

DUNAVET **+** *plusz*

2001.
téli kiadás
II./3.

A Dunavet-B Rt. állategészségügyi hírlevele

*Kellemes karácsonyi ünnepeket
és boldog új esztendőt!*

Kedves olvasók, kedves kollégák!

A **Dunavet Plusz** ez évi utolsó számában már jól ismert **nagy- és kisállatos termékekről** olvashatok összefoglalókat, így újra felelevenítjük a norfloxacin, az enrofloxacin és a flunixin használatával kapcsolatos javallatokat. Természetesen folytatjuk a Dunavet-B Rt. munkatársainak bemutatását, de olvashattok kisállatos készítményeinkről is. Újdonságként külön részben foglalkozunk az általunk forgalmazott spanyol és amerikai **kutya és macska eledelekkel**. Ezek teljesértékű tápsorként minden életkorú kedvenc etetéséhez megoldást nyújtanak, a prémium kategóriájú amerikai tápokat pedig különleges ízesítés és szaftosság is jellemzi.

A **Dunavet-B Rt.** nevében ezúton is szeretnénk megköszönni azt a bizalmat, amellyel az új állategészségügyi hírlevelünk eddigi számaint fogadtátok. Eltelt egy év, amely elsőre nem tűnik nagy dolognak, azonban a **Dunavet Plusz** életében meghatározó volt. Míg a cég újra egy munkában és szerencsére sikerekben gazdag évet tudhat maga mögött, addig a lap számára ez volt a megmérettetés. A kollégák, azaz a Ti pozitív érdeklődéseiteknek és visszajelzéseiteknek köszönhetően azonban mindenképp szeretnénk ezután is gyakorlatias és hasznos kiadvánnyal támogatni Benneteket a mindennapi munkátokban.



Dr. Varga Péter

Dr. Ötvös Imre

Dr. Ötvös Éva

Állatpatika



Deák Gyuláné, Bordán Istvánné, Siposné Gauzer Ágnes,
Dr. Gutai Katalin, Mészáros Józsefné, Haspel Andrea

Áruszállítás



Kapitány András, Kovács István, Sebestyén Gábor, Tóth-Sziszko Péter, Sipos Róbert



*Minden kollégánk nevében
kellemes ünnepeket és
sikeres új évet kívánunk!*



Könyvelés, adminisztráció



Pintér Tünde, Nitsch Józsefné, Wallandt Tiborné, Fekete Jánosné,
Dubicz Ferencné, Bogár Imréné, Fehér Ildikó

DUNAVET-B Rt.

7020 Dunaföldvár, Ady E. u. 5.

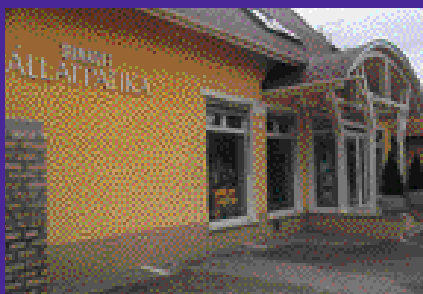
E-mail: dunavet@euroweb.hu

Központ: 06 (75) 542-940

Fax: 06 (75) 542-941

Megrendelés: 06 (75) 341-848

Állatpatika: 06 (75) 542-949



Budapesti képviselet

1021 Budapest, Ötvös J. u. 2-4.

E-mail: dunavet-bp@freemail.hu

Vezérigazgató • Marketing

Tel.: 06 (1) 394-2922/174, 157

Fax: 06 (1) 394-2922/186



Dunavet takarmányozási üzletág

Talán kevésbé volt eddig ismert, hogy az **állatok takarmányozása** területén eddig végzett közel két éves munkánk is dinamikus fejlődést és gyors termékbővülést eredményezett. A hazai takarmány piacon forgalmazott termékeink egyre nagyobb száma és sokszínűsége indokolta tette, hogy az állatok tartásával, takarmányozásával kapcsolatos tapasztalatainkról is beszámoljunk. **A Dunavet-B Rt. 2002-ben kiadja** tehát a takarmányokkal és takarmány kiegészítőkkel foglalkozó különszámát is, **a Dunavet takarmány-t**, mely véleményeink szerint egyre több állatorvos kolléga érdeklődését is kielégíti majd.

Az **1999**-ben útnak indított **takarmányozási üzletág** biztosítéka az állatgyógyyszer-forgalmazással kapcsolatos, eddig is gyümölcsöző nemzetközi kapcsolataink, valamint a forgalmazott termékeket jellemző minőség és megbízhatóság voltak. Mára szerencsére elmondhatjuk, hogy a forgalmazott **külföldi takarmány kiegészítő**kn kívül **hazai gyártású takarmányokkal** is jelen vagyunk a piacon.

Ami a **Dunavet takarmány** különszámot illeti: ebben természetesen a Dunavet-B Rt. takarmányozási üzletága által forgalmazott **takarmányokat** és **takarmány kiegészítőket** mutatjuk be. Foglalkozunk az egyes termékekkel, valamint az azok mögött álló szakmai háttérrel és hazai referenciákkal is, valamint röviden bemutatjuk a **területi képviselőinket**.

Megrendeléseikkel, kérdéseikkel forduljanak Hozzájuk bizalommal!



Dunavet Plusz állategészségügyi hírlevél

Kiadja: **Dunavet-B Rt.**

Tervezés, előkészítés: **LUCADI STUDIO BT.**

DUNAVET
takarmány

Antioxidánsok, savanyítók, enzimek, védett zsírok

DUNAVET MEGA
Sertés takarmányozási program

Biokey mikroelemek – KULCS a sikerhez

Harmóniában a természettel



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



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



Tóth Árpád
okleveles agrármérnök
takarmányozási igazgató
tel.: 06 (30) 351-8199

Területi képviselőink



MMA szindróma

MMA szindróma

Amikor a malac élete egy hajszálon múlik

Az **MMA** szindróma a kocák problémája ugyan, de a malacokat nagyon súlyosan érinti. Statisztikák szerint a kocák mintegy 15–20%-ának van **MMA** szindrómája, mely komoly gazdasági veszteségeket okoz: **kocák kényszervágása, malacelhullások.**

Az **MMA** szindróma vezető tünete a **mastitis**

Közismert, hogy az **MMA** szindrómát a következő tünetek jellemzik:

Kocák:

- vörös, fájdalmas emlők
- láz, étvágytalanság, elfekvés
- hüvelyfolyás

Malacok:

- éhes malacok
- hypothermia
- hasmenés

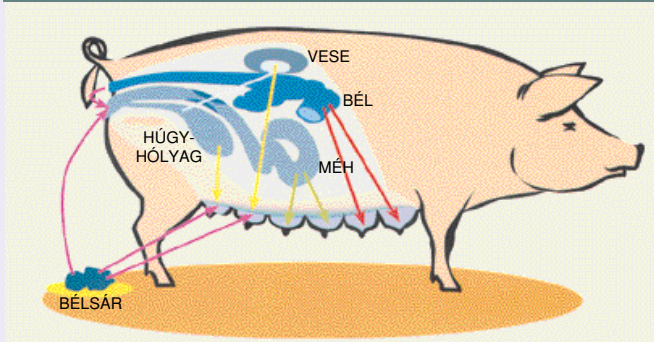
A **mastitis** több mint 80%-át az **E. coli** és a **Klebsiella spp.** okozzák

A mastitisek során leggyakrabban izolált kórokozók:

- **E. coli**
- **Klebsiella spp.**
- Staphylococcusok
- Streptococcusok
- Mycoplasma spp.

A FERTŐZÉSEK FORRÁSA, BEMENETI KAPUI ÉS ÚTJA

- A vérárammal a bélcsatorna felől. Az *E. coli* a bélnyálkahártyán keresztül a véráramba kerül és így jut el az emlőmirigyekbe.
- A fertőzött méhen keresztül (metritis).
- A húgyutak felől (cystitis)
- Felszálló fertőzés a tejutakon, bőrsébkén és húgy-ivarszervek nyílásain át.



A **Ganadexil Enrofloxacin 5% injekció** hatóanyaga az **enrofloxacin** alacsony koncentrációban is hatékony az **MMA** szindrómát okozó baktériumok ellen. Gyorsan kialakuló, magas és hosszantartó szöveti koncentráció jellemzi.

Az enrofloxacin MIC (minimális gátló koncentráció) értékei

Patogén baktériumok	MIC enrofloxacin
<i>E. coli</i>	0,01 – 0,5
<i>Klebsiella spp.</i>	0,03 – 0,5
<i>Staphylococcus hyicus</i>	0,01 – 0,4
<i>Streptococcus spp.</i>	0,06 – 4,0
<i>Mycoplasma spp.</i>	0,01 – 1,0

Az enrofloxacin összehasonlítása más antibiotikumokkal

Antibiotikumok	Várakozási idő (nap)
Ganadexil Enrofloxacin 5% injekció	3
amoxicillin	14 – 28
gentamicin	42 – 45
oxitetraciklin	8 – 10
prokain-penicillin+dihidro-streptomycin	7 – 40



0,5 – 1 ml / 10 ttkg
im. vagy sc. 1–2 napon át

2,5 – 5 mg **enrofloxacin** / ttkg / nap
im. vagy sc.

Élmezés-egészségügyi várakozási idő:
Sertés ehető szövetek: **3 nap**



Az MMA szindróma biztos megoldása:

antibiotikum + nem szteroid gyulladáscsökkentő

GANADEXIL ENROFLOXACINA 5% injekció

Az **enrofloxacin** kiválóan alkalmas arra, hogy az **MMA** szindrómára legfőképp jellemző **mastitis** kórokozóit – elsősorban ***E. coli*** és ***Klebsiella spp.*** – elpusztítsa. Az antibiotikum-terápia mellett a **flunixin** nem szteroid gyulladáscsökkentő egyidejű használatával azonban lehetőség nyílik az – **MMA** szindrómára szintén jellemző – ellés utáni **agalactia** vagy **hypogalactia** kezelésére, melyek oka elsősorban a bakteriális – főleg ***E. coli*** – eredetű **endotoxinok**.

Az emlő mirigyszövetének **gyulladás**a jelentősen gátolja az emlő normális működését. A **láz** károsan befolyásolja az anyagcsere és a hormontermelés egyensúlyát, ezáltal is csökkentve a kocák tejtermelését. A kocák gyulladt emlőmirigyeinek **erős fájdalma** kihat az egész alom fejlődésére is. Ez különösen fiatal kocák esetében fontos, ahol a hypogalactiát elsősorban az emlők fájdalomassága okozza.

Az **MMA** szindróma tüneteinek enyhítésére az **endotoxin-ellenes, láz- és fájdalomcsillapító**, valamint **gyulladáscsökkentő** hatású **flunixin** a legalkalmasabb.

FLUNEX injekció

- A flunixin**
- az **MMA** szindrómára jellemző tüneteket gyorsan visszaszorítja, a tejtermelést megnöveli.
 - használatával a született alom mortalitása csökken és a malacok választási súlya is magasabb lesz, mely elsősorban a kis súlyal született malacok esetében nagyon fontos.
 - elősegíti az **enrofloxacin** szöveti penetrációját, fokozza annak hatékonyságát.
 - az **enrofloxacin** együttes alkalmazásával **az MMA szindróma tünetei gyorsabban enyhülnek, a kezelési idő jelentősen csökken.**
 - segítségével az **enrofloxacin** úgy pusztítja el a kórokozókat, hogy a kolosztrumban (főcstej) és a tejben nem csökken az ellenanyagok mennyisége.
 - a kortikoszteroidokra jellemző kellemetlen mellékhatásokkal nem rendelkezik, a szervezet immunválaszát nem gátolja.
 - fájdalom- és lázcsillapító hatása erősebb, mint a többi nem szteroid gyulladáscsökkentőé.
 - erős gyulladás-csökkentő és endotoxin-ellenes hatása révén **elsőválasztású szer** az **MMA** szindrómával kapcsolatos agalactia vagy hypogalactia megelőzésében és/vagy gyógykezelésében.



FLUNEX injekció

2,2 mg flunixin / ttkg mélyen im. 12 óránként

2,2 ml FLUNEX inj. / 50 ttkg mélyen im. 12 óránként

ÉLELMEZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ: Sertés ehető szövetek: 7 nap



FÜLTISZTÍTÓVAL KOMBINÁLT GEL OTICO

Kutyák baktériumok és gombák okozta otitis externáinak megelőzésére és gyógykezelésére

VETANCO FÜLTISZTÍTÓ OLDAT

50 ml

Izopropil-mirisztát.....0,1 %
Etoxilált nonil-fenil éter.....1 %
Bórsavas alkohol ad.....100 ml

Antiszeptikus, szárító-puhító, zsíroldó és zsireltávolító hatású készítmény, mely rendszeresen alkalmazva a külső hallójárat bőrét tisztán és szárazon – ezáltal egészségesen – tartja. Megelőzi a hallójárat mikroklímájának és bőrének – baktériumok és gombák okozta – káros elváltozásait. Kutyák baktériumok és gombák okozta otitis externáinak megelőzésében és gyógykezelésében – a **GEL OTICO** fülcseppel együtt alkalmazva – igen hatékony.

Adagolás:

Kezelésenként **3–5 cseppet** a külső hallójáratba cseppenteni. A fültő tájékának masszírozásával oszlassuk el egyenletesen a külső hallójáratba cseppentett oldatot. A feloldott fülzsírt később papírvattával töröljük ki. A dobhártya perforációja vagy a külső hallójárat fekélyes gyulladásra esetén kerüljük a használatát.

Az otitis externa megelőzésére:

A nedves hallójáratba cseppentve már **pár csepp is elegendő** ahhoz, hogy meggátolja a baktériumok és gombák okozta fertőzések kialakulását. **Hetente kétszer** vagy minden olyan esetben, amikor a külső hallójárat páratartalma rendellenesen megemelkedik. Folyamatos alkalmazása javasolt a természetes vagy mesterséges vizekben rendszeresen fürdő kutyáknál, az otitis externán már korábban átesett vagy a betegségbe gyakran visszaeső állatoknál, illetve az otitis externára hajlamos kutyaajtáknál.

GEL OTICO

35 g

Norfloxacin.....1 g
Lidocain-hidroklorid.....2 g
Ketoconazol.....1 g
Vivőanyag ad.....100 g



A **GEL OTICO** –ban található **norfloxacin** 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 **GEL OTICO** használata előtt a külső hallójáratot **VETANCO FÜLTISZTÍTÓ OLDAT**-tal tisztítsuk ki. A kezeléseket **12 óránként** ismételjük: a fülcsepp adagoló csövét a hallójáratba mélyen bedugva a fülcseppet **1 nyomás / 15 ttkg** adagban alkalmazzuk. A megfelelő felszívódás érdekében a fültő tájékának enyhe masszírozásával oszlassuk el a hallójáratba juttatott fülcseppet.

GYÁRTJA:

VETANCO, Buenos Aires, Argentína





A kutyák otitis externáinak kezelése norfloxaccinnal

A **norfloxacin** a fluorokinolonok második generációjába tartozó antibiotikum, **baktericid** hatását a baktérium DNS replikációjának gátlásával éri el. A Gram-negatív baktériumokra (*Pseudomonas* és *Staphylococcus*) kifejezett baktericid hatással bír, de gyengén vagy egyáltalán nem hat a *Streptococcus* és az anaerob baktériumokra. Szájon át alkalmazva csak az elvezető **húgyutakban** és a **béltraktusban** ér el hatásos koncentrációt, azonban lokálisan alkalmazva (szemcsepp vagy fülcsepp) kiváló hatékonysággal bír, melyet elsősorban a kutyák **otitis externá**jának kezelésében használhatunk ki. A kiváló penetrációjú norfloxacin hatása kielégítő váladékkal, szövettörmelékkel elárasztott, acidotikus és rossz keringésű helyeken is. A hazai kisállat-praxisban már több éve hozzáférhető a norfloxacin tartalmú, otitis externa kezelésére szolgáló helyi készítmények **gél és cseppek** formájában.

Számos lokálisan alkalmazott hatóanyag el sem jut az érintett hallójárat-bőrre.

A **norfloxacin** az otitis externák kezelésében mind spektruma, mind pedig farmakokinetikája révén nagyon eredményes lehet, mivel **baktericid hatását rosszul oxigenizált, gennyes, váladékos területen is kifejti**. Ez különösen fontos szempont lehet, mivel a gentamicin, neomicin, tobramicin, (lokálisan leggyakrabban alkalmazott aminoglikozidák) a leirt körülmények között gyorsan inaktíválódnak, vagy el sem jutnak az érintett hallójárat-bőrre. Természetesen mindezek korántsem teszik feleslegessé a váladék eltávolítását – így a kinolonok is erősebben, takarékosabban hatnak.

A **norfloxacin** nagyon eredményesen alkalmazható szisztémásan húgyúti- és gastro-intestinalis fertőzések, lokálisan pedig szem- illetve fülfertőzések gyógykezelésére.

Kutyák baktériumok okozta emésztőszervi- és húgy-ivarszervi fertőzéseinek gyógykezelésére.

1 tableta / 20 ttkg (10 mg **norfloxacin** / ttkg) 12 óránként, 3–5 napon át. Súlyos esetekben az adag duplázható, illetve a kezelés meghosszabbítható.



Vemhes kutyáknak nem adható.

Antibiotikum
tabletta



A **norfloxacin**nak első választású szerként is helye van a kutyák otitis externáinak lokális gyógykezelésében.

A **norfloxacin** spektrumába beletartozik az otitis externában fontos két bakteriális patogén, a ***Pseudomonas aeruginosa*** és ***Staphylococcus intermedius*** is.

Pseudomonas aeruginosa

Laboratóriumi vizsgálataink alapján a humán húgyúti izolátumok 68%-a, míg kutyák otitis externáiból izolált *Pseudomonas* törzsek 85%-ban voltak érzékenyek **norfloxacin**ra. A már korábban említett korlátozott szisztémás hatás miatt a lokális norfloxacin terápia mellett szükség esetén **ciprofloxacin** szisztémás (per os) kezelést is alkalmazhatunk.

Staphylococcus intermedius

A 2000. évben végzett saját laboratóriumi vizsgálataink igazolták, hogy az otitis externákból izolált *Staphylococcus* törzsek 98%-a bizonyult érzékenynek **norfloxacin**ra.

Dr. Lajos Zoltán
mikrobiológus szakállatorvos

ÁNTSZ Fővárosi Intézete
Központi Bakteriológiai
Laboratórium



A Dunavet állatpatikájának ajánlata kutyák és macskák részére

ALBENDAZOL
POTENCIADO

Kutyák és macskák fonál- és galandféreg fertőzöttségének megelőzésére és gyógykezelésére.

Összetétel:
Albendazol . . . 500 mg
Praziquantel . . . 50 mg



Féregtelenítő tableta

Baráti áron

1/2 tableta / 5 ttkg



PARAQUISTEL PLUS

Kutyák fonál- és galandféreg fertőzöttségének megelőzésére és gyógykezelésére.

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



1 tableta / 10 ttkg

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



DARLING
GELACAN **plus**

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



Dr. Gutai Katalin – patikavezető állatorvos (tel.: 06-75/542-949)



1967-ben születtem Szekszárdon, középiskolai tanulmányaimat Székesfehérváron a Teleki Blanka Gimnáziumban végeztem. 1991-ben kaptam diplomát az **Állatorvostudományi Egyetemen**.

Az egyetem elvégzése után **állatorvos gyakornokként** az Előszállási Mezőgazdasági Szövetkezetben kezdtem dolgozni, ahol haszonállatokkal foglalkoztam. Ebben a szövetkezetben, édesapám és férjem mellett – akik szintén állatorvosok – ismerkedhettem meg először igazán közelről a mindennapi állatorvosi praxissal. Családommal jelenleg is Előszálláson élünk, gyermekeim 8 illetve 4 évesek.

1995–1997 között elsősorban a kisállatgyógyászat területén dolgoztam. Dunaújvárosban az Óvárosi Állatorvosi rendelő volt a munkahelyem, és emellett az Alpha-Vet állatgyógyszertárban is tevékenykedtem. Az állatgyógyászati forgalmazásával kapcsolatban itt szerezhettem meg először a legfontosabb gyakorlati tapasztalatokat.

1999 óta a **Dunavet-B Rt**-nél dolgozom. **Patikavezető állatorvosként** természetesen napi kapcsolatban állok az állatorvos kollégákkal. Remélem, hogy a kért információkkal és szaktanácsokkal – kollégáimmal együtt – továbbra is segíthetem a mindennapi gyógyító-megelőző munkájukat.

A Dunavet Plusz 2000/2001-ben megjelent számainak tartalmából



2000. őszi-téli kiadás:

- Az Aivlosin és a Mycoplasma
- Forradalmi újítás a baromfi kokcidiózis elleni védekezésben – IMMUCOX gé
- A norfloxacín alkalmazhatósága a kutyák otitis externájának lokális kezelésében
- Bemutattuk: **Dr. Sulyok Attila** – ATIVET állatorvosi rendelő, Szolnok
Dr. Széll Csaba – ALM Kft. sertéstelepei, Alsógyörgyös

2001. tavaszi kiadás:

- Korszerű vakcinás védelem a kokcidiomok ellen – LIVACOX vakcinák
- Synbiotics baromfi és pulyka ELISA kit-ek
- A Gumboroi betegség elleni hatékony vakcinázási program – BURSIMUNE élővírusos vakcina
- A helyes és hatékony itatásos vakcinázás
- Bemutattuk: **Dr. Fazekas Pap Sándor** – GALLUS Kft., Devecser
Dr. Gulyás János – Pitvarosi MgTSZ sertés- és tehenészeti telepei



2001. őszi kiadás:

- A florfenikol hatékonysága
- Feniveex gyógyszer kipróbálás nagyüzemi sertéstelepeken
- AIVLOSIN a gyakorlatban
- A Dunavet gyógyszermixei
- Bemutattuk: **Dr. Kecskés Tamás** – NAGISZ Rt. sertés telepei

Az eddigi számok megrendelhetők a **DUNAVET** központi számán vagy a területi képviselőinken keresztül.

Dr. Keresztes Zsolt – állatorvos, marketing asszisztens (tel.: 30/411-4315)



1968-ben születtem Debrecenben, iskolámat is ott végeztem. Az **Állatorvostudományi Egyetemen 1994**-ben diplomáztam. Az egyetemi évek alatt meghatározó élményem volt, hogy **1991–1992**-ben ösztöndíjasként egy évet a Liverpooli Egyetem Állatorvosi Fakultásán tölthettem. Angliában, majd később Spanyolországban is a több hónapos kötelező- és fakultatív klinikai gyakorlatokon elsősorban **kisállatgyógyászattal** foglalkoztam.

1995-ben állatorvos gyakornokként a nagyon baráti Káposztásmegyeri kisállatrendelőben praktizáltam, mialatt az ÁOTE Igazgatási és Igazságügyi Állatorvostani tanszékén is dolgozhattam. Egy évvel később, **1996**-ban – szintén ösztöndíjasként – Spanyolországban tanultam és dolgoztam tovább, ahol a Cáceresi egyetemen mikrosebészettel foglalkoztam.

1996–2000 között Pécsen, a forgalmas Blue Dog kisállatrendelőben dolgoztam négy éven át. Emellett a Magyar Állatorvosi Kamara (MÁOK) Baranya megyei Szervezetének titkáráként is tevékenykedtem. Kislányunk is Pécsen született, nemrég múlt 5 éves.

2000 őszén a Duna-kanyarba költöztünk, és ekkor kezdtem meg a munkámat a **Dunavet-B Rt.** budapesti irodájában. Elsősorban szakmai fordításokat végzek spanyol és angol nyelveken, de a különböző magyar nyelvű szakmai anyagok és hirdetések összeállítása, valamint az új **Dunavet Plusz állategészségügyi hírlevél** szerkesztése is rám tartozik. **2001** tavasza óta a MÁOK Pest megyei Szervezetének titkári feladatait is ellátom.



A DUNAVET spanyol és amerikai kutya és macska eledelei

A **DUNAVET-B Rt.** 2001. őszén kezdte meg a spanyol **COTECNICA** által gyártott teljesértékű kutya és macska eledelek forgalmazását. A **száraz formában etetendő** tápok **4 és 15 kg-os csomagolásban** kerülnek forgalomba. Összetételükre jellemző, hogy fehérjeforrásként elsősorban **baromfihúst** (macskatápok esetén halat is) **tartalmaznak**, ezeket hüvelyesek, olajok és zsírok, valamint élesztő egészítik ki. A vitaminok közül elsősorban az A, D és E vitamin, az ásványi anyagok tekintetében pedig főleg a kalcium és foszfor értékeket a megfelelő életkor igényeinek megfelelően állították be. A két fontos beltartalmi mutatóról, a nyersfehérje és nyerszsír értékekről, az alábbiakban olvashatnak:

KUTYATÁPOK MINDEN ÉLETKORRA:

PYLKRON KUTYA

átlagos aktivitású felnőtt kutyák részére

Nyersfehérje	22 %
Nyerszsír	9 %

PYLKRON KÖLYÖK

1-10 hónapos kölyök és növendék kutyák részére

Nyersfehérje	28 %
Nyerszsír	14 %

PYLKRON ENERGIA (magnövelt beltartalom)

aktív felnőtt kutyák, verseny- és munkakutyák, vemhes- és szoptató szukák részére

Nyersfehérje	29 %
Nyerszsír	15 %

PYLKRON DIÉTA / BASIC (csökkentett beltartalom)

elhízott kutyák és hízásra hajlamos kutyák részére

Nyersfehérje	20 %
Nyerszsír	8 %

MACSKATÁP MINDEN ÉLETKORRA:

PYLKRON MACSKA

kölyök, növendék, felnőtt és szoptató macskák részére

Nyersfehérje	29 %
Nyerszsír	12 %



A forgalmazott kutya és macska eledelekkel kapcsolatos további információért (beltartalmak, adagolások, csomagolások, vásárlási- és forgalmazási lehetőségek, kedvezmények)

**forduljanak bizalommal BODNÁR PÁL területi képviselőnkhez
(06-20-932-2440) vagy hívják a DUNAVET központi számát!**



American Pet Food

Vízzel különlegesen szaftossá és ízletessé tehető teljesértékű prémium kutya és macska eledelek minden életkorra

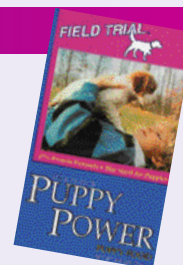
MILK FLAVOR PUPPY POWER

Különleges tejbevonatú kutya eledel kölyök kutyák részére

Nyersfehérje 27 % Nyerszsír 12 % Nyersrost 5,0 %

27 % **marha és sertés** fehérjét tartalmazó, magas kalcium tartalmú könnyen emészthető kutya eledel. A **PUPPY POWER** különlegesen magas fehérje, zsír, szénhidrát, vitamin és ásványi anyag tartalma segíti az erős csont, fogazat, izomzat fejlődését és az egészséges bőr és szőrzet kialakulását. Meleg vízzel vagy tejjel keverve a **tejbevonatú PUPPY POWER** szaftos formát ad, amely még ízletesebb a **kiskutyák számára**. Mind önmagában, mind pedig vízzel vagy tejjel nedvesítve etethető: ilyenkor a **PUPPY POWER és víz/tej** aránya **2 : 1** legyen.

27% fehérje,
különleges tejbevonat



PREMIUM BITE SIZE

Csirkehúsos és rizses kutya eledel felnőtt kutyák részére

Nyersfehérje 21 % Nyerszsír 9 % Nyersrost 4,0 %

A **PREMIUM BITE SIZE** tökéletes teljesértékű kutya eledel minden méretű és testalkatú **felnőtt kutya** számára. A **PREMIUM BITE SIZE** minden ropogós falatja magas energia tartalommal és tudományosan összeállított vitamin és ásványi anyag tartalommal bír. Mind önmagában, mind pedig vízzel nedvesítve etethető: ilyenkor a **PREMIUM BITE SIZE és víz** aránya **1 : 4** legyen.



GOURMET GRAVY

Különlegesen szaftos kutya eledel felnőtt kutyák részére

Nyersfehérje 21 % Nyerszsír 8 % Nyersrost 4,5 %

A marha és sertés fehérjét tartalmazó **GOURMET GRAVY** kutya eledel **igazi marha ízű bevonattal** készül, melyet minden **felnőtt kutya** kedvel. A **GOURMET GRAVY**-vel kutyája 100%-ban teljes és kiegyensúlyozott táplálást kap. Meleg vízzel nedvesítve **különlegesen szaftossá és ízletessé tehető**: ilyenkor a **GOURMET GRAVY és meleg víz** aránya **1 : 1** legyen.

különlegesen szaftos,
marhahús ízű



DELI CHUNKS

Marhahús és csirkés-sajtos bevonatú kutya eledel felnőtt kutyák részére

Nyersfehérje 20 % Nyerszsír 9 % Nyersrost 4,5 %

A marha és sertés fehérjét tartalmazó **DELI CHUNKS** egyedülálló prémium kutya eledel. Minden ropogós falatja **igazi marhahúst** tartalmaz, mely **csirkés-sajtos bevonattal** is készül. Mind önmagában, mind pedig vízzel nedvesítve etethető: ilyenkor a **DELI CHUNKS és víz** aránya **1 : 4** legyen.

igazi marhahús



CAT CAFÉ CHICKEN FLAVOR

Teljesértékű csirkehúsos macska eledel csirkemájás bevonattal minden életkorra

Nyersfehérje . . . 31,5 %
Nyerszsír 10 %
Nyersrost 4,0 %

A magas fehérje tartalmú, optimális beltartalmú ízletes **CAT CAFÉ CHICKEN FLAVOR** macska eledel szárazon vagy vízzel/tejjel nedvesítve **minden életkorban**, mind **kölyök**, mind pedig **felnőtt** macskákkal etethető.



CAT CAFÉ GOURMET BLEND

Teljesértékű csirkehúsos macska eledel csirke, pulyka, lazac és tonhal ízű bevonattal felnőtt macskák részére

Nyersfehérje . . . 31,5 %
Nyerszsír 9 %
Nyersrost 4,0 %

A magas fehérje tartalmú, optimális beltartalmú vegyes ízesítésű **CAT CAFÉ GOURMET BLEND** macska eledel ízletes és kiváló emészthetőségű tápanyagokat tartalmaz, melyet **9 hónapos kortól** – szárazon – etessünk.



FENIVEEX

2 % florfenikol gyógypremix

Hatékony megoldás a sertések légzőszervi betegségeinek
állomány szintű megelőzésében és kezelésében.

**Actinobacillus pleuropneumoniae, Pasteurella multocida,
Bordetella bronchiseptica, Haemophilus parasuis
Streptococcus suis ellen.**

Starter-, hízó- és befejező tápokhoz:

1-2 kg FENIVEEX gyógypremix / tonna takarmány (20-40 g florfenikol / tonna takarmány, 20-40 ppm).

Kizárólagos takarmányként etetve 7 napon át. Állatorvosi javaslatra egy héten túl is etethető.



AIVLOSIN + CHLORTET

klórtetraciklin-Ca komplex

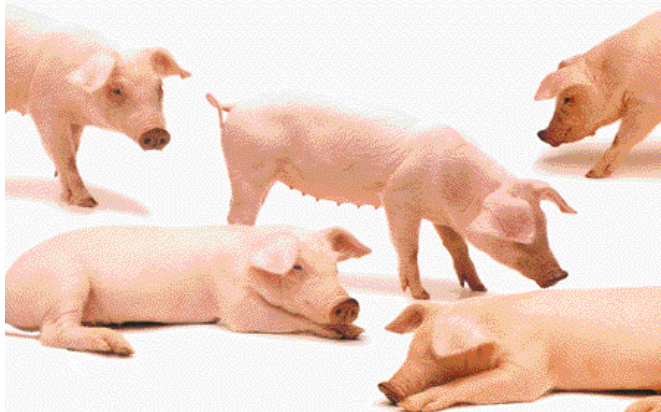
A mycoplasma-pneumonia, sertésdizentéria és az ileitis ellen

Megelőzésre:

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

Gyógykezelésre:

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



DUNAVET-B Rt. 7020 Dunaföldvár, Ady E. u. 5.

Tel.: 06-75-542-940 Fax: 06-75-542-941