

# ivm

Impex Pharma Veterinary Medicine



## Glutafect

One Name, Total Effect

### Composition:

- Glutaraldehyde 20%
- Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride 10%
- Formaldehyde 15%
- Pine oil 1%

### Action:

A powerful, broad-spectrum disinfectant effective against:

- Viruses: Kills all enveloped and non-enveloped viruses
- Bacteria: Kills Gram-positive and Gram-negative bacteria including Pseudomonas
- Fungi: Kills fungi, molds and yeasts
- Spores: Kills fungal and bacterial spores including Clostridia

### Dosage / Dilution Rate:

- For general disinfection: dilute 1:200 (1 liter per 200 liters of water)
  - Contact time: 10 minutes
- MAH: Impex Pharma Veterinary Medicine

Packing : 1 Liter



## جلوتافيك

منتج واحد ، تأثير شامل

### التركيب:

- جلوتارالدهيد 20%
- كلوريد البنزالكونيوم Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride) 10%
- فورمالدهيد 15%
- زيت الصنوبر 1%

### المفعول:

مطهر قوي وشامل بفعالية عالية ضد:

- الفيروسات: يقتل الفيروسات المغلفة وغير المغلفة
- البكتيريا: يقتل البكتيريا موجبة وسالبة الجرام بما في ذلك Pseudomonas
- الفطريات: يقضي على الفطريات والعفن والخمائر
- الأبواغ: يقتل الأبواغ الفطرية والبكتيرية بما في ذلك Clostridia

### الجرعة:

- للتطهير العام: يُخفف بنسبة 1:200 (لتر واحد لكل 200 لتر من الماء)
- زمن التلامس: 10 دقائق

العبوة: 1 لتر

إمبكس فارما للأدوية البيطرية

الملاحظات	إمكانية الإستخدام	التوقيت
تأكد من التجفيف الجيد و التهوية الكاملة	نعم	قبل دخول الطيور
يحذر إستخدامه أثناء تواجد الطيور، سام جدا للجهاز التنفسي	لا	أثناء وجود الطيور
آمن بشرط تنظيف الأسطح و تعقيمها جيداً	نعم	بعد إزالة الطيور

## GERM-OUT™

Combatting Germs, Ensuring Growth!  
Revolutionize Your Poultry Hygiene  
with Nanotechnology Biocide

### Composition:

- Nano-Biguanide Compounds – 5.8%
- Astragalus – 5%
- Fructo-Oligosaccharide – 5%
- Liquorice – 2%

### Indications

- Controls multi-infections:  
Newcastle, Gumboro, Avian Influenza
- Reduces microbial load in  
poultry systems
- Enhances flock immunity and  
improves survival rate

### Key Advantages

- Non-toxic, non-corrosive, safe for all poultry
- Deep nano penetration with fast action
- Works in hard water & organic matter
- Breaks bacterial biofilms
- Prevents resistance development
- Enhances production performance

### Dosage

Mix 1 ml per 1 liter of drinking water per day,  
Treat for 3 consecutive days per cycle.



## جيرم أوت

### التركيب:

- مركبات البيجوانيد النانوية 5.8%
- ألستراغلوس 5%
- العرقسوس 2%
- فراكتوز-اوليجوسكاريد 5%.

### المفعول:

- السيطرة على العدوى المتعددة:
- النيوكاسل، الجمبرو، إنفلونزا الطيور
- تقليل الحمل الميكروبي داخل القطيع
- دعم المناعة و تقليل معدل النافق

### المفعول:

- غير سام وغير مهيج
- اختراق عميق بتقنية النانو
- فعال في الماء العسر والمواد العضوية
- يدمر البيوفيلم ويمنع المقاومة
- يعزز النمو والإنتاجية

### الجرعة:

يضاف 1مل لكل لتر من مياه الشرب يوميًا

### طريقة الاستخدام

يعطى لمدة 3 أيام متتالية في كل دورة

Category	Details
Dosage	1 ML Per 1 L Drinking Water/Day
How To Use	Treat 3 Consecutive Days
Application Schedule	14 Days → 24 Days → 34 Days

## IB Block®

Poultry Respiratory Immunostimulant

### Composition:(per 100 ml)

- Lectin - 10%
- Carvacrol - 5%
- Thymol - 5%
- Fennel Extract - 5%

### Indications:

- Supportive treatment of Infectious Bronchitis (IB)
- Reduces spread of respiratory pathogens
- Immunity booster during vaccination, stress, or outbreaks
- Improves respiratory performance (coughing - sneezing - obstruction)
- Enhances FCR & weight gain

### Advantages:

- Natural antiviral & antibacterial blend
- Safe for all poultry species
- No withdrawal period
- Suitable for prevention & treatment
- Enhances vaccine immune response
- Easy to administer in drinking water



## أي بي بلوك

حماية قوية للجهاز التنفسي في الدواجن

### التركيب:(لكل 100مل)

- ليكتين - 10%
- كارفاكرول - 5%
- ثيمول - 5%
- مستخلص الشمر - 5%

### المفعول:

- علاج داعم للالتهاب الشعب المعدي (IB)
- الحد من انتشار المسببات التنفسية
- تعزيز المناعة عند التحصين أو الإجهاد أو التفشي
- تحسين الأداء التنفسي (سعال-عطس-انسداد)
- تحسين التحويل الغذائي وزيادة الوزن

### المميزات:

- تركيبة طبيعية مضادة للفيروسات والبكتيريا
- آمن لجميع أنواع الدواجن بدون فترة سحب
- مناسب للوقاية والعلاج
- يعزز الاستجابة المناعية للقاحات
- سهل الاستخدام في ماء الشرب

المدة	الجرعة	الفرض
8 ساعات يوميا تكرر كل 10 أيام	0.5-0.25 مل/لتر ماء	الوقاية
8 ساعات يوميا 3-5 أيام	1-0.5 مل/لتر ماء	العلاج

## Fumi-Guard Forte™

### Disinfectant Smoke Generator

Fumi-Guard Forte is an advanced wide-spectrum environmental fumigating disinfectant essential for maintaining high productivity and hygiene standards in farms and enclosed facilities. Smoke disinfection offers excellent distribution, reaches inaccessible areas, requires no additional equipment, and adds no moisture.

### Key Features:

- Easy and safe to handle
- High and long-lasting disinfectant power
- Constant and prolonged release of fumigating gas
- Complete diffusion throughout the treated area
- Effective against a broad range of pathogens and spoilage microorganisms
- Non-corrosive

### Composition:

- Paraformaldehyde: 30-40%
- Glutaraldehyde: 2-4%
- Specific antifungal & virucide: 4%
- Phenyl phenol: 2%

### Action:

- Fumi-Guard Forte is a potent virucide, bactericide, and fungicide. Fumigation efficiency: 100%

### Dosage:

- 1 can (500 g) treats 600 m<sup>3</sup> of space.



## فومي جارد فورت

أحدث مطهر مبتكر بالتبخير فومي-جارد فورت هو مطهر مبتكر واسع الطيف للتطهير بالتدخين، ضروري للحفاظ على أعلى مستويات الإنتاج والنظافة داخل المزارع والمنشآت المغلقة. يوفر التطهير بالدخان توزيعاً ممتازاً، ويصل إلى أماكن يصعب الوصول إليها، ولا يحتاج لمعدات إضافية، ولا يسبب أي رطوبة

### المميزات:

- سهل وآمن في الاستخدام
- قوة تطهير عالية وطويلة الأمد
- انبعاث ثابت وممتد للغاز المطهر مع انتشار كامل ومتجانس للغاز في العنبر
- فعال ضد نطاق واسع من الميكروبات الممرضة والمسببة للفساد
- غير قابل للتآكل

### التركيب:

- بار افور مللدهيد: 30 - 40%
- جلوتار الدهيد: 2 - 4%
- مضاد فطريات وفيروسات: 4%
- فينيل فينول: 2%

### المفعول:

يعمل فومي-جارد كمطهر قوي ومضاد فعال للفيروسات والبكتيريا والفطريات مع عملية تبخير بنسبة كفاءة 100%

### الجرعة:

علبة واحدة (500 جم) تكفي لتطهير 600 متر مكعب.

الخطوة	الطريقة
تهئية المكان	إغلاق الأبواب والنوافذ وإبعاد المواد القابلة للاشتعال ووضع العبوة في إناء خارجي على سطح غير قابل للاشتراق
إخلاء المنطقة	التأكد من خلو المكان تماماً قبل بدء التعقيم
رجّ العبوة	رجّ العبوة لمدة 3 دقائق لضمان امتزاج المكونات
إزالة الملصق	نزع الملصق العلوي للكشف عن فتحة التفعيل
إضافة المنشّط	سكب محتوى الكيس داخل الفتحة الظاهرة
انتظار التفاعل	ترك العبوة 15 دقيقة حتى يبدأ التفاعل والاشتعال الذاتي
غلق المكان	إغلاق المكان لمدة 12 ساعة لضمان تعقيم كامل
تهوية المكان	فتح الأبواب والنوافذ وتشغيل مراوح الشفط لتنقية الهواء وإزالة الروائح

## Fumi-Guard®

Disinfectant smoke generator

Fumi-Guard is an innovative wide spectrum environmental fumigating disinfectant, which is indispensable for maintaining high productive performances.

it doesn't require additional material for its application and it does not provide moisture

### Advantages of Fumi-Guard:

- Easy and safe to handle
- High and prolonged disinfectant power
- Constant and prolonged emission of fumigating gas
- Complete diffusion of gas in the environment
- Effective against a wide range of pathogenic and spoilage micro-organisms
- Non-corrosive

### Composition:

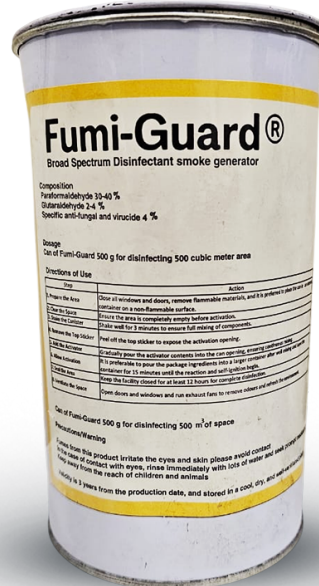
- Paraformaldehyde 30-40 %
- Glutaraldehyde: 2-4%
- Specific antifungal & virucide: 4%

### Action:

Fumi-Guard is a potent virucide, bactericide and fungicide.  
The yield of fumigation: 100%

### Dosage:

Box of Fumi-Guard 500 g for disinfecting 500 cubic meter area



## فومي جارد

فومي-جارد مطهر مبتكر بالتبخير مطهر بالتبخير مبتكر واسع الطيف، ضروري للحفاظ على مستويات إنتاجية عالية في مختلف المنشآت. يتميز بانتشاره الكامل في المكان دون الحاجة إلى أي أدوات إضافية، ودون أن يسبب أي رطوبة.

### المميزات:

- سهل وآمن في التداول
- قوة تعقيم عالية وممتدة المفعول
- انبعاث ثابت ومطوّل للغاز المطهر وانتشار كامل للدخان داخل العنبر
- فعال ضد مجموعة واسعة من الميكروبات الممرضة والمسببة للفساد
- غير مسبب للتآكل

### التركيب:

- بارافورمالدهيد 30 - 40%
- غلو تار الدهيد 2 - 4%
- عوامل مضادة للفطريات والفيروسات 4%

### المفعول:

يعمل فومي-جارد كمطهر قوي ومضاد فعال للفيروسات والبكتيريا والفطريات مع عملية تبخير بنسبة كفاءة 100%

### الجرعة:

عبوة واحدة (500 جرام) Fumi-Guard تكفي لتعقيم مساحة 500 متر مكعب

الخطوة	الطريقة
تهيئة المكان	إغلاق الأبواب والنوافذ وإبعاد المواد القابلة للاشتعال، ووضع العبوة في إناء خارجي على سطح غير قابل للاحتراق
إخلاء المنطقة	التأكد من خلو المكان تماماً قبل بدء التعقيم
رجّ العبوة	رجّ العبوة لمدة 3 دقائق لضمان امتزاج المكونات
إزالة الملصق	نزع الملصق العلوي للكشف عن فتحة التفعيل
إضافة المنشّط	سكب محتوى الكيس داخل الفتحة الظاهرة
انتظار التفاعل	ترك العبوة 15 دقيقة حتى يبدأ التفاعل والاشتعال الذاتي
غلق المكان	إغلاق المكان لمدة لا تقل عن 2 ساعة لضمان تعقيم كامل
تهوية المكان	فتح الأبواب والنوافذ وتشغيل مراوح الشفط لتنقية الهواء وإزالة الروائح

## GLADIUX®

Immunostimulant & Growth Promoter for Poultry

### COMPOSITION: Each 1 Liter Contains:

- Yeast Extract (Saccharomyces cerevisiae) ... 200 g
- Mannan Oligosaccharides (MOS) ..... 36 g
- Beta-Glucan ..... 34 g
- Betaine Hydrochloride ..... 50 g
- Zinc (as Zinc Sulphate) ..... 100 g
- Manganese (as Manganese Sulphate) ..... 13 g
- Amino Acids ..... 100 g
- Seaweed Extract ..... 50 m
- Lectin ..... 50 ml
- Herbal Extract ..... 100 m
- Distilled Water ..... up to 1 Liter

### INDICATIONS:

Management of immunodeficiency conditions  
Enhancement of both specific and non-specific immune responses Administration before and after vaccination to optimize vaccine efficacy and immune response Promotes growth and performance improves overall flock health status and productive performance Supports gastrointestinal health and enhances nutrient absorption

### DOSAGE & HOW TO USE:

Dosage: 0.5 ml per 1 Liter of drinking water  
Administer continuously for 3-5 days  
Use before and after vaccination, during stress, disease outbreak, or growth phases  
Ensure freshly prepared solution daily

### PRECAUTIONS:

- For veterinary use only
- Do not exceed the recommended dosage
- Use clean drinking water during administration
- Do not mix with disinfectants in drinking lines

### PRECAUTIONS:

- Keep in a cool, dry place
- Protect from direct sunlight
- Keep out of reach of children

## جلاديوكس®

محفز مناعة ومحسن نمو للدواجن

### يحتوي كل 1 لتر على: التركيب:

- مستخلص الخميرة (Saccharomyces cerevisiae) ..... 200 جم
- مانان أوليغوسكاريد ..... 36 جم
- بيتا جلوكان ..... 34 جم
- بيتاين هيدروكلوريد ..... 50 جم
- زنك (كبريتات الزنك) ..... 100 جم
- منجنيز (كبريتات المنجنيز) ..... 13 جم
- أحماض أمينية ..... 100 جم
- مستخلص الطحلب البحرية ..... 50 مل
- ليكتين ..... 50 مل
- مستخلصات عشبية ..... 100 مل
- ماء مقطر حتى ..... 1 لتر

### المفعول:

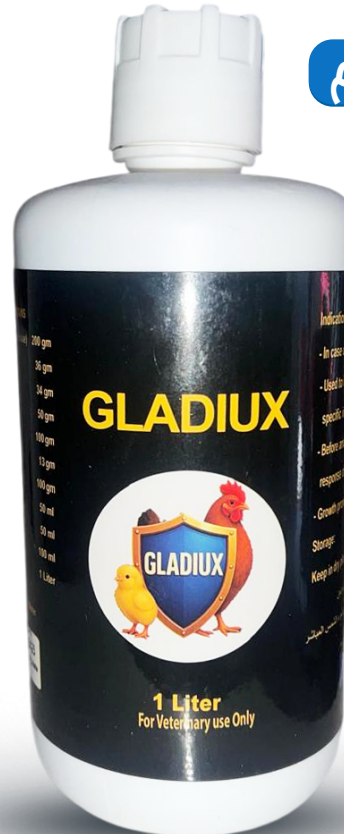
رافع مناعة في حالات ضعف المناعة  
يعمل على زيادة المناعة النوعية وغير النوعية  
يستخدم قبل وبعد التحصينات لرفع كفاءة الاستجابة المناعية  
محفز نمو ومحسن الأداء العام وصحة القطيع  
يوصى به لدعم صحة الجهاز الهضمي وتحسين الامتصاص

### الجرعة وطريقة الاستخدام

- الجرعة 5.0: مل لكل 1 لتر من ماء الشرب
- يستخدم لمدة 3-5 أيام متتالية
- يفضل استخدامه قبل وبعد التحصين
- وأثناء فترات الإجهاد

### الاحتياطات

- الاستخدام البيطري فقط
- عدم تجاوز الجرعة الموصى بها
- استخدام مياه شرب نظيفة
- لا يخلط مع المطهرات في خطوط المياه



## BIODINE®

Broad Spectrum Iodine-Based Disinfectant for poultry farms and animal housing for a biosecurity program.

## Composition:

- Iodophor 7% (0.7% available iodine)
- Potassium Iodide: 14%
- Phosphoric Acid (Food Grade): 28%
- Ethoxylated Alcohol: 20-25%

## Indications:

Effective against major poultry viral diseases:  
Avian Influenza, Gumboro (IBD),  
Newcastle Disease, Infectious Bronchitis (IB),  
Infectious Laryngotracheitis (ILT), Reo  
Virus, Marek's Disease.

\*General farm biosecurity disinfection

\*Water sanitation

\*Equipment, vehicles, and personnel hygiene control

## Dosage & How to Use:

Application / التطبيق	Dosage / الجرعة
General Disinfection (floors, walls, cages, egg trays, incubators, drinkers) التطهير العام (الأرضيات، الجدران، الأقفاص، أطباق البيض، الفقاسات، المساقى)	5-10 ml per 1 Liter of water
Water Sanitizer تعقيم مياه الشرب	0.5-1 ml per 1 Liter of water
Vehicles & Equipment Disinfection تطهير المركبات والمعدات	2-3 ml per 1 Liter of water
Aerial Disinfection (Misting) تطهير الهوائي (الرذاذ / الضباب)	2-3 ml per 1 Liter of water
Foot & Wheel Dip أحواض تطهير الأقدام والعجلات	4-6 ml per 1 Liter of water
Dairy Utensils & Milk Tanks Cleaning تنظيف أدوات الألبان وخزانات الطيب	1 Liter Biodine per 200 liters of water

## Dosage & How to Use:

- Use the recommended dilution rates only
- Avoid direct contact with eyes and skin
- Wear protective gloves during handling
- Do not mix with other disinfectants
- Wear protective gloves during handling
- Do not mix with other disinfectants

## Storage: Store

in a cool place, away from direct sunlight.

## Packings :

5 L and 10 L



## بيودينا®

بيودينا® مطهر قوي واسع المدى يحتوي على اليود النشط المثبت والمحتوي على مواد خافضة للتوتر السطحي، ومصمم خصيصًا لتعقيم مزارع الدواجن والحيوانات ضمن برامج الأمن الحيوي المتكاملة.

## التركيب:

- يودوفور 7%
- يوديد البوتاسيوم: 14%
- حمض الفوسفوريك : 28%
- كحول إيثوكسيلي: 20-25%

## دواعي الاستعمال :

- فعال ضد أهم الأمراض الفيروسية في الدواجن: إنفلونزا الطيور، جامبورو، النيوكاسل، الالتهاب الشعبي المعدي، الالتهاب الحنجري الرغامي المعدي، فيروس الريو، مرض مارك
- تعقيم المزارع ضمن برامج الأمن الحيوي
- تعقيم مياه الشرب وتعقيم المعدات والمركبات وأحواض التطهير

## المميزات:

- مطهر قائم على اليود المثبت
- واسع الطيف ضد الميكروبات
- سريع المفعول
- تأثير طويل الأمد حتى 4 أيام
- فعالية مثبتة في ظروف المزارع

## التخزين:

- يحفظ في مكان بارد بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة

## العبوات:

- 5 لتر و 10 لتر

## CIPROXIN 20%®

Broad-Spectrum Antibiotic It provides fast, powerful, and broad-spectrum bactericidal action against Gram-negative and Gram-positive bacteria for Poultry

## Pack Size:

500 g, Form: Water-soluble powder

## Indications:

Ciproxin as Ciprofloxacin 20% is indicated for the treatment and control of bacterial infections in poultry caused by ciprofloxacin-sensitive organisms, including:

- Respiratory infections (CRD, CCRD)
- Colibacillosis (E. coli)
- Salmonellosis
- Pasteurellosis
- Infectious coryza
- Enteritis and gastrointestinal infections
- Secondary bacterial infections

## Dosage & How to Use:

- Poultry: 1 g / 1-2 litter of drinking water, Administer for 3-5 consecutive days
- In severe infections, treatment may be extended as advised by a veterinarian

## How to Use:

- Dissolve the required amount in a small volume of clean water.
- Mix thoroughly into the total daily drinking water.
- Prepare fresh medicated water every 24 hours
- Ensure uniform consumption by all birds



## سيبروكسين 20%

مضاد حيوي واسع الطيف يوفر تأثيرًا سريعًا وفعالًا ضد البكتيريا سالبة وموجبة الجرام للدواجن

## العبوة:

500 جم:  
مسحوق قابل للذوبان في الماء

## المفعول:

يستخدم سيبروكسين (سيبروفلوكساسين 20%) لعلاج والسيطرة على العدوى البكتيرية في الدواجن، مثل:

- CRD - CCRD التهابات الجهاز التنفسي
- E. coli الإشريكية القولونية
- السالمونيلا
- الباستريلا
- الكوريزا المعدية
- التهابات الأمعاء والجهاز الهضمي
- العدوى البكتيرية الثانوية

## الجرعة وطريقة الاستخدام:

الدواجن: اجم لكل 1-2 لتر من ماء الشرب؛ تستخدم لمدة 3-5 أيام متتالية في الحالات الشديدة يمكن تمديد فترة العلاج حسب إرشادات الطبيب البيطري

## طريقة التحضير:

- يُذاب المسحوق في كمية مناسبة من الماء النظيف
- يُضاف إلى كمية ماء الشرب اليومية ويُخلط جيدًا
- يُحضر محلول جديد كل 24 ساعة
- التأكد من وصول الجرعة لجميع الطيور

## الاحتياطات:

- عدم تجاوز الجرعة الموصى بها، الالتزام بفترة سحب الدواء-7 أيام قبل الذبح

## GEN7®

Wide Spectrum Environmental  
Fumigating Disinfectant for High  
Biosecurity & Optimal Poultry  
Performance

## Composition:

Paraformaldehyde 40%  
Stabilizers & fumigant Up to 100%

## Directions for Use:

- Ensure restricted air access to the area to be fumigated
- Wear protective clothing before fumigation
- Place GEN7 on a flat, heat-resistant surface
- Ignite GEN7 carefully
- Close all windows and doors for 12 hours
- After 12 hours, approach the area wearing protective clothing and a mask
- Open air inlets and ventilate well until the odor completely disappears

## Precautions & Advice:

- For professional use only
- Avoid human and animal presence during fumigation
- Always wear protective clothing, gloves, and masks
- Do not inhale fumes
- Do not use in open or poorly sealed areas
- Keep out of reach of children



## جين 7

مطهر بيطري بالتدخين واسع الطيف  
لتحقيق أعلى مستويات الأمان الحيوي  
وأفضل أداء لقطعان الدواجن

## التركيب:

40% بارافورمالدهيد  
100% مثبتات ومواد مولدة للأبخرة

## طريقة الاستخدام:

- التأكد من إحكام إغلاق المكان المراد تعقيمه وتقليل دخول الهواء
- ارتداء معدات الوقاية الشخصية قبل البدء بعملية التدخين
- يتم وضع المنتج على سطح مستوي ومقاوم للحرارة
- يجب تبخير GEN7® بحذر
- إغلاق جميع الأبواب والنوافذ لمدة 12 ساعة
- بعد 12 ساعة، الاقتراب من المكان مع ارتداء ملابس واقية وقناع
- فتح منافذ التهوية وتهوية المكان جيداً حتى اختفاء الرائحة تمامًا
- فتح منافذ التهوية وتهوية المكان جيداً حتى اختفاء الرائحة تمامًا

## الاحتياطات والإرشادات:

- للاستخدام البيطري فقط
- يمنع تواجد الإنسان أو الحيوانات أثناء عملية التدخين
- ضرورة ارتداء الملابس الواقية والقفازات والأقنعة دائماً
- تجنب استنشاق الأبخرة
- لا يُستخدم في الأماكن المفتوحة أو غير محكمة الإغلاق
- يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال

## التخزين:

يُحفظ في مكان بارد وجاف وجيد التهوية، بعيداً عن مصادر الحرارة والاشتعال

## VIROFECT®

VIROFECT® is a premium, multi-functional, broad-spectrum powdered biocide, scientifically formulated to address rapid viral inactivation with exceptional safety and stability to meet the highest standards of modern veterinary and farm biosecurity

### Composition:

- Peroxygen Powder (KPMS - Triple Salts) ..... 50%
- Glutaraldehyde ..... 8%
- Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride ..... 4%
- Organic Acids ..... 15%
- EDTA ..... 2%

### Mode of Action of VIROFECT®

- Rapid oxidation and destruction of viral envelopes and proteins
- Disruption of bacterial cell membranes
- Lowering surface tension to enhance penetration and contact

This leads to fast and complete inactivation of viruses, bacteria, and pathogens

### Indications:

- Disinfection of poultry houses and equipment
- Water sanitation
- Aerial misting during disease outbreaks
- Control of viral, bacterial, and mixed infections
- Biosecurity programs in poultry farms

### Dosage & How to Use:

### Directions:

Dissolve the required number of tablets completely in clean water before use

### Packages:

1Kg and 5 Kg



Use / الاستخدام	Dilution Rate / معدل التخفيف
Water Sanitizer / تعقيم مياه الشرب	1-2 tablets / 500 Liters water
Aerial Misting / التعقيم الهوائي (الرشاخ)	1 tablet / 5 Liters water
During Infection / أثناء الإصابة	1 tablet / 15 Liters water

## فايروفيكيت

مطهر بيطري ، متعدد الاستخدامات وواسع الطيف، مصمم علميًا لضمان تعطيل فيروسات سريعة مع اعطاء أعلى مستويات الأمان والثبات. يلي هذا المنتج متطلبات أعلى معايير الأمن الحيوي الحديثة في المزارع البيطرية ومزارع الدواجن

### التركيب:

- مسحوق بيروكسجين (أملاح KMPS الثلاثية) 50%
- غلوتارالدهيد 8%
- كلوريد أكيل ثنائي ميثيل بنزيل الأمونيوم 4%
- أحماض عضوية 15%
- EDTA 2%

### آلية العمل:

- أكسدة سريعة وتدمير الأغلفة والبروتينات الفيروسية
- اختلال أغشية الخلايا البكتيرية
- تقليل التوتر السطحي لتحسين الاختراق وزيادة فعالية التلامس
- هذه العمليات تؤدي إلى تعطيل سريع وكامل للفيروسات، والبكتيريا، ومسببات الأمراض الأخرى

### المفعول:

- تعقيم عتابر ومرافق الدواجن والمعدات
- تعقيم مياه الشرب
- الرش الضبابي أثناء تفشي الأمراض
- الوقاية والسيطرة على العدوى الفيروسية، البكتيرية، والمختلطة
- برامج الأمن الحيوي في مزارع الدواجن والمرافق البيطرية

### طريقة التحضير:

يذاب العدد المطلوب من الأقراص تمامًا في ماء نظيف قبل الاستخدام لضمان الفعالية القصوى

### العبوة:

1 ك و 5 ك

Store in a cool place, away from direct sunlight.

Distributed by: IMPEX PHARMA Veterinary Medicine (IVM)

## IMPEXROL®

Amprolium 20% – Water Soluble Powder  
(W.S.P) / Pack Size: 500 gm

### Composition:

- Each 1 Kg contains :Amprolium (200 gm)

### INDICATIONS:

IMPEXROL® (Amprolium 20%) is a concentrated water-soluble powder used as a prophylactic and therapeutic agent against protozoal infections

### Effective against:

- Coccidiosis in poultry, especially caused by: Eimeria tenella, E. necatrix, E. acervulina, E. maxima, E. brunetti
- Control of subclinical Coccidiosis (Performance drop without obvious clinical signs)
- Meta phylaxis during outbreaks, to prevent spread to the entire flock from affected birds
- Coccidiosis in calves, lambs, sheep, and goats

### DOSAGE:

1 gram per 1 Liter of drinking water/ 3-5 consecutive days

### WITHDRAWAL TIME:

Poultry: 10 days before slaughter

### PRODUCT INFORMATION:

- Form: Water Soluble Powder (W.S.P)
- Exp. Date: 2 years from manufacturing date
- Registration No.: 4135 / 2017
- Sole Agent: IMPEX pharma
- Produced by: AGR IVM



## إمبكس رول®

أمبروليوم 20% مضاد كوكسيديا  
واسع المدى للدواجن والحيوانات  
مسحوق قابل للذوبان في  
الماء - العبوة 500 جم

### التركيب:

كل 1 كجم يحتوي على: أمبروليوم 230 جم  
(ما يعادل 200 جم أمبروليوم أساس)

### التركيب:

يستخدم إمبكس رول® كمضاد  
وقائي وعلاجي ضد الكوكسيديا  
في الدواجن، خاصة الناتج عن

### المفعول:

- يستخدم إمبكس رول® كمضاد وقائي  
وعلاجي ضد الكوكسيديا في الدواجن،  
خاصة الناتج عن  
Eimeria tenella, E. necatrix, E. acervulina, E. maxima, E. brunetti
- السيطرة على داء الكوكسيديا تحت  
الإكلينيكي (انخفاض الأداء دون ظهور  
أعراض سريرية واضحة)
- أثناء تفشي الأمراض في القطيع للحد  
من انتشار العدوى إلى كامل القطيع  
من الطيور المصابة
- داء الكوكسيديا في العجول والحملان  
والأغنام والماعز
- داء الكوكسيديا في العجول والحملان  
والأغنام والماعز

### الجرعة:

جرام لكل لتر مياه شرب  
من 3 أيام إلى 5 أيام

### فترة السحب:

الدواجن: 10 أيام قبل الذبح

## HEPATO-PRO PLUS®

Advanced Liver Tonic & Metabolic Support

### Composition (per 1 Liter):

- L-Carnitine ..... 40 g
- Betaine ..... 30 g
- Choline ..... 40 g
- DL-Methionine ..... 40 g
- L-Lysine ..... 20 g Sorbitol 200 ml
- Potassium Sorbate ..... 12 g
- Liver Detox Botanicals (Artichoke + Silymarin) ... 100 ml
- Purified Water up to ..... 1 Liter

### INDICATIONS:

- Improves liver function and promotes hepatic regeneration
- Enhances detoxification and elimination of toxins
- Supports digestion and kidney function
- Improves growth performance and optimizes FCR
- Enhances egg production and overall performance
- Recommended during stress, medication, vaccination, and mycotoxin
- Recommended during stress, medication, vaccination, and mycotoxin

### Dosage & How to Use:

- Poultry: 1 ml per Liter of drinking water for (3-5) consecutive days
  - Cattle: 20 ml per head/day
  - Sheep & Goats: 10 ml per head/day
- Mix well with drinking water and prepare fresh solution daily.

### Storage:

Store in a cool, dry place away from direct sunlight

### Packing:

1 Liter (1000 ml)



## هيباتو-برو بلس:

منشط كبد متقدم وداعم للتمثيل الغذائي

### التركيب (لكل 1 لتر):

- إل-كارنيتين ..... 40 جم
- بيتاين ..... 30 جم
- كولين ..... 40 جم
- دي إل-ميثيونين ..... 40 جم
- إل-ليسين ..... 20 جم
- سوربيتول ..... 200 مل
- سوربات البوتاسيوم ..... 12 جم
- مستخلصات نباتية (خشروف + سيليمارين) 100 مل
- ماء نقي حتى ..... 1 لتر

## المفعول:

- تحسين وظائف الكبد وتجديد خلاياه
- زيادة التخلص من السموم
- تحسين الهضم ووظائف الكلى
- رفع معدلات النمو وتحسين التحويل الغذائي
- زيادة إنتاج البيض وتحسين الأداء العام
- يُستخدم أثناء الإجهاد، التحصينات، العلاج، وحالات السموم الفطرية

### الجرعة وطريقة الاستخدام:

- الدواجن: 1 مل لكل لتر ماء شرب لمدة 3-5 أيام متتالية
- الأبقار: 20 مل لكل رأس يوميًا
- الأغنام والماعز: 10 مل لكل رأس يوميًا
- الأغنام والماعز: 10 مل لكل رأس يوميًا يُخلط جيدًا مع ماء الشرب ويُحضر محلول جديد يوميًا.

## التخزين:

يحفظ في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة

## العبوة:

1 لتر

## BIO FOCS®

BIO FOCS® is a powerful broad-spectrum antibiotic for poultry, delivering rapid control of major respiratory and digestive bacterial infections to enhance flock performance and minimize economic losses

## Composition:

Tilmicosin 25% and Fosfomycin 5%

## INDICATIONS:

BIO FOCS® is indicated for the treatment and control of bacterial infections caused by organisms sensitive to Tilmicosin and Fosfomycin, including:

- Chronic Respiratory Disease (CRD)
- Mycoplasma infections
- Colibacillosis (E. coli)
- Salmonellosis
- Pasteurellosis
- Infectious Coryza
- Secondary bacterial infections associated with viral diseases

## Dosage & Administration:

1 g of BIO FOCS® per 1 Liter of drinking water/ 3-5 consecutive days

## Precautions:

- Do not exceed the recommended dosage
- Not recommended for layers producing eggs for human consumption
- Avoid use in birds hypersensitive to macrolide antibiotics
- Withdraw medicated water immediately if adverse reactions occur



## بايو فوكس

مضاد حيوي قوي واسع الطيف ، يوفر سيطرة سريعة وفعالة على أهم الالتهابات البكتيرية التنفسية والهضمية، مما يساهم في تحسين أداء القطيع وتقليل الخسائر الاقتصادية.

## التركيب:

تيلميكوسين 25% + فوسفومييسين 5%

## المفعول:

يستخدم لعلاج والسيطرة على العدوى البكتيرية الناتجة عن الكائنات الحساسة للتيلميكوسين والفوسفومييسين، بما في ذلك:

- (CRD) مرض الجهاز التنفسي المزمن
- عدوى المايكوبلازما
- (E. coli) الإشريكية القولونية
- السالمونيلا
- الباستريلا
- الكوريزا المعدية
- العدوى البكتيرية الثانوية المصاحبة للأمراض الفيروسية
- العدوى البكتيرية الثانوية المصاحبة للأمراض الفيروسية

## الجرعة :

1 جم لكل 1 لتر من ماء الشرب لمدة 3-5 أيام متتالية

## الاحتياطات:

- عدم تجاوز الجرعة الموصى بها
- لا يستخدم في قطعان البياض المنتجة لبيض المائدة
- يُتجنب استخدامه في الطيور الحساسة لمضادات الماكروليد
- إيقاف الماء المعالج فورًا في حال ظهور أي تفاعلات عكسية

تركيبة متقدمة من المضادات الحيوية توفر تأثيرًا تآزرًا، وتعافيًا سريعًا، وتقليلًا في تطور مقاومة البكتيري

Advanced Antibiotic combination provides synergistic action, fast recovery, and reduced resistance development

## TYL4®

TYL4® is a powerful, synergistic dual-antibiotic formula and a well-balanced, broad-spectrum antibacterial for poultry. Its synergistic combination delivers rapid, deep-acting antimicrobial efficacy, while fortification with Vitamin C helps boost immunity, and accelerate recovery

## Composition:

Tilmicosin 25% and Fosfomycin 5%

- Florfenicol ..... 10%
- Tyllalocin ..... 10%
- Vitamin C..... 10%

## INDICATIONS:

- Management of chronic and acute respiratory diseases, including Chronic Respiratory Disease (CRD), airsacculitis, and associated secondary bacterial infections."
- Enteric bacterial infections
- Mixed and complicated infections
- Secondary bacterial infections associated with viral diseases

## Dose:

1 g / 1 Liter of water/3-5 days

## Withdrawal Period:

- Meat: 5-7 days
- Eggs: Not permitted for use in birds producing eggs for human consumption

## Drug-Drug Interaction

- Avoid concurrent use with other macrolides, chloramphenicol, or Lincosamides
- Do not combine with bacteriostatic antibiotics that may reduce efficacy
- Consult a veterinarian before combining with any other medications or supplements

## Storage: Store

in a cool place, away from direct sunlight

## Packing:

250 gm powder form

TYL4® Reliable antibacterial synergy for healthier poultry and maximum productivity

For Veterinary Use Only

Distributed in Egypt by: IMPEX PHARMA - Veterinary Medicine (IVM)

## تل فور

تركيبية قوية متوازنة ومتكاملة من مضادين حيويين ذات طيف واسع المجال , يجمع هذا المزيج التآزري بين فعالية مضادة للميكروبات سريعة المفعول وعميقة التأثير مدعمة بفيتامين ج الذي يعمل على تعزيز المناعة وتسريع التعافي.

## التركيب:

- فلورفينيكول ..... 10%
- تيلفالوسين ..... 10%
- فيتامين ج ..... 10%

## المفعول:

- الأمراض التنفسية الحادة والمزمنة بما في ذلك مرض الجهاز التنفسي المزمن والعدوى البكتيرية المصاحبة له
- البكتيرية المعوية
- العدوى المختلطة والمعقدة
- العدوى البكتيرية الثانوية المرتبطة بالأمراض الفيروسية
- العدوى البكتيرية الثانوية المرتبطة بالأمراض الفيروسية

## التركيب:

1 جم / 1 لتر ماء / 3-5 أيام

## فترة الامتناع عن الذبح والاستهلاك:

دجاج التسمين: 5-7 أيام  
البياض غير مسموح بالاستخدام في الطيور المنتجة لبيض المائدة

## التداخلات الدوائية:

- تجنب الاستخدام المتزامن مع الماكروليدات، الكلورامفينيكول أو اللينكوساميدات الأخرى
- لا يُدمج مع المضادات الحيوية المثبطة للنمو التي قد تقلل من الفعالية

## التخزين:

يُحفظ في مكان بارد بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة

## العبوة:

كيس 250 جم بودر

للاستخدام البيطري فقط:

## Bioclean ( 5 Liters)

Bioclean 5 Liters is an effective, biodegradable, general-purpose alkaline cleaner specifically designed for poultry farms and hatchery facilities. It efficiently removes grime, grease, proteins, and fatty soils, ensuring a clean and hygienic environment

## Composition:

Component Concentration

- Sodium Hydroxide 20%
- Anionic Surfactants 2%
- Non-ionic Surfactants 2%

## Usage / Bioclean is suitable for:

- General cleaning of poultry farm premises
- Cleaning of water lines
- Cleaning of dirty eggs
- Cleaning trolleys and chick crates

## Dosage and Application:

### 1. General Cleaning of Farm Premises:

- Remove gross soils using high-pressure or high-volume spray
- Apply Bioclean at 2-5% dilution
- Allow 20-30 minutes contact time
- Rinse thoroughly with high-pressure water

### 2. Cleaning Water Lines:

- Use 0.5-1% solution at 50-65°C for 15 minutes
- Rinse with clean water

### 3. Cleaning Dirty Eggs:

- Use 0.5-2% solution at 42-45°C for 15 minutes
- Wash with water at 45-47°C

### 4. Cleaning Trolleys and Chick Crates:

- Use 0.5-1% solution at 50-65°C for 15 minutes
- Rinse thoroughly with water

## Indications:

- Effective removal of organic and inorganic dirt in poultry farm
- Maintains hygiene in hatcheries, water lines, crates, and trolleys
- Reduces the risk of contamination and disease spread

## Precautions / Poultry Safety:

- Do NOT use in the presence of birds. Birds must be removed from the area during cleaning
- Avoid direct contact with skin and eyes; use protective gloves and goggles
- Rinse surfaces thoroughly before reintroducing birds



## بيوكلين (5 لتر)

بايوكلين 5 لتر هو منظف قلوي عام فعال، قابل للتحلل البيولوجي، مصمم خصيصًا لمزارع الدواجن ومعدات التفريخ. يعمل على إزالة الأوساخ والشحوم والبروتينات والدهون بكفاءة، مما يضمن بيئة نظيفة وصحية

## التركيب:

المكون التركيز

- هيدروكسيد الصوديوم 20%
- المواد الفعالة السطحية الأنيونية 2%
- المواد الفعالة السطحية غير الأيونية 2%

## الاستخدامات / بايوكلين مناسب للحالات التالية:

- التنظيف العام لمزرعة الدواجن
- تنظيف خطوط المياه
- تنظيف البيض المتسخ
- تنظيف المعدات وصناديق الكتاكيت

## الجرعات وطريقة الاستعمال:

1. التنظيف العام لمزرعة الدواجن:  
• إزالة الملوثات الكبيرة باستخدام رش عالي الضغط أو حجم كبير من الماء  
• استخدام بايوكلين بتركيز 2-5%  
• تركه لمدة 20-30 دقيقة  
• الشطف جيدًا بالماء عالي الضغط

2. تنظيف خطوط المياه:  
• استخدام محلول 0.5-1% عند درجة حرارة 50-65°م لمدة 15 دقيقة  
• الشطف بالماء النظيف

3. تنظيف البيض المتسخ:  
• استخدام محلول 0.5-2% عند درجة حرارة 42-45°م لمدة 15 دقيقة  
• الغسل بالماء عند 45-47°م

4. تنظيف العربات وصناديق الكتاكيت:  
• استخدام محلول 0.5-1% عند درجة حرارة 50-65°م لمدة 15 دقيقة  
• الشطف جيدًا بالماء

## المفعول:

- إزالة الأوساخ العضوية وغير العضوية في مزارع الدواجن بفعالية
- الحفاظ على النظافة في مرافق الفقس، خطوط المياه، الصناديق، والعربات
- تقليل خطر التلوث وانتشار الأمراض

## Bioclean Plus – 5 Lite

Bioclean Plus is an effective, biodegradable, general-purpose alkaline cleaner designed for use in poultry and hatchery facilities. It efficiently removes grime, grease, proteins, and fatty soils from farm premises, trolleys, chicks' crates, and water lines. Its foaming action ensures thorough cleaning while being safe for farm personnel and equipment.

## Composition:

Component Concentration

- Sodium hydroxide 20%
- Anionic surfactants 6%
- Non-ionic surfactants 6%
- Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride (ADBAC) 8%

## Usage / Bioclean is suitable for:

- General cleaning of poultry farm premises
- Cleaning of water lines
- Cleaning of dirty eggs
- Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride (ADBAC) 8%

## Indications / Uses:

- General-purpose alkaline cleaner for farm premises
- Cleaning of poultry houses, hatcheries, and water lines
- Cleaning of trolleys, chicks' crates, and equipment
- Pre-disinfection cleaning step before using disinfectants

## Activity:

- Removes grease, proteins, fatty soils, and general grime
- Effective as a foaming, high-pressure cleaner or for manual application

## How To Use:

1. General Cleaning of Farm Premises:
  - Remove all gross soils using high-pressure or high-volume spray equipment
  - Apply Bioclean Plus at 2-5% dilution
  - Leave for 20-30 minutes
  - Rinse thoroughly with water under high pressure.
2. Cleaning Water Lines:
  - For heavy cleaning: Use 0.5-1% solution at 50-65°C for 15 minutes
  - For routine cleaning: Use 0.5-2% solution at 42-45°C for 15 minutes
  - Rinse with water at 45-47°C
3. Cleaning Trolleys and Chicks' Crates:
  - Use 0.5-1% solution at 50-65°C for 15 minutes
  - Rinse thoroughly with water

## بيوكلين بلس - 5 لتر

بايوكلين بلس هو منظف قلوي فعال وقابل للتحلل، متعدد الاستخدامات، مصمم للاستخدام في مرافق تربية الدواجن والحضانات. يقوم بإزالة الأوساخ والشحوم والبروتينات والدهون من المزارع، والعربات، وصناديق الكتاكيت وخطوط المياه. تعمل خاصية الرغوة على ضمان تنظيف شامل مع كونه آمناً للعاملين في المزرعة والمعدات.

## التركيب:

- هيدروكسيد الصوديوم 20%
- المواد الخافضة للتوتر السطحي الأنيونية 6%
- المواد الخافضة للتوتر السطحي غير الأيونية 6%
- كلوريد ألكيل ثنائي ميثيل بنزيل الأمونيوم 8% (ADBAC)

## المفعول:

- منظف قلوي عام لمرافق المزارع
- تنظيف حظائر الدواجن والحضانات وخطوط المياه
- تنظيف العربات وصناديق الكتاكيت والمعدات
- خطوة تنظيف قبل التعقيم باستخدام المطهرات

## الفعالية:

- يزيل الشحوم، البروتينات، الدهون، والأوساخ العامة
- فعال كـرغوة للتنظيف بالضغط العالي أو للتطبيق اليدوي

## طريقة الاستخدام:

1. تنظيف المزارع العامة:
  - إزالة الأوساخ الكبيرة باستخدام معدات الرش عالي الضغط أو الحجم الكبير
  - استخدام بايوكلين بلس بنسبة 2-5%
  - تركه لمدة 20-30 دقيقة
  - شطف جيد بالماء تحت ضغط عالي

2. تنظيف خطوط المياه:
  - للتنظيف العميق: استخدم محلول 0.5-1% عند 50-65°C لمدة 15 دقيقة
  - للتنظيف الروتيني: استخدم محلول 0.5-2% عند 42-45°C لمدة 15 دقيقة
  - شطف بالماء عند 45-47°C

3. تنظيف العربات وصناديق الكتاكيت:
  - استخدم محلول 0.5-1% عند 50-65°C لمدة 15 دقيقة
  - شطف جيد بالماء



## ULTRADINE®

Your Partner in Poultry Biosecurity  
Scientifically advanced, fast-acting,  
broad-spectrum biocide that ensures  
optimal hygiene, reduces viral load,  
and helps prevent major infectious  
outbreaks in poultry farms

## Composition:

- Iodophor (Active Iodine) 10%
- Oil Mix (Thyme - Menthol - Eucalyptus)  
up to 2%

## INDICATIONS:

- Water sanitation in poultry flocks
- Aerial disinfection of poultry houses,  
equipment & transport vehicles
- General microbial contamination  
control on farms
- Preventive biosecurity to minimize  
viral & bacterial outbreak risks

## DOSAGE & APPLICATION:

- Drinking Water: 0.5-1 ml/Liter
- Aerial Disinfection (Misting/Fogging):  
1-2 ml/Liter.

## CONTRAINDICATIONS & PRECAUTIONS:

- Do not mix with strong oxidizing  
or alkaline chemicals
- Avoid direct ingestion of concentrated product
- Keep out of reach of children and farmworkers  
during application
- Avoid direct ingestion of concentrated product

## STORAGE & SHELF LIFE:

Store in a cool, dry place, away from sunlight

## QUALITY & COMPLIANCE:

- Conforms to Egyptian Standard No. 5745/2006
- Complies with European Standard EN 14885

## ألترادين

شريكك في برنامج السلامة البيولوجية للدواجن  
مبيد ميكروبي متقدم علمياً، سريع المفعول وذو طيف واسع،  
يضمن مستوى مثالي من النظافة، يقلل الحمل الفيروسي،  
ويساعد على الوقاية من تفشي الأمراض المعدية الرئيسية  
في مزارع الدواجن

## التركيب:

- Iodophor (اليود النشط) 10%
- خليط الزيوت (زيت - منتول - يوكالبتوس) حتى 2%

## المفعول:

- تعقيم مياه الشرب في قطعان الدواجن
- التعقيم الجوي لمزارع الدواجن والمعدات ووسائل النقل
- السيطرة العامة على التلوث الميكروبي في المزارع
- الوقاية ضمن برامج السلامة البيولوجية لتقليل  
مخاطر تفشي الأمراض الفيروسية والبكتيرية

## الجرعة وطريقة الاستخدام:

- مياه الشرب: 0.5-1 مل لكل لتر ماء
- الرش: 1-2 مل لكل لتر مياه

## موانع الاستعمال والاحتياطات:

- لا تخلط مع المواد المؤكسدة القوية أو القلويات
- تجنب تناول المنتج المركز مباشرة
- ابق بعيداً عن متناول الأطفال والعاملين أثناء التطبيق
- غير موصى به للطيور الحساسة لليود

## التخزين وصلاحية المنتج:

- يُحفظ في مكان بارد وجاف بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة

## الجودة والمعايير:

- مطابق للمواصفة المصرية رقم 5745/2006
- EN 14885 متوافق مع المعيار الأوروبي



## AVICOL® 600 I.U.

AVICOL® 600 I.U. is a fast-acting intestinal antibiotic for poultry, containing Colistin Sulfate. It effectively controls Gram-negative gut infections, supports gut health, boosts performance, and reduces mortality

## Composition:

Colistin Sulfate - 600 IU/mg),  
Veterinary Use Only - Poultry

## Indications:

AVICOL® 600 I.U. is indicated for the treatment and control of intestinal infections caused by Colistin-sensitive organisms, including:

- Escherichia coli
- Salmonella spp
- Pasteurella spp
- Klebsiella spp
- Other Gram-negative enteric pathogens

## Recommended in cases of:

- Bacterial enteritis
- Diarrhea and wet droppings
- Poor feed conversion and growth retardation
- Stress-related intestinal disturbances
- Mixed infections with Gram-negative bacteria

## Dosage & Administration:

Broilers & Layers: 0.5 - 1 g per Liter of drinking water/3 - 5 consecutive days

## Drug-Drug Interactions:

- Do not use concurrently with other nephrotoxic or neurotoxic drugs (e.g., aminoglycosides)
- Avoid simultaneous use with other polymyxins

## Storage:

- Store in a cool, dry place below 25°C
- Protect from moisture and direct sunlight
- Keep out of reach of children

## أفيكول 600 وحدة دولية

هو مضاد حيوي معوي سريع المفعول للدواجن يحتوي على كوليسيتين سلفات 600 وحدة دولية، يتحكم بفعالية في البكتيريا السلبية، و يدعم الجهاز المعوي و يحسن الأداء و يقلل من معدل النافق.

## التركيب:

كوليسيتين سلفات - 600 وحدة دولية - للاستخدام البيطري فقط

## المفعول:

- يستخدم لعلاج والسيطرة على العدوى المعوية الناتجة عن الكائنات الحساسة للكوليسيتين، بما في ذلك
- (Escherichia coli) الإشريكية القولونية
- (Salmonella spp) السالمونيلا
- (Pasteurella spp) الباستيريلا
- (Klebsiella spp) الكليبيسيلا
- غيرها من مسببات الأمراض المعوية سلبية الجرام

## موصى به في حالات:

- مياه الشرب : 0.5-1 مل لكل لتر ماء
- الزرق الرطب او الإسهالات
- اضطرابات معوية مرتبطة بالإجهاد
- العدوى المختلطة بالبكتيريا سالبة الجرام

## الجرعة وطريقة الإعطاء:

في دجاج التسمين و البياض : 0.5-1 جم لكل لتر ماء لمدة 3-5 أيام متتالية

## تداخلات الأدوية:

لا يُستخدم مع الأدوية الأخرى المؤثرة على الكلى أو الأعصاب (مثل الأمينوجليكوزيدات)

## التخزين:

يُخزن في مكان بارد وجاف أقل من 25° م  
يُحفظ بعيداً عن الرطوبة وأشعة الشمس المباشرة  
يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال



## Lacto Biotic®

Advanced Multi-Strain probiotic-prebiotic for Poultry Gut Health, Performance & Immunity

## Product Description:

Lacto Biotic® is a next-generation, high-potency probiotic-prebiotic complex for poultry, using advanced spore-forming technology to ensure excellent stability and deliver live beneficial microorganisms directly to the bird intestines

## Composition (per gram - minimum content):

- *Bacillus subtilis* –  $1.0 \times 10^9$  CFU
- *Bacillus licheniformis* –  $1.0 \times 10^9$  CFU
- *Bacillus clausii* –  $1.0 \times 10^9$  CFU
- *Saccharomyces cerevisiae* –  $5.0 \times 10^8$  CFU

## INDICATIONS:

Recommended for broilers, layers, breeders, turkeys, and ducks to:

- Improves performance: Enhances body weight gain, FCR, and flock uniformity
- Supports gut health: Restores intestinal microflora, reduces diarrhea, and controls harmful pathogens (*Clostridium*, *E. coli*, *Salmonella*)
- Enhances immunity: Stimulates GALT, improving disease resistance and vaccine response
- Boosts productivity: Improves egg production, shell quality, fertility, and hatchability
- Stress support: Protects birds during vaccination, heat, transport, and management stress
- Reduces mortality: Strengthens overall flock vitality
- Antibiotic-free growth promoter: Safe alternative to AGPs

## Dosage & Administration:

Via Drinking Water:

- 0.5 – 1 g per Liter of water / for 3-5 consecutive days
- Can be repeated as needed during stress, vaccination, or performance challenges

## Usage Advice:

- Prepare fresh solution daily for best efficacy
- Ensure uniform mixing in water or feed
- Can be used from day-old onward
- Ideal for use during and after antibiotic treatment to restore gut microflora
- Safe for long-term and continuous use



## لاكتو بيوتيك®

بروبيوتيك-بريبايوتيك متطور متعدد السلالات لدعم صحة الأمعاء والأداء والمناعة في الدواجن

## وصف المنتج:

لاكتو بيوتيك® هو مركب بروبيوتيك-بريبايوتيك عالي الفعالية، مُصمم خصيصًا للدواجن. يعتمد على تقنية متقدمة للسلالات المكونة للأبواغ، ما يضمن ثباتًا ممتازًا أثناء تصنيع الأعلاف والتخزين، ويوفر وصول الكائنات الحية الدقيقة النافعة مباشرة إلى أمعاء الطيور

## التركيب (لكل جرام):

- *Bacillus subtilis* –  $1.0 \times 10^9$  وحدة مكوّنة للمستعمرات (CFU)
- *Bacillus licheniformis* –  $1.0 \times 10^9$  CFU
- *Bacillus clausii* –  $1.0 \times 10^9$  CFU
- *Saccharomyces cerevisiae* –  $5.0 \times 10^8$  CFU

## المفعول:

- تحسين الأداء: يُوصى باستخدامه في بداري التسمين، والدجاج البياض، والأمهات، والدك الرومي، والبطن من أجل تحسين معامل التحويل الغذائي و زيادة الوزن الحي و تجانس القطيع
- دعم صحة الأمعاء: استعادة التوازن الميكروبي المعوي، تقليل الإسهال السيطرة علي المسببات المرضية (*Clostridium*, *E. coli*, *Salmonella*)
- تعزيز المناعة: تحفيز النسيج الليمفاوي المرتبط بالأمعاء تحسين انتاج البيض وجودة القشرة و الخصوبة ونسب الفقس.
- مقاومة الاجهاد: حماية الطيور أثناء التحصين، والإجهاد الحراري، والنقل، وكثافة التربية.
- تخفض النفوق: تعزيز حيوية القطيع والصحة العامة
- محفز نمو خال من المضادات الحيوية: بديل آمن و فعال لمحفزات النمو بالمضادات الحيوية.

## الجرعة وطريقة الاستعمال:

مياه الشرب 0.5-1 جرام لكل لتر ماء لمدة 3-5 أيام متتالية  
يمكن تكرار الاستخدام عند الحاجة خلال فترات الإجهاد أو التحصين أو تراجع الأداء

## إرشادات الاستخدام:

تحضير مطول طازج يوميًا لضمان أفضل فعالية التأكد من الخلط الجيد والمتجانس في الماء أو العلف مناسب للاستخدام من اليوم الأول للعمر .  
مثالي للاستخدام أثناء وبعد العلاج بالمضادات الحيوية لاستعادة التوازن الميكروبي المعوي  
آمن للاستخدام طويل الأمد والمستمر

## TYLOKEEN®

### Composition:

Tylosin Tartrate 100%

### Indications:

Tylosin Tartrate 100% is a macrolide antibiotic indicated for the treatment and control of bacterial infections in poultry, including:

- Chronic Respiratory Disease (CRD) associated with *Mycoplasma gallisepticum*
- Infectious sinusitis in turkeys
- Mycoplasmosis (*M. gallisepticum*, *M. synoviae*)
- Necrotic enteritis caused by *Clostridium perfringens*
- Colibacillosis (secondary bacterial infections)
- Fowl cholera (*Pasteurella multocida*)
- Synovitis and airsacculitis associated with susceptible pathogens

### Dosage:

0.5 – 1 g per Liter of water / 3 – 5 consecutive days

### Drug-Drug Interactions:

Do not use concurrently with bactericidal antibiotics (e.g.,  $\beta$ -lactams, aminoglycosides), as they may antagonize macrolide activity

Avoid combination with other Macrolides or Lincosamides (e.g., lincomycin) unless specifically prescribed



## تايلوكين®

### التركيب:

100% تايلوسين تترات

### المفعول:

تايلوسين تترات 100% هو مضاد حيوي من مجموعة الماكرولايد يُستخدم لعلاج والسيطرة على الالتهابات البكتيرية في: الدواجن، وخاصة الناتجة عن الكائنات الحساسة للماكرولايدات، بما في ذلك

- *Mycoplasma gallisepticum* المرتبط بـ (CRD) مرض الجهاز التنفسي المزمن
- التهاب الجيوب الأنفية المعدي في الديوك الرومية (*M. gallisepticum*, *M. synoviae*) الميكوبلازما
- *Clostridium perfringens* التهاب المعوي الناخر الناتج عن
- داء القولونيات (العدوى البكتيرية الثانوية)
- كوليرا الدواجن (*Pasteurella multocida*)
- التهاب المفاصل والتهاب الأكياس الهوائية المرتبط بمسببات مرضية حساسة

### الجرعة:

0.5-1 جرام لكل لتر ماء لمدة 3 - 5 أيام متتالية

### التداخلات الدوائية:

لا يُستخدم بالتزامن مع المضادات الحيوية القاتلة للبكتيريا (مثل البيتا-لاكتام والأمينوغليكوزيدات) لاحتمال تعارضها مع فعالية الماكرولايدات

يُتجنب استخدامه مع ماکرولايدات أو لينكوساميدات أخرى (مثل اللينكومايسين)

## MACROZYME®

MACROZYME® is a scientifically balanced multi-enzyme formula designed to enhance digestion, maximize nutrient absorption, and reduce energy and protein losses from feed. It supports digestive and immune health in poultry and ruminants, improving performance and economic efficiency.

### Composition (per 1 Liter):

- Protease:  $15 \times 10^3$  IU
- Amylase:  $25 \times 10^3$  IU
- Papain:  $20 \times 10^3$  IU
- Lipase:  $20 \times 10^3$  IU
- Lysozyme:  $20 \times 10^3$  IU
- Mannanase:  $30 \times 10^3$  IU
- $\beta$ -Glucanase:  $12.5 \times 10^3$  IU
- Xylanase:  $22.5 \times 10^3$  IU
- Cellulase:  $19 \times 10^3$  IU
- Phytase:  $19 \times 10^3$  IU
- Pectinase:  $20 \times 10^3$  IU
- Beneficial Bacteria: *Bacillus subtilis* – 50 g
- Distilled water up to 1 Liter

### Indications:

- Improves digestion and nutrient utilization
- Enhances feed conversion ratio (FCR)
- Reduces diarrhea, bloating, and digestive disorders
- Improves utilization of phytate, fiber, and NSPs
- Supports gut health and microbial balance
- Enhances immunity via lysozyme activity
- Recommended during feed changes, stress, and post-antibiotic periods

### Advice & Precautions:

- Shake well before use
- Use fresh solution daily
- Do not mix with strong disinfectants
- Store in a cool, dry place away from direct sunlight
- For best results, use as part of an integrated nutrition and health program



## ماكروزيم®

ماكروزيم® تركيبة متعددة الإنزيمات متوازنة علميًا، صُممت لتحسين كفاءة الهضم وتعظيم امتصاص العناصر الغذائية، مع تقليل فاقد الطاقة والبروتين في العليقة. يدعم صحة الجهازين الهضمي والمناعي في الدواجن والمجترات، مما ينعكس إيجابًا على الأداء والإنتاجية والكفاءة الاقتصادية.

### التركيبة (لكل 1 لتر):

- وحدة دولية  $5 \times 10^3$  : بروتياز
- وحدة دولية  $5 \times 10^3$  : أميليز
- وحدة دولية  $3 \times 10^3$  : باباين
- وحدة دولية  $3 \times 10^3$  : ليباز
- وحدة دولية  $3 \times 10^3$  : ليزوزيم
- وحدة دولية  $3 \times 10^3$  : مانانيز
- وحدة دولية  $5 \times 10^3$  : بيتا جلوكاناز
- وحدة دولية  $5 \times 10^3$  : زيلانيز
- وحدة دولية  $5 \times 10^3$  : سيلولولاز
- وحدة دولية  $5 \times 10^3$  : فيتاز
- وحدة دولية  $3 \times 10^3$  : بكتيناز
- بكتيريا نافعة : *Bacillus subtilis* – 50 جم
- ماء مقطر حتى 1 لتر

### المفعول:

- تحسين الهضم ورفع كفاءة الاستفادة من العناصر الغذائية
- (FCR) تحسين معامل التحويل الغذائي
- تقليل الإسهال والانتفاخ واضطرابات الجهاز الهضمي
- زيادة الاستفادة من الفيتن، الألياف، والمواد غير النشوية
- دعم صحة الأمعاء والتوازن الميكروبي
- تعزيز المناعة بفضل نشاط الليزوزيم
- يُنصح باستخدامه أثناء تغيير العلف، فترات الإجهاد، وبعد العلاج بالمضادات الحيوية

Condition/ الحالة	Purpose/ الهدف	Dosage/ الجرعة	Duration/ المدة
Day 1 - 5 من اليوم	Early digestive & immune system support دعم مبكر للجهازين الهضمي والمناعي	0.5 ml / Liter	Continuous مستمر
تغيير العلف Feed transition	Improve adaptation & nutrient utilization تحسين الاستفادة من العناصر الغذائية	0.5 - 1 ml / Liter	3-5 days
Digestive disorders (diarrhea, bloating, poor digestion) اضطرابات هضمية	Restore gut function & reduce losses استعادة كفاءة الأمعاء و تقليل الفاقد	1 ml / Liter	3-5 days
Post-antibiotic treatment بعد استخدام المضادات الحيوية	Rebuild gut flora & digestion إعادة توازن الفلور المعوية و تحسين الهضم	0.5 - 1 ml / Liter	3-5 days
Poor FCR / High feed wastage سوء التحويل الغذائي-ارتفاع فاقد العلف	Enhance feed efficiency تحسين كفاءة الاستفادة من العلف	0.5 - 1 ml / Liter	5-7 days
Heat stress or management stress الاجهاد الحراري أو الإداري	Support digestion under stress دعم الهضم أثناء فترات العلف	0.5 ml / Liter	3-5 days
Throughout production cycle طوال الدورة الإنتاجية	Maintain optimal digestion & performance الحفاظ علي افضل كفاءة هضمية و أداء انتاجي	0.5 ml / Liter	Periodic دورية



# ivm

**Impex Pharma Veterinary Medicine**