

## دواعى الإستخدام

- يستخدم الفسفو-تي فى الدواجن و التسمين والأمهات فى حالات المايكوبلازما والى كولاى والإلتهاب التنفسى المزمن والسالمونيلا
- يستخدم الفسفو-تي كعلاج مساعد فى حالات الكلوستريديا و الكوريزا والكوليرا
- يستخدم الفسفو-تي فى التحضين و حالات الالتهاب السري والكتكوت السيق

## التركيب

كل ١ كجم يحتوي على :  
فسفو مايسن ٢٠٠ جم  
تايلوزين ١٠٠ جم

## الجرعة وطريقة الإستخدام

١ جم / ٢-٤ لتر مياه شرب لمدة ٣-٥ أيام

## فترة السحب

٧ أيام

**الفسفو-تي** يساعد فى ازالة التجبينات ويقلل من التأثيرات الضارة للبكتيريا على الاعضاء الداخلية للطيور في حالات الـ CRD & CCRD

## INDICATIONS

FOSFO T is a Broad Spectrum antibiotic combination used in Poultry, Broilers, light and heavy breeders for treatment of Mycoplasmosis, Colibacillosis, Chronic respiratory diseases , Coryza, Typhosis , Salmonella , Fowl cholera, Staphylococcal infections and diseases caused by organism's sensitive to Fosfomycin and/or Tylosin , CRD & CCRD

## DOSAGE AND ADMINISTRATION

Poultry : It is given in drinking water 1 gm per 2-4 Lt for 3-5 days

## WITHDRAWAL TIME

7 days for meat

## COMPOSITION

Each 1 Kg water soluble powder contains :  
FOSFOMYCIN NA 200gm  
TYLOSIN 100gm  
FRUCTOSE 1,6 DIPHOSPHATE 180gm



الأسكندرية - برج الشرقاوي - إمتداد ٤٥ الدولى شارع ١٦ مدينة الأطباء

01099555476 info@pvetp.net www.pvetp.net

# FOSFO T

## Water Soluble Powder



الفسفو-تي هو التركيبة الأفضل من حيث الإتاحة الحيوية



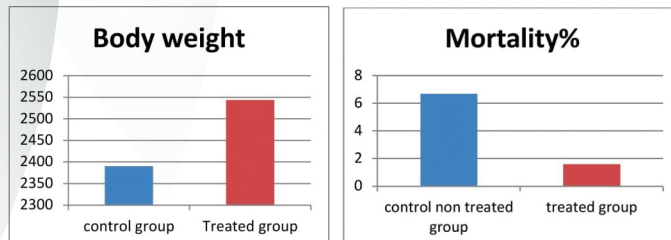
# STRONG BACTERICIDAL ANTIBIOTIC EFFECTIVE AGAINST MYCOPLASMOSIS AND INTESTINAL BACTERIAL INFECTIONS IN POULTRY

## التأثير الدوائى

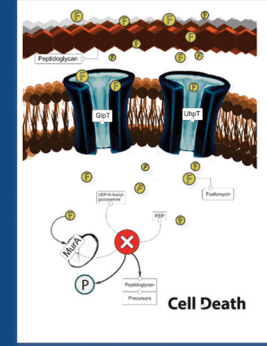
- يتكون الفسفو-تي من الفسفوميسين والتيلوزين وهما تركيبية قوية تفاعلية واسعة المدى حيث يتميز التيلوزين بفاعليته ضد المايكوبلازما كما يتميز الفسفوميسين بتأثيره الفعال ضد الأنواع المختلفة من البكتيريا الضارة التي تصيب الدواجن خاصة السالمونيلا والاي كولاي والباستريلا و الستاف
- الفسفو-تي يقلل من معدلات الإصابة والنافق فى حالات الأي كولاي والمايكوبلازما فى الدواجن
- الفسفو-تي يساعد فى ازالة التجبنات ويقلل من التأثيرات الضارة للبكتيريا على الاعضاء الداخلية للطيور
- الفسفو-تي يساعد على سرعة استعادة الحيوية فى القطيع فى حالات الإصابة

## Pharmacological Action

- The combination of Fosfomycin with Tylosin has an excellent synergistic effect because Fosfomycin is effective against gram +ve and gram -ve bacteria like E. coli, Pasteurella, Salmonella and Pseudomonas, Staphylococcus. Tylosin is highly effective against Mycoplasma, Pasteurella, Campylobacter and Clostridium. spp
- FOSFO T Reduces the morbidity and mortality rate in case of Ecoli infection and mycoplasma in poultry
- FOSFO T Reduces the frequency of specific gross lesions and caseous material
- FOSFO T Aids in fast recovery and improving performance and feed conversion ratio



## Mechanism of Action آلية العمل



- يتميز الفسفوميسين بتأثيره القاتل للبكتيريا عن طريق تدمير الجدار الخلوى

Fosfomycin is a bactericidal antibiotic that interferes with cell wall synthesis in both Gram-positive and Gram-negative bacteria by inhibiting the initial step involving phosphoenolpyruvate synthetase

- يتميز التيلوزين بتأثيره المثبط للنمو البكتيري عن طريق منع تكوين البروتين

Tylosin inhibits bacterial growth (bacteriostatic) by binding to the 50S ribosome and inhibiting protein synthesis

يعتبر الفسفو-تي مستحضر امن على الطيور فقد اثبتت الدراسات الحقلية ان استخدامه طوال فترة العلاج لمدة 5 أيام لا يتسبب فى اى اثار جانبية على الأعضاء الداخلية للطيور خاصة الكبد والكلى

FOSFO T Administration for 5 days did not alter important liver and kidney biochemical parameters and this antibiotic is safe enough for using in poultry industry



الفسفو-تي هو التركيبية الأفضل من حيث الإتاحة الحيوية حيث يتميز بسرعة إمتصاصه وسرعة إنتشاره لأنسجة الطيور

FOSFO T is characterized by better oral bioavailability & high volume of distribution