



## Ovuláció szinkronizálás programozott termékenyítésnél a kocasüldöknél ciklusblokádnál

A kocasüldöknél 18 napig altrenogestet alkalmazunk a ciklusblokádnál elérése érdekében. 48 órával az utolsó alkalmazás után az ivarzást Maprelín®-nel stimuláljuk. Az ovuláció kiváltása GnRH- injekcióval (Gonavet Veyx®) 78-80 órával utána történik. A termékenyítést kb. 24 és 42 órával az ovuláció kiváltása után végezzük (lásd táblázat 1.1).

Utolsó altrenogest-adás (Virbagest®)				Ivarzás stimuláció 2 ml Maprelín®				Ovuláció indukció 1,0-1,5 ml Gonavet Veyx®		programozott termékenyítés MT <sub>1</sub> MT <sub>2</sub>					
de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du
Nap 18		Nap 1		Nap 2		Nap 3		Nap 4		Nap 5		Nap 6		Nap 7	
← 48 h				78 - 80 h				← 24 - 26 h		• 42 h →					

Táblázat 1.1  
A Maprelín® és Gonavet Veyx® alkalmazása a programozott termékenyítésnél a kocasüldöknél a ciklusblokádnál

Kocasüldők utolsó altrenogest-adás (Virbagest®) 9 óra		Ivarzás stimuláció 2,0 ml Maprelín® (kocasüldők) 9 óra				Ovuláció indukció Gonavet Veyx® 15-17 óra		programozott termékenyítés MT <sub>1</sub> MT <sub>2</sub> 15-17 óra 9-11 óra							
de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du
Kedd		Szerda		Csütörtök		Péntek		Szombat		Vasárnap		Hétfő		Kedd	
← 48 h				78 - 80 h				← 24 - 26 h		• 42 h →					

Táblázat 1.2  
Példa a szisztematikus állományvezetésre az egyidejűleg történő programozott termékenyítéssel a kocasüldöknél

## Ovuláció szinkronizálás programozott termékenyítésnél 21 napos szoptatásnál

A kocáknál 24 órával a választás után Maprelín® -t alkalmazunk az ivarzás stimulációhoz. Az ovuláció kiváltása ezután 78-80 órával történik Gonavettel. A termékenyítéseket 24 és 42 órával később végezzük. (lásd táblázat 1.)

A malacok leválasztása		Ivarzás stimuláció 0,5 ml Maprelín® (előhasi kocák) 2,0 ml Maprelín® (többször ellett kocák)				Ovuláció indukció 0,5-1,0 ml Gonavet Veyx®		programozott termékenyítés MT <sub>1</sub> MT <sub>2</sub>							
de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du
Nap 0		Nap 1		Nap 2		Nap 3		Nap 4		Nap 5		Nap 6		Nap 7	
← 24 h		78 - 80 h				← 24 - 26 h		• 42 h →							

Táblázat 1.1  
A Maprelín és Gonavet Veyx alkalmazása a programozott termékenyítésnél a kocáknál 21 napos szoptatási idő után

## Ovuláció szinkronizálás programozott termékenyítésnél 28 napos szoptatásnál

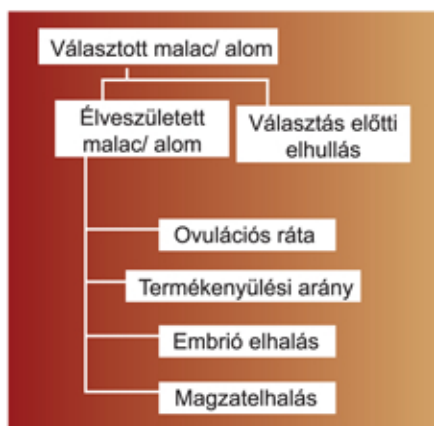
A malacok leválasztása		Ivarzás stimuláció 0,5 ml Maprelín® (előhasi kocák) 2,0 ml Maprelín® (többször ellett kocák)				Ovuláció indukció 0,5-1,0 ml Gonavet Veyx®		programozott termékenyítés MT <sub>1</sub> MT <sub>2</sub> 15-17 óra 9-11 óra							
de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du	de	du
Nap 0 du 15 h		Nap 1 du		Nap 2 du		Nap 3 du		Nap 4 du		Nap 5 du		Nap 6			
← 24 h		72 h				← 24 - 26 h		• 42 h →							

Táblázat 1.2  
Példa a szisztematikus állományvezetésre az egyidejűleg történő programozott termékenyítéssel a kocáknál (szerdánként leválasztás 28 napos szoptatási idő után)

# A születéskori alomlétszám növelése szintetikus GnRH-analóggal

A sertésfajta gazdaságosságának meghatározó eleme a kocánként évente leadott hízók száma, amit számos tényező befolyásol, melyek közül a legfontosabbak az alomként élve született malacok száma és az évenkénti fialások száma. Az előbbi mutató a megfelelő menedzsment és takarmányozás mellett gyógyszeres úton is javítható. Az ún. „sárgatest-elégtelenség” kivédését célzó kezeléssel csökkenthető az embrióvesztés mértéke, ami átlagos hazai nagyüzemi körülmények között jelentős eredményjavulást eredményezhet. Természetesen a kezelés nem alkalmas a durva tartás- és takarmányozásbeli hiányosságok vagy a fertőző megbetegedések hatásának csökkentésére.

Az alomként választott malacok számát a következő ábrán bemutatott tényezők határozzák meg.



A fenti ábra alsó sorában szereplő paramétereket számos fertőző és nem fertőző eredetű kórkép csökkenti. Ugyanezeket – biológiai korlátokon belül – befolyásolva növelni lehet a fialásonkénti élve született malacok számát. A sertsében az ovuláció során kiszabaduló petesejték közül nem mindegyik termékenyül meg (pl. rossz időpontban végzett fedeztetés vagy termékenyítés, rossz minőségű sperma miatt). Lényeges veszteséget jelent még az embrió- és magzatelhalás is.

Embrióelhalásnak nevezzük azt a folyamatot, amikor a megtermékenyített petesejtből fejlődő embrió a beágyazódás és a csontosodás megindulása (a vemhesség kb. 12-30. napja) között elpusztul. Ennek klinikai tünetei időn túl történő visszaivarszás, csökkent alomlétszám, vagy az összes embrió elpusztulása esetén ún. „álvemhesség”, a várt fialás elmaradása lehetnek. Embrióelhalás nem fertőző és fertőző kórokok egyaránt előidézhetnek. Utóbbiak közül hazai sertésfajtelepeken a legfontosabbak a parvovírus, az Aujeszky-betegség

1. Csoportok	Állatok száma	Átlagos összes malacsám/alom (SD)	Átlagos élő malacsám/alom (SD)
Kísérleti	70	11.98 (2,3)	10.82 (2,3)
Kontroll	64	10,34 (2,8)	9.51 (2,8)
Különbség		1,64	1,31
		p<0,001	p<0,005

SD= standard eltérés, a különbségek p<0,05 esetén lényegesek.

vírusa és a PRRS-vírus. A nem fertőző eredetű, embrióelhalást okozó tényezők közül a legismertebbek és sajnos leginkább elterjedtek a gombatoxinok, de rajtuk kívül számos más, kevésbé közismert hatás is hasonló problémát okozhat. Közülük a legfontosabb a vemhes koca vér-progeszteronszintjének káros csökkenése, az ún. „sárgatest-elégtelenség”.

A koca nemi ciklusa során, az ovulációt követően a megrepedt tüszők helyén progeszteront termelő sárgatestek alakulnak ki a petefészkeken. Ez a hormon felelős a vemhesség fenntartásáért, a fejlődő embriók számára megfelelő méhbeli környezet kialakításáért. Amennyiben vérbeli koncentrációja valamilyen ok miatt lecsökken, úgy előfordulhat, hogy a beágyazódás zavara miatt egyes embriók elpusztulnak, illetve a vemhesség megszakad. A progeszteronszint nemkívánatos csökkenését számos hatás előidézheti, legjelentősebb közülük a stressz. Köztudott, hogy a vemhes kocák átcsoportosítása, mozgatása a vemhesség 2-28. napja között növeli a visszaivarszás esélyét, de hasonló következményű stresszhatás lehet a túlzásfolt tartás a hideg, huzatos, nedves tartási hely, a nem megfelelő beltartalmi összetételű takarmány, egy lázzal járó megbetegedés, a sántaság stb. Hasonlóképpen a progeszteronszint csökkenését eredményezheti a kocák és kocasüldők magas szintű takarmányozása közvetlenül a termékenyítés utáni 3-4 napon. A szezonális hatások, így a magas külső hőmérséklet is hasonló módon okoznak korai embrióelhalást. A felsorolt tényezők ellen megfelelő menedzsmenttel részben védekezni lehet ugyan, de a legtöbb sertésfajtelepen kártételük kisebb-nagyobb mértékben mindig érezhető. A korai embrióelhalás elleni védekezés gyógyszeres beavatkozással is lehetséges. Ennek egy módja a szintetikus GnRH-analóggal (Depherelin Gonavet Veyx®) végzett kezelés. A szervezetben termelődő GnRH (gonadotropin releasing hormone) megfelelő működését elősegítő hormonok termelését kiváltó hormon. Szintetikus úton előállított megfelelője segítségével mellékhatások veszélye nélkül avatkozhatunk be a nemi működés bonyolult

szabályozó folyamatába, így pl. a termékenyítés után adva támogatjuk a sárgatest fennmaradását, a beágyazódást. Természetesen durva takarmányozási, tartásbeli hibák vagy fertőző megbetegedések esetén ez a beavatkozás sem hozhat eredményt.

A Debreceni Hunyadi Szövetkezet 1100 kocás sertésfajtelepén múlt év augusztus-szeptemberében végzett kísérlet tapasztalatai szerint a különböző korú kocák szintetikus GnRH-analóggal történő kezelése statisztikailag jelentős mértékben növelte az alomként született malacok számát (1. táblázat). Az állatokat a termékenyítés utáni 10. napon 1 ml szintetikus GnRH-analóggal (Depherelin Gonavet Veyx®) kezeltük, majd a fialásnál alomként lejegyeztük az élve és holtan született malacok számát. Más beavatkozást sem a kísérleti, sem a kontroll kocacsoporton nem végeztünk, mindkét csoportba sorolt állatok tartása és takarmányozása azonos volt, a telepen megszokott módon követte. Mindkét csoportban azonos arányban szerepeltek előhasi- és idősebb kocák. A kapott adatokat kétmintás t-próbával értékeltük.

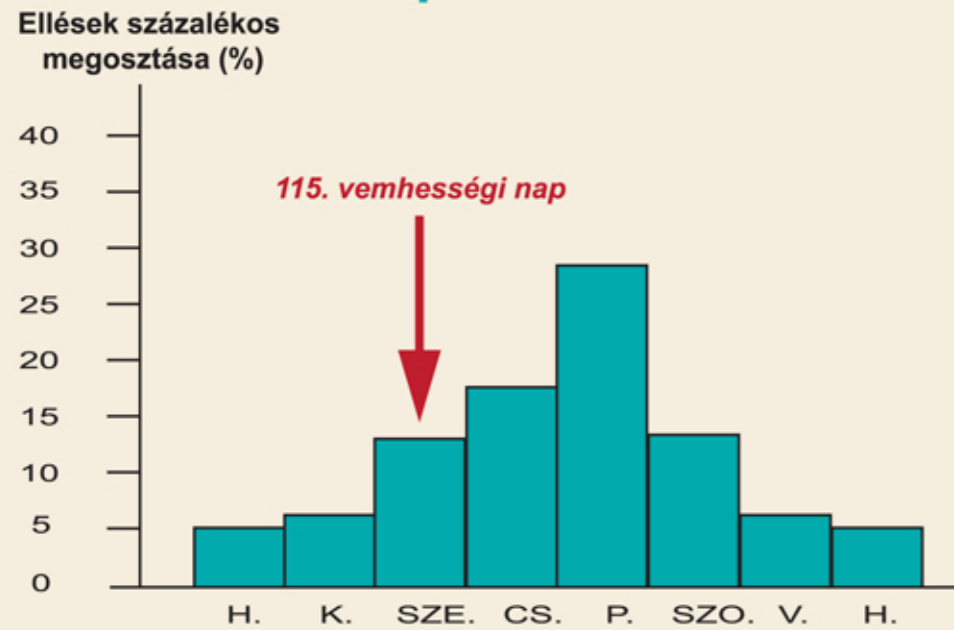
Minden egyéb tényező (kocafogó, választás előtti és utáni elhullás, hizaljai testtömeg gyarapodás stb.) változatlanul hagyása mellett az említett kezelés éves szinten a telep esetében közel 40 millió forint plusz árbevételt eredményezhet (kb. 2200 hízó ára). Az eredmény nagysága természetesen az aktuális piaci árak függvényében változhat. Hasonló eredményt hozott a készítmény alkalmazása a Dunahy kft. faddi telepén is (2. táblázat).

Dr. Szendi Róbert

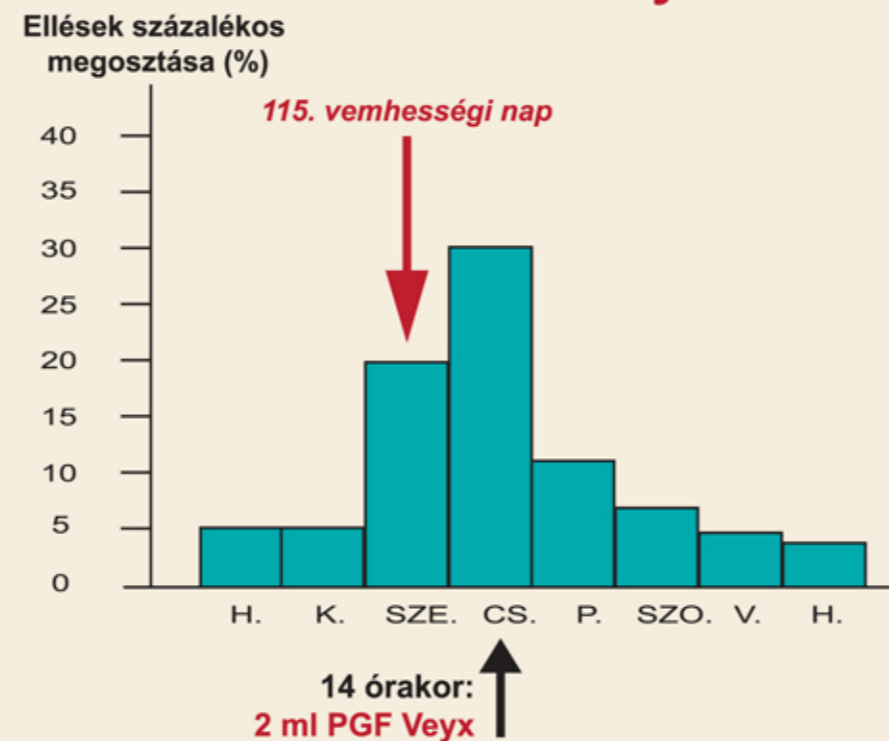
2. Csoportok	Állatok száma	Átlagos élő malacsám/alom
Kísérleti	39	11,00
Kontroll	41	9,80
Különbség		1,20

# Ellésszinkronizálás = kevesebb veszteség, tervezhetőség

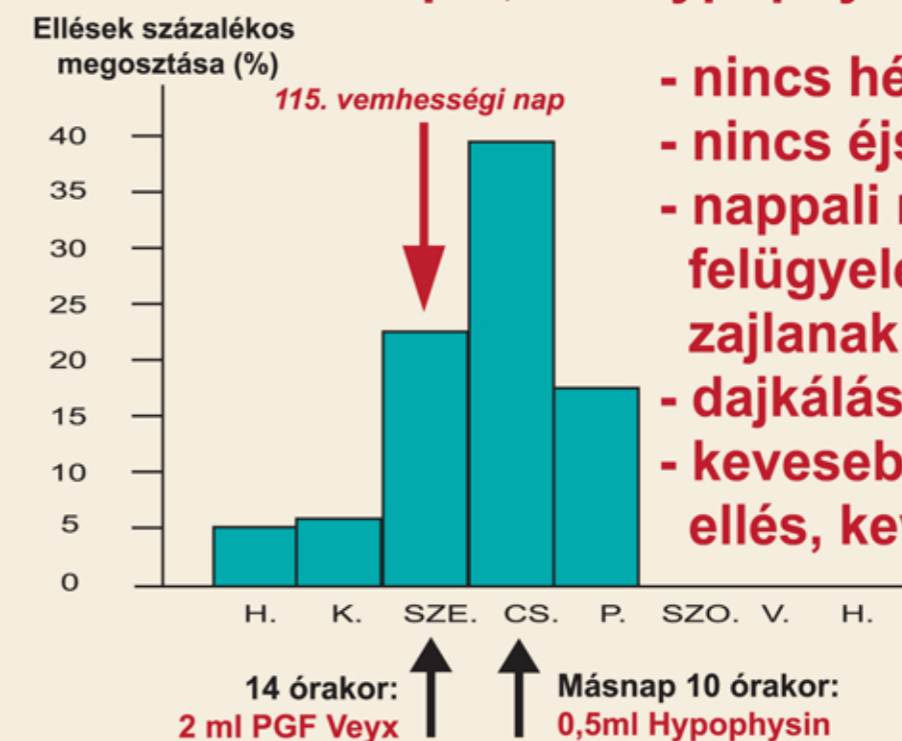
## Spontánellés



## Ellésindukció: 2ml PGF Veyx



## Ellésindukció: 2 ml PGF Veyx + másnap 0,5ml Hypophysin



- nincs hétfégi ellés
- nincs éjszakai ellés
- nappali műszakban, felügyelet alatt zajlanak le az ellések
- dajkálási lehetőség
- kevesebb nyújtott ellés, kevesebb MMA

### Ellésindukció

### PGF Veyx® inj.

hatóanyaga cloprosztenol: szintetikus prosztglandin, az ellés megindítására a sárgatest feloldásával a 114.-115. vemhességi napon

Nem csinál azonnali méhösszehúzódást mint a természetes prosztglandinok  
Csak feloldja a sárgatestet, ezzel megszűnik a vemhességfentartó hormonok termelése és az ellés kíméletesen megindul: lassan kitágul a méhszáj és a lágyméhszáj csatorna ellágyul, tágul...

169,-  
-tól/adag



koca- és felhasználóbarát adagolás: 2ml/koca

### Könnyű út az ellésnek:

### Sensiblex® inj. 10ml / 50 ml

Hatóanyag: denaverin-hidroklorid

nehéz ellések levezetésére  
űszőknél: az ellés megkönnyítésére,  
ellési komplikációk megelőzésére

- görcsoldó, fájdalomcsillapító
- már kb. 10 perccel a beadása után tágul a méhszáj és a lágyméhszáj csatorna
- alkalmazásával 3 klasszikus császármetszésből 2 elkerülhető



adagja:  
űsző: 5 ml, tehén: 10ml

űszők ellésének megkönnyítése; a borjú tartási és helyeződési rendellenessége, fejlődési rendellenessége; a lágyszülőút elégtelen megnyílása vagy elégtelen tágulása esetén. Méhcsavarodást követő repositio után első és másodfokú cervixszűkületnél. Fötötomia esetén a feltételek javítása és a sérülési veszély csökkentése (relatív túl nagy magzat, tartási, helyeződési rendellenességek, holt magzatnál, fejlődési rendellenességek esetén). Fötötomia esetén epidurális érzéstelenítés szükséges. A fájlátvitel szabályozása és a myometrium hipertóniája esetén. Alkalmazható az ellés megkönnyítésére a megnyílási szak végén vagy tágulási szakban.

### Tartós méhkontrakciók kiváltása

### Hypophysin® LA inj.

Ellésszinkronizálásánál az ellések gyors lebonyolítására 20-24 órával PGF Veyx® adását követően. Puerperális zavarok, MMA-szindróma megelőzésére.

Nyújtott hatású oxitocin származék a méhkontrakciók kiváltására.

1 „szűrés”= több órás hatás!!

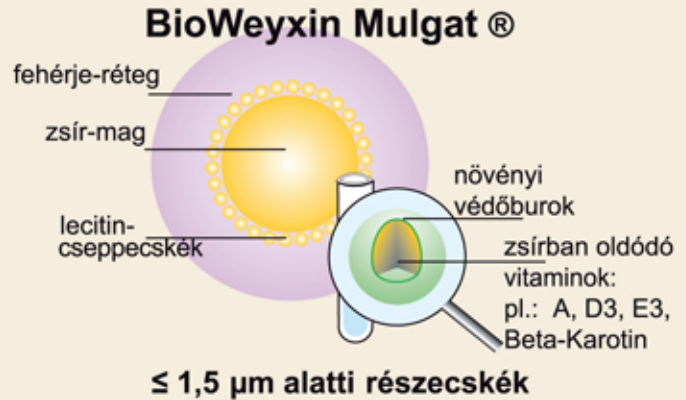
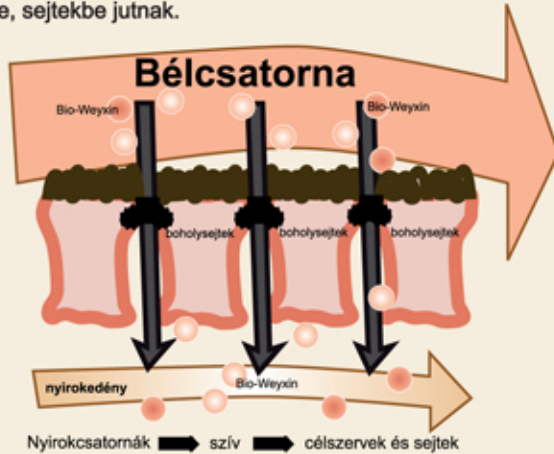


49,-  
-tól/adag

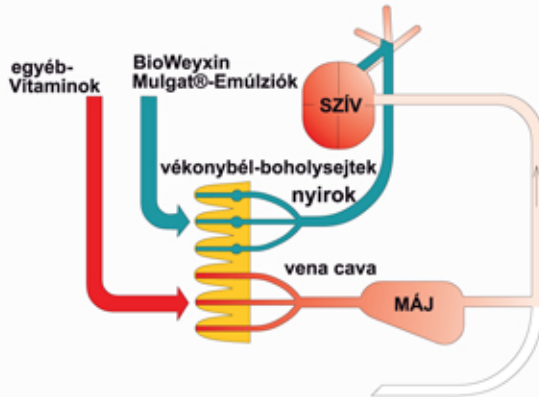
Az ellés megkönnyítésére,  
0,5-1,0ml adagban

# Az „orális vasinjekció” : BioVeyxin® FeVit+ B<sub>12</sub>

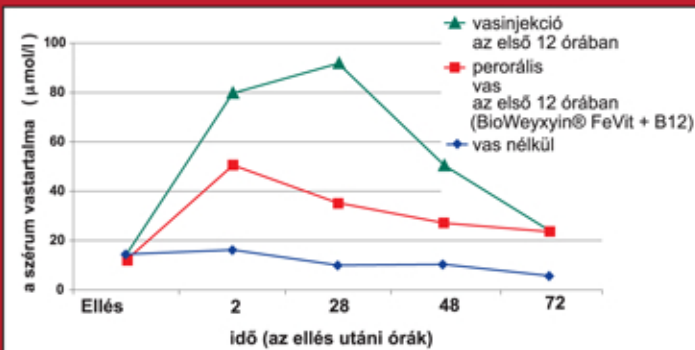
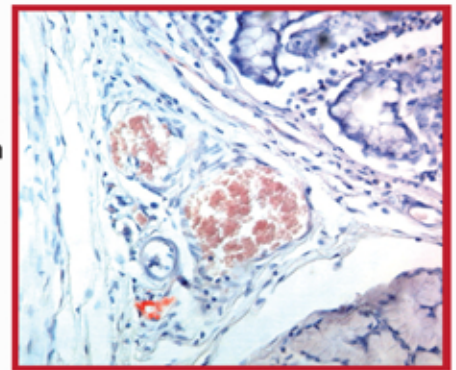
A mikroemulgeált készítmények kiemelt helyet foglalnak el a Veyx-termékek palettáján. A hatóanyagok itt egy fejlett gyártási eljárás folyamán **mikrokapszulákba** (1,5 µm alatti részecske nagyság) zárva jutnak be a szervezetbe, amelyek itt az anyatejhez hasonlóan a bélboholysejtek közötti intercelluláris résen keresztül a nyirokba kerülnek. Ez a felszívódás teljesebb és az injekciókkal ill. hagyományos perorális készítményekkel ellentétben kikerül a máj metabolizáló és szűrő szerepét. A nyirokcsatornákon majd a ductus thoracicuson keresztül közvetlen az artériás keringésbe jutnak és így teljes koncentrációban a célszervekbe, sejtekbe jutnak.



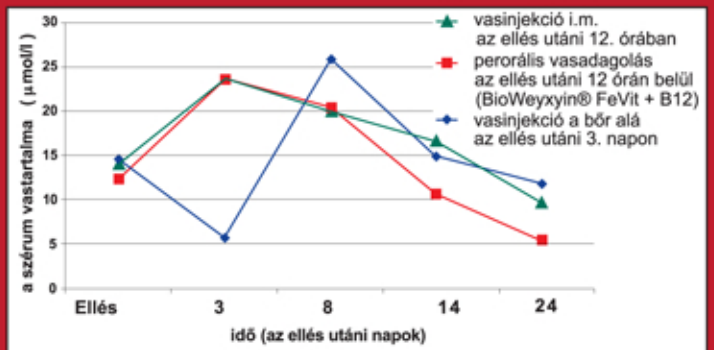
## Felszívódás a nyirokrendszeren keresztül, a máj megkerülésével történik:



- a vérben magas hatóanyag-értékek mutathatók ki,
- az emulzióképzésben alkalmazott vegyület teljesen lebomlik, és nem okoz károsodást a szervezetben,
- az A vitamin nem akumulálódik a májban és nem terheli azt,
- beadása szilárd takarmánnyal, vagy ivóvízzel egyaránt történhet.



a szérumban a vas tartalmának változása az első 72 órában különböző vaskészítményeknél (BOSTEDT 2002)



a szérumban a vas tartalmának változása az első 24 napban különböző vaskészítményeknél (BOSTEDT 2002)

A vas-injekciók (általános elterjedt felhasználása a 72. órában 200 mg vasdextrán készítmény injekció a bőr alá) közismert káros mellékhatása azon alapul, hogy az injekció beadása után hosszú időre egy körösen magas vaskonzentráció alakul ki a vérben, melynek erős immunosuppresszív hatása van. Az így leterhelt fiatal szervezet nehezebben bírja meg az élet első napjaiban az öt erő külső hatásokkal, pl. légúti és hasmeséses megbetegedésekkel. A mikroemulgeált orális vaskészítmény az anyatejfelmegegyező módon a nyirokrendszeren szívódik fel, hosszan tartó és folyamatosan elegendő de nem terhelően magas vas-szérumszintet biztosítva a gyorsan fejlődő malac számára.

## BioVeyxin® FeVit+ B<sub>12</sub> Vas, dextrán, A-, E- és B<sub>12</sub>vitaminok

- az injekcióval ellentétben **semmilyen immunosuppresszív** hatása nincs
- speciális adalékanyagokkal gátolja a malackori hasmenések kialakulását.
- az egyetlen perorális vaskészítmény az anyatejfelmegegyező módon azonos mikroemulziós formában
- azonnali és teljes felszívódás- (1,0-1,5 mikron részecske nagyság) legalább 10-14 napos depóhatással.
- a készítmény magas A-, E- és B-vitamin tartalma növeli a malacok ellenálló képességét és serkenti a vérképzést.
- kevesebb elhullás



100 ml és 500 ml-es műanyag üvegben, adagolóval

# A malacok hasmenéses megbetegedésének kezelése



## Veyxal® Antilax Bactoferm

## Veyxal® Antilax Immuno

**Malacok, borjak, csikók, bárányok és gidák hasmenéssel járó emésztőszervi megbetegedéseire. Elektrolitok, pufferek és gyorsan, könnyen emészthető energiaforrások mellett esszenciális aminosavakat, vitaminokat, vasat és Bactoferm kivonatot tartalmaz**

**A bactoferm a bélműködés élettani védőmechanizmusát támogatja és optimalizálja**



100g  
489,-

100g  
489,-

5 kg:  
15.999,-

**Malacok, borjak, csikók, bárányok, gidák valamint kutya és macska-kölykök hasmenéssel járó emésztőszervi megbetegedéseire**

**magas kolosztrális immunoglobulin kivonattal**

A Bactoferm előállítását *Lactobacillus* starterkulturák nyers tejbe oltásával, irányított fermentációs folyamattal majd az ezt követő mikroemulgelgálással és stabilizálással történik. Az emulzió forma miatt a *Lactobacillus*ok épségeben átjutnak a gyomron a vékonybél nyálkahártyájához, itt egyenletesen szétoszlanak és aktiválódnak. A *Lactobacillus*ok segítik a táplálkozáséletlenül fontos adhéziós és reszorpciós folyamatokat, kiiktatják a toxinképzőket és kötik a toxinokat. Stabilizálják az élettani bélfloórát ezzel kiszorítják a patogén kórokozókat.

A Veyxal Antilax Immuno egy sokkfagyasztott főccstej liofilizátumot tartalmaz. Az IBR mentes donor tehének egy speciális anyaállat-védőoltás programon estek át. Az így célzatosan megnövelt specifikus antitest (immunoglobulin) tartalmú kolosztrumban kiugróan magas a hasmenéses megbetegedések kórokozói (*E. coli*, Rotavírus, Coronavírus) elleni maternális antitest. Az immunoglobulinok specifikusságát és aktivitását azzal fokoztuk, hogy az alapanyagul szolgáló főccstejeket különböző állatoktól és különböző telepekről szerezzük be.

A Veyxal Antilax Immuno beadása után a hasmenéses növendék állat bélcsatornájában az antitestek a bél nyálkahártyáján megtapadva a kórokozó baktériumok és a vírusok ártalmatlanításával fejtik ki hatásukat.

Az antitesteken kívül a kolosztrumban lévő többi bioaktív anyag, mint a laktoperoxidázok és lizozimák további aktív hatással bírnak a hasmenéses kórokozókkal szemben. Tudományosan bizonyított tény, hogy az immunoglobulinok és más biaktív anyagok minden állatfajtánál azonosan hatnak, így a tehén főccstejéből nyert aktív anyagok pl. csikóknál, vagy más kölyökállatoknál is alkalmasak a hasmenés kórokozói ellen.

	Veyxal® Antilax Bactoferm	Veyxal® Antilax Immuno
Szőlőcukor mint energiaforrás:	40,60%	40,00%
<b>Diétás alapanyagok:</b>	23,60%	36,00%
banánliszt:	+	+
finomított zabliszt:	+	+
lenmagőrlemény:	-	+
édestejpor:	-	+
szárított élesztő	-	+
szentjánoskenyérmagőrlemény:	+	+
guarliszt:	+	+
<b>Elektrolit és pufferanyagok:</b>	18,50%	13,80%
nátrium-hidrogénkarbonát:	-	70.000mg/kg
nátrium-bikarbonát:	44.000 mg/kg	-
nátriumklorid:	100.000 mg/kg	35.000 mg/kg
Magnéziumklorid:	12.000 mg/kg	12.000 mg/kg
Nátriumpropionát:	-	5.000 mg/kg
Káliumcitrát:	5.000 mg/kg	5.000 mg/kg
Káliumklorid:	7.000 mg/kg	7.000 mg/kg
Nátriumdiacetát:	10.000 mg/kg	-
kalciumklorid-dihidrát:	7.000 mg/kg	3.800 mg/kg
<b>Aminosavelőkeverék:</b>	6,00%	6,00%
Glicin:	44.000 mg/kg	40.000mg/kg
L-Lizin-HCl:	10.000 mg/kg	10.000 mg/kg
DL-Metionin::	10.000 mg/kg	10.000 mg/kg
L-Treonin:	600 mg/kg	-
L-Triptofán:	350 mg/kg	-
<b>liofilizált kolosztrumkoncentrát, IBR mentes:</b>	-	3%
<b>Veyxin Bactoferm előkeverék:</b> 10% Bactoferm <i>Lactobacillus</i> fermentátum	10%	-

### Veyxal Antilax bactoferm és a Veyxal Antilax immuno adagolása

**Veyxal Antilax bactoferm és a Veyxal Antilax immuno adagolása: 100 g port 1 liter langyos vízben feloldunk. Az így nyert használatra kész oldatból a növendékállat testtömeg-kg-tól függően javasolt adagja:**



5 kg:  
15.999,-

**Malac, gida, bárány, csikó, kutya és macskakölykök:** a szoptatások után naponta 3 alkalommal a bekevert oldatból jóllakásig az állattal megitatni.  
**borjú:** napi 3x1 liter, tejjel ill. tejpótlóval jóllakásig kiegészítve.



**Magyarországi Képviselet:**  
2071 Páty, Somogyi Béla út 55.

**www.veyx.hu info@veyx.hu**  
Tel.:+36 23/343-087 Fax:+36 23/344-754

# ANTIBIOTIKUMOS INJEKCIÓK ÉS GYULLADÁSCSÖKKENTŐK

## Veyxyl LA 200 100ml inj.

20%-os!! amoxicillin inj.

**33%** -kal magasabb hatóanyag-tartalom mint a szokásos amoxi-injekciónál (ott csak 15%)  
**-a legolcsóbb amoxicillin inj. Magyarországon!**

- kisebb a beadott inj. volumen: az állat hálás
- rendkívül finom kristálysuszpenzió
- a legvékonyabb tűvel is könnyedén felszívható

adagja: sertés, szarvasmarha: 0,5 ml/10 ttkg  
(5 ml/100 ttkg ) naponta



1789,-  
6db-tól

## Trimetox<sup>®</sup> 240 100ml inj.

potenciált szulfonamid a szulfadoxin és a trimetoprim kombinációja miatt rendkívül széles spektrum és hosszú hatás

- légzőszervi
- emésztőrendszeri
- húgy- és ivarszervi
- bőr és ízületi fertőzések kezelésére

100ml  
1489,-

adagja: szarvasmarha, sertés: 1ml/10 ttkg  
(10 ml/100 ttkg naponta)



## Szteroid gyulladáscsökkentők:

**Anyagcsere hatás:** Stimulálja a glukoneogenezist, fokozza a máj és vese aminosav felvételét, emeli a vércukorszintet, ezáltal az inzulinszintet is

**Gyulladásgátló hatás:** Gátlódnak a gyulladáskeltő mediátorok: prosztaglandinok, vérlemezaktiváló faktor (PAF), leukotriének

**Immunszuppresszív hatás:** Gátolja a komplementképződést, a B és T limfociták működését, a migráció gátló faktort (MIF), a keringő makrofágok és limfociták számát

Fertőző betegségek esetén az antibiotikus kezelés kiegészítésére. Allergia, dermatitis, reumatikus eredetű betegségek, égési és traumás shock, pruritus esetén, szarvasmarha: acetonémia, tetánia, ellési bénulás.

## Prednisolon 1% 100ml inj.

10 mg prednizolon/ml

azonnali, de rövid hatású szteroid gyulladáscsökkentő

Fertőző betegségek esetén az antibiotikus kezelés kiegészítésére. Allergia, dermatitis, reumatikus eredetű betegségek, égési és traumás shock, pruritus esetén, szarvasmarha: acetonémia, tetánia, ellési bénulás.

100ml  
1989,-



## Depedin<sup>®</sup> 50ml inj.

7,5 mg prednizolon és 2,5mg dexametazon/ml

azonnali, de elnyújtott hatású szteroid gyulladáscsökkentő

Acetonaemia, fűtetánia, ellés utáni elfekvés, emésztési zavarok, az ízületek-, nyálkatömlők- és ínhüvelyek gyulladása, tőgygyulladás, lumbago, laminitis, MMA - szindróma, toxaemia, oedema betegség, allergia, anaphylaxia, bőrgyulladások, kiütések, ekcéma, nem parazitás eredetű/viszketegség, phlegmone, reuma, stressz, égések.

50ml  
1989,-



## Sebkezelés enzimekkel:

Rosszul gyógyuló hámsérülések, elhalt szöveteket tartalmazó sebek, felfekvések, fekélyek. Az enzimek feloldják az elhalt nekrobiotikus szöveteket, sejteket, elősegítve ezzel a károsodott szövetek tisztulását és hámosodását. A hámosodást az A-vitamin és E-vitamin gyorsítja.

**PanaZink-Spray:** Cink-oxid, parafin, gypjűzsír, allantoin, A- és E-vitamin, proteolitikus enzimek: tripszin, kimotripszin, papain.

Feladó:  
2071 Páty, Somogyi Béla út 55.

DÍJHITELEZVE  
2071 Páty



**Pana Veyxal kenőcs** 10g, 150 g:

**papain:** 18,5 mg (27,75 FIP-E), **tripszin:** 8,6 mg (258,00 FIP-E), **kimotripszin:** 1,7 mg (510,00 FIP-E), 42.500 NE A-vitamin-palmitát, 25mg E-vitamin 10 g lemosható kenőcsben

**Aluminium spray Veyx 250ml**

Teljesen befedi a sérüléseket, és elasztikus, áthatolhatatlan filmréteget képez bármely beszórt területen. Az érintett terület ezáltal védett a bakteriális szennyeződések, és más káros környezeti hatások ellen. 1-2 másodpercig 20-25 cm távolságból fújjuk az érintett területre. Szükség szerint naponta többször alkalmazható.



Magyarországi Képviselet:  
2071 Páty, Somogyi Béla út 55.

www.veyx.hu info@veyx.hu  
Tel.:+36 23/343-087 Fax:+36 23/344-754