

**PROTECTS** the poultry flocks

# VETY ENROX

**COMPOSITION:** Each ml Contains

Enrofloxacin 100 mg

**10%**



Vety Enrox-10% containing Enrofloxacin is used for the treatment of individual infectious diseases and mixed infections in chickens caused by mycoplasma (CRD), Haemophilus paragallinarum (Coryza) Pasteurella Multocida (fowl cholera), Colibacillosis (E.coli) and secondary infections accompanying viral diseases.

Enrofloxacin in Vety Enrox-10% belongs to flouroquinolones group of antibiotics. Enrofloxacin is absorbed very quickly from poultry digestive tract, when given as 10 mg / kg body weight. It reaches to 244 µg/ml peak plasma concentration within 1.64 hour, and usually maintains over 5 µg/ml plasma level up to 12 hours. Enrofloxacin distributes to all body tissues, especially the bile, liver, lungs and kidneys and achieves higher concentration many times more than plasma concentration. Enrofloxacin has bactericidal effects even in low concentrations. It blocks DNA gyrase enzyme which is involved in the bacterial DNA synthesis. The main pharmacological advantage of Enrofloxacin is favorable pharmacokinetic profile. Enrofloxacin has extended level of activity (active against Gram Positive, Gram Negative and Mycoplasma) and have negligible level of drug resistance. Enrofloxacin is of particular interest since this has been developed for the veterinary use only.



Conjunctivitis, Infraborbital Sinusitis



Secondary Infection With E. Coli

نہر کے نہ جے --- بغیر ہلائے حل ہو جائے

# ویٹی انروکس 10%

پولٹری کے سادہ و پیچیدہ امراض کا تحفظ و علاج

جدید پولٹری فارمنگ میں پرندوں پر تیز ترین اور زیادہ پیداوار دینے کا دباؤ ہوتا ہے۔ اس دباؤ سے نمٹنے کیلئے اور پرندوں کو ان کے پیداواری صلاحیت (Genetic Potential) کے مطابق پیداوار حاصل کرنے کیلئے بہترین رہائشی ماحول اور متوازن غذا کی ضرورت ہوتی ہے۔ فیڈ و پانی کی فراہمی اور رہائشی ماحول میں کمی و بیشی کی وجہ سے سانس اور پیٹ کی جراثیمی بیماریاں باآسانی حملہ آور ہو سکتی ہیں۔ سانس کی اہم بیماریوں میں کورائزہ، ہوا کی تھیلیوں کی سوزش (Air Sacculitis) اور سی آر ڈی عموماً فلاک کو متاثر کرتی ہے۔ پیٹ کی اہم بیماریوں میں فاول کارہ، ای کولائی اور فاول ٹائفائیڈ شامل ہیں۔ سانس اور پیٹ کی بیماریاں اکثر مخلوط شکل (Mixed Infection) اختیار کر لیتی ہیں اور بعض اوقات واضح تشخیص (Differential Diagnose) کرنا مشکل ہو جاتا ہے۔ پولٹری میں وائرل بیماریوں کی روک تھام کیلئے کئی قسم کی ویکسین کروائی جاتی ہیں۔ ویکسینیشن سٹریس یا وائرل بیماری آنے کی وجہ سے ثانوی جراثیمی بیماریاں (Secondary Bacterial Infection) حملہ آور ہو کر پرندوں کی نشوونما متاثر کرتی ہیں اور اموات کا باعث بھی بنتی ہیں۔ مخلوط انفیکشن اور غیر واضح تشخیص کی صورت میں وسیع الاثر دوائی کا استعمال کافی فائدہ مند ثابت ہوتا ہے اور بڑے مالی نقصانات سے بچا جاسکتا ہے۔

## ویٹی انروکس 10% وسیع الاثر دوائی ہے

- ویٹی انروکس 10% جلد ہی خون میں جذب ہو کر متاثرہ اعضاء میں پہنچ کر فوراً بیماری پر قابو پالیتی ہے
- ویٹی انروکس 10% ای کولائی، ٹائفائیڈ، فاول کارہ اور پیٹ کی حملہ بیماریوں میں انتہائی موثر ہے
- ویٹی انروکس 10% سی آر ڈی، ہوا کی تھیلیوں کی سوزش (Air Sac Disease) اور کورائزہ کے خلاف بہترین اثر دکھاتی ہے
- ویٹی انروکس 10% بین الاقوامی معیار کے مطابق جدید پلانٹ پر تیار کی جاتی ہے۔ اور اس کی حل پزیری (Solubility) بہترین ہے

**خوراک:** 24 گھنٹے پانی میں (Continuous Medication)

شدید حملے کی صورت میں: 1 ملی لیٹر دوائی 1.5 لیٹر پانی میں 3 سے 5 دنوں کیلئے عام انفیکشن کی صورت میں: 1 ملی لیٹر دوائی 2 لیٹر پانی میں 3 سے 5 دنوں کیلئے

**خوراک:** جسمانی وزن کے حساب سے (Pulse Dose Medication)

10 ملی گرام Enrofloxacin فی کلوگرام جسمانی وزن کے حساب سے ایک وقت کے پانی میں 3 سے 5 دنوں کیلئے

یعنی 1000 کلوگرام پرندوں کے وزن کیلئے 100 ملی لیٹر Vety Enrox 10% صبح کے پانی میں ملائیں اور بعد میں سارا دن سادہ پانی پلائیں۔



Bird with GREENISH DIARRHEA due to Fowl Cholera



Cloudy appearance of the AIR SAC due to CRD