésére.**

ADAGOLÁS:

Intramuszkulárisan vagy szubkután.
Egyszeri dózisban általános adagja:
0,5-1 ml **ROLENOL** / 10 ttkg (2,5-5 mg klozantel / ttkg).

ÉLELMÉZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ:

Ehető szövetek: 28 nap
Emberi fogyasztásra szánt tejet
termelő állományoknak nem
adható.



GYÁRTJA:

INVESA, Spanyolország

Penivex Complex LA

100 ml injekció

Hamarosan
kapható!

Összetétel:

Prokain benzil-penicillin	12.000.000 NE
Benzatin benzil-penicillin	8.000.000 NE
Dihidro-streptomycin (szulfát)	20 g
(megfelel 25,04 g dihidro-streptomycin-szulfátnak)	
Vivőanyag ad	100 ml

Sertés, szarvasmarha, juh és ló részére

- 72 órás hatástartam (L.A.)
- Kiváló konzisztencia
- Nagyon könnyen injektálható szuszpenzió



GYÁRTJA:

S.P. VETERINARIA, Spanyolország



AIVLOSIN

Az AIVLOSIN alkalmazásával kapcsolatban szerzett gyakorlati tapasztalatok a malac utónevelőben

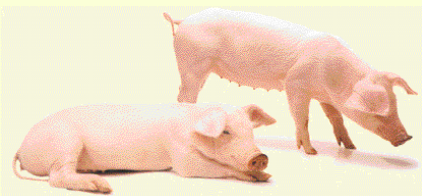
1 Ft befektetés után
4 Ft haszon

Az **AIVLOSIN** hatóanyagának (acetil-izovaleril-tilozin tartarát) kifejlesztése során az volt az elsődleges cél, hogy egy nagyhatékonyságú molekulát hozzanak létre a **mycoplasmák** és egyéb intracelluláris kórokozók – **Brachyspira**, **Lawsonia intracellularis** ellen. A molekula fő indikációja sertésben így a **mycoplasma-pneumonia** és a **sertésdizentéria** mellett a **proliferatív enteropátia – ileitis** volt.

Az utóbbi évek kutatásai és a gyakorlati tapasztalatok is azt mutatják, hogy az **AIVLOSIN**-t más antibiotikumokkal kombinálva egy újabb széles spektrumú és hatékony gyógyszerkombináció került a sertéstartók kezébe. Az **AIVLOSIN** nem inkompatibilis más antibiotikumokkal vagy egyéb takarmány összetevőkkel. A hazai és a nemzetközi tapasztalatok azt mutatják, hogy az **AIVLOSIN** és a **tetraciklinek** kombinációja az, ami a leginkább elterjedt a gyakorlatban. Az **AIVLOSIN + klórtetraciklin-Ca komplex** vagy az **AIVLOSIN + doxiciklin** kombinációval a hatásspektrum lényegesen kiszélesedik, és a két hatóanyag **szinergista hatása** révén a szükséges koncentrációk – és ezzel együtt természetesen a takarmány-medikáció költségei is – jelentősen csökkenthetők.

Kombinációval a hatásspektrum lényegesen kiszélesedik

Fontos, hogy a kombinációk alkalmazása során megmaradnak az **AIVLOSIN** azon speciális tulajdonságai, melyek a **kiváló mycoplasma- és ileitis ellenes hatásért** felelősek (intracelluláris aktivitás, magas szövet koncentráció a bélben és a tüdőben, koncentráció a macrophágokban).



Az **AIVLOSIN** esetében – bár már 10 éve van forgalomban világszerte – az évente közzétett és az egész világra kiterjedő antibiotikum-érzékenységi vizsgálatok elemzése során **ezideig még nem találtak a hatóanyagra rezisztens baktériumtörzset**. Ezt támasztják alá a magyarországi nagyüzemi sertésállományokból származó tapasztalatok is.

Kiváló mycoplasma- és ileitis ellenes hatás

Az **AIVLOSIN** egyik, a gyakorlat számára igen lényeges előnye az, hogy **bármely korcsoportban korlátozás nélkül alkalmazható**. A másik előnye az, hogy **az alkalmazás időtartama** (1–3 héten át, vagy állatorvosi utasítás alapján akár hosszabb ideig is) **és az alkalmazott koncentrációk** (20–50 ppm) **tág határok között változtathatók** annak megfelelően, hogy a cél a megelőzés vagy a gyógykezelés, vagy milyen kórokozók állunk szemben, illetve milyen korcsoportot medikálunk stb.

Malactáp medikáció

1 kg **AIVLOSIN FG 50** gyógypremix /
tonna takarmány (50 ppm)
+
250 mg **doxiciklin** hatóanyag /
takarmány kg (250 ppm)

A fenti kombinációt a leválasztás után (28–29. nap) a hizlaldába történő áthelyezésig (78–82. nap) folyamatosan etették.

Az etetési kísérlet ideje:
2001. október – 2002. február
Malaclétszám: 7.272 db
(átlagos malaclétszám: 1.454 db / hó)

Az összehasonlítás alapja:
1999. március – 2001. október
Malaclétszám : 44.198 db
(átlagos malaclétszám: 1.425 db / hó)



Az **AIVLOSIN + doxiciklin** kombináció alkalmazása egy **800 kocás** árutermelő sertéstelepen folyt. A telepen **proliferatív enteropátia – ileitis** (PE) elleni medikációs program zajlott, amely során a különböző korcsoportok előre meghatározott program szerint **AIVLOSIN**, később **AIVLOSIN + doxiciklin** medikációjú takarmányt kaptak. Így a programnak a részeként a malactápokban **AIVLOSIN + doxiciklin** medikációt alkalmaztak. A malactápok medikációja során azért alkalmaztak premix-kombinációt, mert **cél volt** az PE elleni biztos hatékonyság mellett **a minél szélesebb antibakteriális spektrum és a költségtakarékosság**.

A korábbi 6 évben (1995. január – 2001. október) a telepen a malactápok sokféle antibiotikummal medikálták. Ennek oka elsősorban az volt, hogy több sikeres állategészségügyi megelőző és mentesítési program (sertésdizentéria, eperitroozonózis, streptococcus) is futott egymást követően a telepen. Ennek eredményeként a telep termelési paraméterei jelentősen javultak, így például a hizlalási idő 35 nappal megrövidült, ezáltal ugyanazon a férőhelyen évente 48 % -kal több húst „állítanak elő”. Ezen időszak alatt a legjobb **napi testtömeg-gyarapodás** a malac utónevelőben **491 g volt**.

Az **AIVLOSIN + doxiciklin** kombináció etetésének időszakában (2001. október – 2002. február) a bruttó **napi testtömeg-gyarapodás** a malac utónevelőben **544 g** volt, míg az összehasonlítás alapját adó megelőző időszakban (1999. március – 2001. október) csak 391 g volt. Ez azt jelenti, hogy **az AIVLOSIN + doxiciklin kombináció minden korábbinál jobb eredményt hozott** a napi testtömeg-gyarapodást tekintetében.



Az **AIVLOSIN + doxiciklin** kombináció minden korábbinál jobb eredményt hozott

Ezek az eredmények számszerűsítve azt mutatják, hogy a malacok javuló testtömeg-gyarapodásából a telep **jelentős extraprofitra** tehetett szert. A gyógyszerköltség megtérülése a malac utónevelőre vonatkoztatva 1:4 arányt mutatott, azaz **1 Ft befektetés után 4 Ft haszon** származott.

A széles spektrumú **AIVLOSIN + doxiciklin** kombináció hatékonyságának igazolása

- A bakteriás malacelhullások a technológiai szint alatt maradtak.
- A malacokat megvédték a proliferatív enteropátia – ileitis korai megjelenésétől.
- Jelentősen javult a malacok napi testtömeg-gyarapodása, amely előnyt a malacok a termelési időszak végéig megtartották.



**1 Ft befektetés után
4 Ft haszon**

Az **AIVLOSIN + doxiciklin** kombináció beváltotta a hozzá fűzött reményeket, mert az állategészségügyi célokat teljesített és emellett a **jobb napi testtömeg-gyarapodáson keresztül komoly jövedelem-többletet** is hozott a telepnek.

DOXINYL 500

vízoldékony por

1 kg: 19.933 Ft + Áfa

Összetétel:

Doxiciklin 500 mg
Vivőanyag ad 1 g

Javallat:

Baromfi és pulykák: Mycoplasmosis (önálló vagy *E. coli*-hoz társult), colibacillosis, colisepticaemia, baromfikolera, CRD (idült légzőszervi betegség), valamint egyéb, a doxiciklinre érzékeny kórokozók által előidézett megbetegedések gyógykezelésére.

Adagolás:

Szájon át, ivóvízben oldva.

Baromfi és pulyka: 1-2 g **DOXINYL 500** / 10 liter ivóvíz (50-100 mg doxiciklin / liter ivóvíz) 3-5 napon át.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Ehető szövetek: 5 nap.

Emberi fogyasztásra szánt tojást termelő állományoknak nem adható.

Gyártja:

INVESA, Spanyolország

INVEMOX

INVEMOX 15% L.A.

injekció A. U. V.

ÖSSZETÉTEL:

Amoxicillin (trihidrát) 150 mg
Vivőanyag ad 1 ml

JAVALLAT:

Szarvasmarha, juh, sertés és kutya amoxicillin iránt érzékeny kórokozók által előidézett emésztő-, légző- és húgy-ivarszervi fertőzéseinek gyógykezelésére. A bőr és a lágszövetek bakteriális megbetegedéseinek gyógykezelésére.

ÉLELMEZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI

VÁRAKOZÁSI IDŐ: Hús: 14 nap.

Tej: 2 nap (4 fejés).

100 ml: 1.785 Ft + Áfa
250 ml: 3.655 Ft + Áfa



GYÁRTJA:

INVESA, Spanyolország



sertéspraxis

Lincovex 150

15 %-os lincomicin vízdékony por

ívóvízbe
vagy
takarmányba

8.320 Ft+ Áfa / kg

A sertésdizentéria ellen

110 ppm
lincomicinre
számolva
6.101 Ft / t
takarmány

Elsőszámú választás az enterális kórképek kezelésében

Colimix

vízdékony por A. U. V.

ÖSSZETÉTEL:

Kolisztin-szulfát	205.000.000 NE (10,79 g)
Vivőanyag ad	100 g

1 kg: 5.865 Ft + Áfa

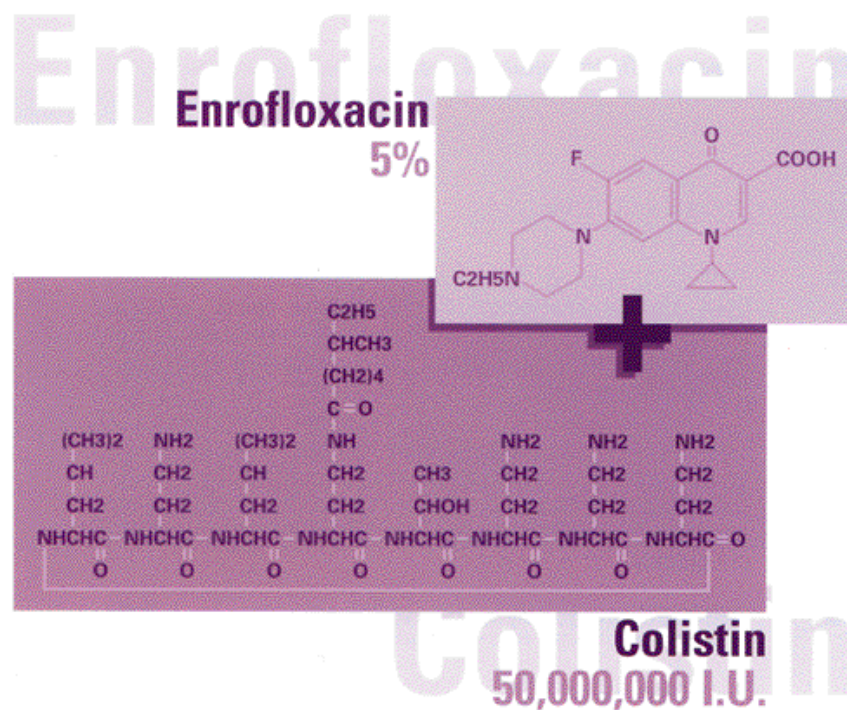




ENROCOLI

1 liter:
11.192 Ft + Áfa

oral solutio



Most már együtt az E. coli ellen!

ÖSSZETÉTEL:	Enrofloxacin	5 g
	Kolisztin-szulfát	50.000.000 NE
	Vivőanyag ad	100 ml

JAVALLAT: Baromfi (brojler-, jérce- és szülő állományok) és pulykák:

Elsősorban Gram-negatív baktériumok (E. coli, Salmonella spp.) okozta elsődleges és másodlagos emésztő- és légzőszervi megbetegedések megelőzésére és gyógykezelésére.

Colibacillózis és coliszseptikémia, salmonellosis, baromfikolera, coryza.

E. colival szövődött vagy önálló idült légzőszervi betegség (CRD).

Malacok:

Coli hasmenés és más bakteriális eredetű emésztőszervi megbetegedések megelőzésére és gyógykezelésére.





Természetes védelem: baromfi kokcidiózis elleni vakcinák

Kövesi Ottó agrármérnökkel,
a **KÖVESI Kft.** ügyvezető igazgatójával

Pénzes László baromfi-egészségügyi
szaktanácsadó állatorvos kollégánk beszélgetett:

Pénzes László:

Korunk egyértelmű tendenciája hazánkban is, hogy az **egészségesebb táplálkozás** érdekében, a húst forgalmazó üzlethálózatok is egyre inkább **gyógyszermentes baromfi-húst** kívánnak forgalmazni. Hogyan tud ehhez alkalmazkodni a **KÖVESI Kft.**?

Kövesi Ottó:

Valóban, a gyógyszermentes baromfi-hús előállítás egyre inkább cél a hazai termelők között is. Többek között ez is volt az oka annak, hogy az Egyházásfalun lévő évi 340.000 pulykát előállító keresztényi **pulyka** előnevelő telepünkön – a nevelési ciklus egyik szakaszában sem kívánunk ezután kokcidiostatikumot etetni. Alternatívaként választottuk tehát a **vakcinázást**: a 2002. második félévében települő állományainkat - összesen 120.000 pulykát - már **IMMUCOX** vakcinákkal fogunk etetni.



Pénzes László:

A **pulyka** ágazat legnagyobb gazdasági veszteségét a pulyka kokcidiózis okozza. Szerencsére a vakcinázás korszerű és természetes védelmet biztosít: az **IMMUCOX gélel egy életre szóló immunitás** alakítható ki az *Eimeria adenoides* és *E. meleagrimitis* oocystákkal szemben. Használtak-e más kokcidiózis elleni vakcinákat is?

Kövesi Ottó:

Feltétlenül tervezzük a használatukat. A **KÖVESI Kft.** évi 1.200.000 brojlert is előállít, és természetesen ezután a **brojler**

állományainkat is **kokcidiostatikum-mentesen** kívánjuk hizlalni. Ebben az ágazatban is fontos tehát a vakcinázás. Terveink szerint a következő telepítéskor – rotációként 200.000 brojlert – már a **LIVACOX** vakcinákkal fogjuk itatni.

Pénzes László:

Csak ezalatt a pár perces beszélgetés alatt jó pár érvet - **korszerű, hatékony és természetes** – felsoroltunk a baromfi kokcidiózis elleni **vakcinázás** mellett. Számotokra mi volt mégis a legfontosabb, amiért a vakcinázást választottátok?

Kövesi Ottó:

A vakcinázásra való áttérés reményeink szerint **biztonságosabb** és **költségcsökkentőbb** termelést tesz majd lehetővé. Ezt várjuk a most választott **IMMUCOX** és **LIVACOX** vakcináktól is.



A **KÖVESI Kft.**-nél alkalmazott baromfi kokcidiózis elleni vakcinázások eredményéről természetesen e lap hasábjain újra be fogunk számolni (a szerk.).





IMMUCOX gél pulykának Az egyszeri és egyszerű kokcidiózis elleni vakcinázás

A **DUNAVET PLUSZ** 2000 téli és 2001 tavaszi számaiban írtunk a baromfi-kokcidiózis elleni védekezés egyik **forradalmi újításáról**, az **IMMUCOX** gélről és annak használatáról. A **kémiai anyagokat nem tartalmazó**, egyszerűen alkalmazható vakcinákra mind nagyobb az igény hazánkban is. Mivel az **IMMUCOX** gél a kokcidiózis elleni gyógyszerek **természetes és hatékony** alternatívája, ezért röviden újra összefoglaljuk e termék főbb előnyeit:

- *Eimeria adenoides* és *E. meleagritidis* oocystákat tartalmazó **gél korongok** pulykák részére.
- **Egyszeri és egyszerű vakcinázás.** Egy-egy gél-pogácsa 100 pulyka immunizálására elegendő. Egy ember akár 10.000 madár kokcidiózis elleni vakcinázását elvégezheti 15 perc alatt.
- **Folyadékpótlás és élethosszig tartó védelem.** A madarakat minél előbb, lehetőleg már nappos korban (1–3 nap) vakcinázzuk. Ügyeljünk arra, hogy csak teljesen egészséges és kifogástalan immunállapotú állományt vakcinázzunk, mert csak így alakulhat ki 12-13 nap múltán az **élethosszig tartó immunitás**.
- **Maradékanyag mentes, biztonságos és környezetbarát.** A vakcinázott pulykával etetett táp kokcidiosztatikumot, furazolidont nem tartalmazhat. Szulfonamidokat valamint amproliumot a vakcinázás után 12 napig ne kapjanak a madarak.
- **Az IMMUCOX gél korong eltarthatósága:** 3–7 Celsius fok között 10 nap. Fagyasztani tilos!
- **Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:** 0 nap.



Gél-állagú, vitaminban gazdag vízforrás

- Egyetlen, a szállítótárcára helyezett **POULTRY PUCK®** pogácsa segítségével biztosítani lehet a nappos-baromfi vízfelvételt a szállítás alatt.
- **POULTRY PUCK®** biztosítja, hogy az állatok szárazak maradjanak.
- **POULTRY PUCK®** egészében és negyedben is használható. Nem igényel előkészítést. 1 pogácsa elegendő 1 szállítótálcához.

• **POULTRY PUCK®**
összetétele: Víz, ehető gumi,
A-, D₃-, E-, K-vitaminok
és B vitamin komplex,
elektrolitok és ételszínezék.
Tömege: kb. 100g



FENIVEEX

Pasteurella spp., E. coli ellen

FENIVEEX oral solutio
10% florfenikol

gyors hatás

a legjobb választás, amikor az idő számít

biztonságos

nincs aplasztikus anémia veszély

hatékony

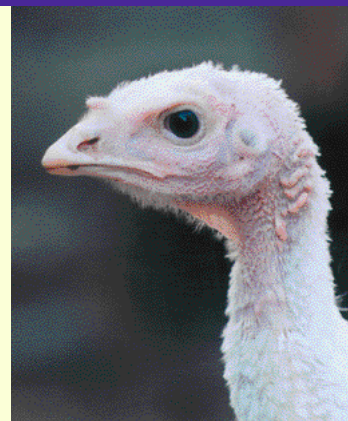
kiváló rezisztencia viszonyok





DUFURSAL 300

Ajánljuk magunkat:



Új gyógypremix pulyka blackhead ellen

Rossz hír: 2002. nyár közepe óta a hazai pulyka állományok sem kezelhetők dimetridazollal, mely eddig megoldást jelenthetett a pulykák histomoniasisának (blackhead) megelőzésében.

Jó hír: Mégis van megoldás, itt a **DUFURSAL 300** gyógypremix. Az Európai Unió országában már évek óta **nifurzol** hatóanyag tartalmú készítményeket használnak pulyka blackhead megelőzésére. A **nifurzol** használata végre engedélyezett hazánkban is, mely gyógypremix formájában mostantól rendelhető.

DUFURSAL 300 gyógypremix A.U.V.



ÖSSZETÉTEL:

Nifurzol.....300 g

Vivőanyag ad.....1000 g

JAVALLAT: Pulykák *Histomonas meleagridis* (protozoa) okozta fertőző vakbél- és májgyulladásának (blackhead) megelőzésére és gyógykezelésére.

ALKALMAZÁS MÓDJA: takarmányba keverve.

A **DUFURSAL 300** gyógypremix-ből előkeveréket kell készíteni.

A **DUFURSAL 300** gyógypremix-szel medikált késztakarmány granulálható (hőstabil).

ADAGOLÁS: A készítmény (hatóanyag) adagja a késztakarmányban:

166-250 g **DUFURSAL 300** gyógypremix / tonna takarmány (50-75 ppm nifurzol) etetése napos kortól folyamatosan a vágás előtti 14. napig.

ELLENJAVALLAT: Bentonit tartalmú takarmányba nem keverhető.

FIGYELMEZTETÉS: A gyógykezelésen kívül nagy jelentősége van a megfelelő tartási körülményeknek és a környezet *Heterakis gallinarum* féregmentesítésének is, mivel ez a fonálféreg hordozza a *Histomonas meleagridis*.

ÉLELMEZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ: 14 nap

TÖRZSKÖNYVI-SZÁM: 1332/2002 FVM

GYÁRTJA: A DUNAVET-B Rt. megbízásából
az INUTEG Kft., Érd.

10 kg
25 kg

VÁRJUK RENDELÉSÉT: 06 (75) 341-848
E-mail: rendeles@dunavet.hu



Új felhasználás!

FENIVEEX

baromfinak és pulykának is!

2 %-os gyógypremix A. U. V.

ÖSSZETÉTEL: Florfenikol2 g
Vivőanyagad100 g

ADAGOLÁS:

1kg FENIVEEX gyógypremix / tonna takarmány
(20 ppm florfenikol) ad libitum etetése 5 napon át.

ÉLELMEZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ:

Házityúk és pulyka ehető szövetek: 5 nap.
Árutojást termelő baromfi állományoknak nem adható.

CSOMAGOLÁS: 1 kg és 10 kg.

GYÁRTJA: LABORATORIOS REVEEX, Venezuela

- baromfikolera
- colibacillózis és coliszepitkémia
- Haemophilus-nátha
- coryza
- idült légzőszervi betegség (CRD) ellen



Cefalex 50%

Vízoldékony por A.U.V.

gyors felszívódás

magas szöveti koncentráció

kiváló rezisztencia viszonyok



Összetétel: Cefalexin 50 g
Vivőanyag ad 100 g

Javallat: Baromfi, sertés, borjú és bárány colibacillosis, pasteurellosis, salmonellosis, fertőző elhalásos bélgyulladás, streptococcusis gyógykezelésére.

Adagolás: Szájon át, ivóvízben oldva: Sertés, borjú, bárány: 0,15 - 0,30 g Cefalex 50% vízoldékony por / 1 liter ivóvíz 3-5 napon át. Baromfi: 0,2 - 0,4 g Cefalex 50% vízoldékony por / 1 liter ivóvíz 3-5 napon át.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: Ehető szövetek: 2 nap



bemutatjuk

Új és aktív munkatárs az állateledel fronton...



Járdán Zsolt

1973-ban születtem Hevesen, középiskolába azonban már Egerben jártam. Az Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola biológia-testnevelés szakán végeztem, feleségemmel és hat éves kisfiammal szintén itt, Egerben élünk.

A munkámról:

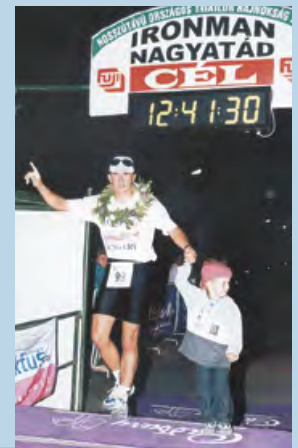
1999-ben, a főiskolai tanulmányaim befejezése után a Masterfoods Hungary-nál, a Pedigree tenyésztői tápokkal foglalkozó csapatban dolgoztam több éven keresztül, mint szaktanácsadó és állatorvos-látogató. 2002 tavaszától dolgozom a **Dunavet-B Rt.**-nél, feladatom a spanyol **Pylkron** és az amerikai **Field Trial** kutyák és macska eledelek piaci bevezetése és értékesítése. Kollégáimmal együtt célunk, hogy a termékeink minél nagyobb érdeklődés középpontjába kerülhessenek.

2002-ben az összes magyarországi **CACIB** kiállításon részt vettünk és veszünk standunkkal, hogy mostmár a tenyésztők előtt is ismert lehessen a termékínálatunk. Természetesen

nagykereskedelmi hálózatunkat is szeretnénk országos szintre kiterjeszteni. Mivel a kedvező áron forgalmazott **kutya és macska eledeleink kiválóan vizsgáztak a tenyésztői próbaetetések**en (problémamentes tápváltások, kiváló íz- és illatvilág), ezért is számítunk a további kedvező fogadtatásra.

Magamról:

Több, mint 10 éve foglalkozom kutyákkal, jelenleg **angol staffordshire bullterrier** fajtát tenyészték és rendszeresen kutyakiállításokra is járok velük. A mozgás is nagyon fontos az életemben: **1983** óta cselgáncsozom és 10 éve edzősködöm is ebben a sportágban. Jelenleg mint második dan-os judos látom el edzői teendőimet. Barátaimmal rendszeresen járok vízisielni és sziklát mászni, de a **Játék Határok Nélkül** eurovíziós vetélkedőkben is részt vettem **1995-1996**-ban. Lábaimban már **25 maratoni futóverseny** van, és az idén 8. alkalommal is sikerült teljesítenem az **IRONMAN**-t.



Járdán Zsolt – területi képviselő (tel: 30/445-5073) - kutya és macska eledelek

PYLKRON

KUTYA s MACSKA
eledelek minden letkorra



KÖLYÖK

TELJESNÉVÉNYŰ KUTYATÁP
1-10 HÓNAPOS KÖLYÖK
ÉS NÖVENDEK KUTYÁK RÉSZÉRE

KUTYA

TELJESNÉVÉNYŰ KUTYATÁP
ÁTLAGON AKTÍVITÁSI
FELNÖTT KUTYÁK RÉSZÉRE

MACSKA

TELJESNÉVÉNYŰ MACSKATÁP MINDEN ÉLETTAPRA
KÖLYÖK ÉS NÖVENDEK
FELNÖTT ÉS SZŐRPTÁTO

DIÉTA

CHOLÉSTERIN-TARTALMAZÓ DIÉTA KUTYATÁP
ELHÍZOTT KUTYÁK RÉSZÉRE

ENERGIA

ERŐSÍTŐ ÉS ENERGIATÁMOGATÓ
AKTÍV FELNÖTT KUTYÁK,
VADAS- ÉS BUNSKAFTYÁK,
VEMDÉK ÉS KÖRÖLTÁTO KUTYÁK RÉSZÉRE



GYÁRTJA:

Spanyolország





Kutya és macska eledelek kedvezménnyel!

PYLKRON

KUTYA s MACSKA eledelek **15%** kedvezménnyel

**American
Pet Food**

Field Trial kutya eledelek
Field Trial macska eledelek

10% kedvezménnyel
5% kedvezménnyel

**Őszi
akció!**

Várjuk rendelését: 06 (75) 341-848 E-mail: rendeles@dunavet.hu

Ha egy kutya megkóstolta
a gourmet grévit

bármire képes lesz érte...

GOURMET GRAVY Forró vízzel, szaftosan a legfinomabb...

Kívül ízletes marhahúsból főzött inycsbundában megforpatott teljesértékű kutyaeledel. Forró vízzel, szaftosan tálalva különleges csemegé.

Az American Pet Food család további tagjai

PUPPY POWER



különleges tejbevonattal készült kutyaeledel

DELI CHUNKS



előkészített, marhahúsból készült kutyaeledel

PREMIUM BITE SIZE



előkészített és fűszerezett kutyaeledel

CAT CAFÉ Gourmet blend



előkészített macskaeledel csirke, pulyka, lazac és tonhalból készült

CAT CAFÉ



előkészített macskaeledel nyúlsaláttal és csirkefejjel készült



GEL OTICO

Fültisztítóval kombinált **norfloxacín – lidocain – ketoconazol** tartalmú fülcsepp kutyák baktériumok és gombák okozta otitis externáinak megelőzésére és gyógykezelésére

GEL OTICO fülcsepp 35 g

Baktericid **norfloxacint**, fungicid **ketoconazolt** és helyi érzéstelenítő **lidocaint** tartalmazó gél.

Norfloxacin1 g
Lidocain-hidroklorid . . .2 g
Ketoconazol1 g
Vivóanyag ad100 g

VETANCO fültisztító oldat 50 ml

Antiszeptikus, szárító-puhító, zsíroldó és zsíreltávolító oldat.

Izopropil-mirisztát0,1 %
Etoxilált nonil-fenil éter . . .1 %
Bórsavas alkohol ad . . .100 ml

A **GEL OTICO** –ban található **norfloxacín** kiváló baktericid hatásánál fogva képes a kutyák fülgyulladását okozó bakteriális fertőzések felszámolására. A fülcsepp másik hatóanyaga - az erősen fungicid **ketoconazol** – a gombás fertőzések kezelésében fontos. A helyi érzéstelenítő **lidocain** a fülgyulladásokat gyakran kísérő fájdalom csillapításában elengedhetetlen hatóanyag. A **gél forma** a hallójárat bőrének puhítását, a hatóanyagok megfelelő helyre való juttatását és felszívódását teszi lehetővé – ezáltal is segítve a sérült hallójárat mielőbbi regenerációját.

Alkalmazás és adagolás:

A fülcsepp használata előtt a külső hallójáratot **VETANCO fültisztító oldattal** tisztítsuk ki, kezelésenként **3–5 cseppet** alkalmazva. A kezeléseket **12 óránként** ismételjük: a **GEL OTICO fülcsepp** adagoló csövét a hallójáratba mélyen bedugva a fülcseppet **1 nyomás / 15 ttkg** adagban alkalmazzuk.



1.454 Ft + Áfa



Gyártja: VETANCO, Buenos Aires, Argentina

AKCIÓ!

2002. október 30-ig:

Veszétségoltás akció 30 napos fizetési határidővel!

10 adagos **Nobivac Rabies** 73 Ft / adag + Áfa
Természetesen ingyen oltási könyvvel és bilétával.

Féregtelenítő tabletták baráti áron!

Albendazol potenciado tabl. 33 Ft / db + Áfa
10 tableta / levél, 5 levél / doboz

Forduljon hozzánk bizalommal, rendeljen most!

Savariapharma Kft.

Szombathely, Zanati u. 15.

Tel: 06 (94) 508-022, 06 (94) 508-023

Dr. Vilics József – ügyvezető állatorvos – 06 (20) 967-3421

100 g: 969 Ft + Áfa

Ásványi sókkal (Ca, P, Mg),
C- és E-vitaminnal, szelénnel és béta-karotinnal
kiegészített **természetes gelatin** hidrolizátum
minden életkorú kutya részére

- Felnőtt kutyák mozgásszervi problémáinak kezelésére
- Ízületi- és csontműtétek utáni kiegészítő kezelésre



- Növekedésben lévő kutyák, verseny- és munkakutyák ízületi bántalmainak megelőzésére

PARAQUISTEL PLUS tableta

Kutyák fonál- és galandféreg fertőzöttségének megelőzésére és gyógykezelésére.

A kezelést két hét múlva ajánlatos megismételni.

1 tabl.: 84 Ft + Áfa

Összetétel: Prazikvantel 50 mg
Pirantel-pamoát 50 mg
Febantel 150 mg



1 tableta / 10 #kg

FENIVEEX

2 % florfenikol gyógypremix

Hatékony megoldás a sertések légzőszervi betegségeinek
állományszintű megelőzésében és kezelésében

Brojlernek és pulykának is!



Széles hatásspektrum
Kedvező rezisztenciaviszonyok
5 napos várakozási idő
Versenyképes ár