

Microgard™

Erythromycin + Sulphadiazine + Trimethoprim

Microgard is a water soluble powder containing a combination of three potent anti-bacterial agents; Erythromycin, Sulphadiazine and Trimethoprim. This combination provides broad spectrum activity. Erythromycin is a macrolid antibiotic highly effective against bacteria and Mycoplasmas. It is also effective against bacteria such as *Nessaria* spp. and *Haemophilus* spp. The combination of Sulphadiazine and Trimethoprim offer synergistic effect against a wide range of bacteria and some protozoal infections.

Compositions :

Each gram powder contains :

Erythromycin USP (as Erythromycin Thiocyanate)	180 mg
Sulphadiazine USP	150 mg
Trimethoprim USP	30 mg

Indications:

Microgard powder is indicated for the treatment of generalized infections of respiratory, digestive and urogenital system of poultry caused by Gram-positive and Gram-negative bacteria. *Mycoplasma* infections (CRD) in poultry can effectively be treated with **Microgard** powder. When micoplasmal infection is complicated by secondary bacterial infections resulting CRD complex **Microgard** powder ensures a good chemotherapeutic effect.

Dosage and Administration:

Microgard powder can be administered at the dosage rate of 0.5-1g per liter of drinking water for 3-5 consecutive days.

Precautions:

- During medication with Microgard powder no other drinking water should be allowed.
- Fresh solution should be prepared in every day.
- The dosage rate and duration of treatment may be extended in severe cases.
- Treatment should be stopped before 5 days of slaughtering.

For Poultry Use Only

Storage conditions:

Store in a cool and dry place.
Protect from direct sunlight.
Keep out of reach of children.

Supply:

10 x 10g Sachet
10 x 100g Sachet

Manufactured by
Guardian Healthcare Ltd.
Vet Life Division
Amtola, Zirabo, Ashulia
Dhaka, Bangladesh.

মাইক্রোগার্ড™

ইরাইথ্রোমাইসিন+সালফাডায়াজিন+ট্রাইমেথোপ্রিম

মাইক্রোগার্ড ব্যাকটেরিয়া ধ্বংসী তিনটি উপাদান সহযোগে তৈরী পানিতে দ্রবনীয় পাউডার। **মাইক্রোগার্ড** পাউডারের এই তিনটি উপাদান জীবাণু সমূহের বিরুদ্ধে যৌথভাবে বহুমুখী কার্যকারিতা প্রদর্শন করে। তিনটি উপাদানের মধ্যে ইরাইথ্রোমাইসিন একটি ম্যাক্রোলয়েড এন্টিবায়োটিক যা গ্রাম পজেটিভ ব্যাকটেরিয়া ও মাইকোপ্লাজমার বিরুদ্ধে অত্যন্ত কার্যকর। নেসারিয়া ও হিমোফিলাস জেনাসের গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়ার বিরুদ্ধেও ইরাইথ্রোমাইসিন কার্যকর। **মাইক্রোগার্ড** পাউডারের অন্য দু'টি উপাদান-সালফাডায়াজিন ও ট্রাইমেথোপ্রিম একত্রে সিনারজিসটিক ক্রিয়া করে এবং বিভিন্ন ধরনের ব্যাকটেরিয়া এবং কিছু প্রোটোজোয়াল ইনফেকশনের বিরুদ্ধে কার্যকর।

উপাদান:

প্রতি গ্রাম পাউডার-এ আছে :

ইরাইথ্রোমাইসিন ইউ.এস.পি.(ইরাইথ্রোমাইসিন থায়োসায়ানেট হিসেবে)	১৮০ মি.গ্রা.
সালফাডায়াজিন ইউ.এস.পি.	১৫০ মি.গ্রা.
ট্রাইমেথোপ্রিম ইউ.এস.পি.	৩০ মি.গ্রা.

ব্যবহার ক্ষেত্র:

গ্রাম পজেটিভ ও গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া দ্বারা সৃষ্ট মোরগ-মুরগীর শ্বাসতন্ত্র, পরিপাকতন্ত্র ও মূত্র-প্রজননতন্ত্রের বিভিন্ন প্রকার ব্যাকটেরিয়া সংক্রমণের বিরুদ্ধে **মাইক্রোগার্ড** পাউডার ব্যবহার করা যায়। মোরগ-মুরগীর মাইকোপ্লাজমাজনিত এবং সেকেন্ডারী ব্যাকটেরিয়াল ইনফেকশনযুক্ত রোগ সমূহ **মাইক্রোগার্ড** পাউডার দ্বারা কার্যকরভাবে চিকিৎসা করা যায়।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি:

প্রতি লিটার খাবার পানিতে **মাইক্রোগার্ড** পাউডার ০.৫-১ গ্রাম হিসাবে মিশিয়ে পর পর ৩-৫ দিন খাওয়াতে হবে।

সাবধানতা:

- চিকিৎসা মেয়াদ ও ঔষধের মাত্রা রোগের তীব্রতা বিবেচনা করে বাড়তে পারে।
- ঔষধ মিশ্রিত সলিউশন প্রতিদিন বানাতে হবে এবং চিকিৎসা চলাকালীন সময়ে ঔষধ মিশ্রিত পানি ছাড়া অন্য কোন পানি দেওয়া যাবে না।
- মোরগ-মুরগী জবাই করার ৫ দিন পূর্বে চিকিৎসা বন্ধ করতে হবে।

শুধুমাত্র পোস্তিতে ব্যবহার্য

সংরক্ষণ:

সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।
আলো থেকে দূরে, শুষ্ক ও ঠান্ডা স্থানে রাখুন।

সরবরাহ:

১০ x ১০ স্যাম্পেট
১০ x ১০০ স্যাম্পেট

প্রস্তুতকারক
গার্ডিয়ান হেলথকেয়ার লিঃ
ভেট লাইফ ডিভিশন
আমতলা, জিরাবো, আশুলিয়া
ঢাকা, বাংলাদেশ।