

# সালফা ফোর্ট -৪ ইনজেকশন

Powerful Sulfa Injection of ideally prescription

## Composition

Each ml contains

Trimethoprim	40 mg
Sulfathiazole	40 mg
Sulfadiazine	60 mg
Sulfamerazine	100 mg
Lidocaine hydrochloride	1 mg

## উপাদান:

প্রতি মিলিতে আছে-

ট্রাইমিথোপ্রিন	৪০ মিগ্রা
সালফাথাযাজল	৪০ মিগ্রা
সালফাডাযাজিন	৬০ মিগ্রা
সালফামেরাজিন	১০০ মিগ্রা
লিডোকেইন হাইড্রোক্লোরাইড	১ মিলিগ্রাম

## Mechanism of action

Trimethoprim	Sulfathiazole	Sulfadiazine	sulfamerazine	Lidocaine hydrochloride
It binds to dihydrofolate reductase enzyme & inhibits the reduction of dihydrofolic acid (DHF) to tetrahydrofolic acid (THF) which is essential for bacterial synthesis. So bacteria can't survive.	It inhibits microbial growth	It acts through inhibition of dihydropteroate synthetase. Resistance arises through multiple mutations in this gene	It inhibits folic acid synthesis by acting as a competitive inhibitor of dihydropteroate synthetase, an enzyme found in the folic acid synthesis pathway	It creates the anaesthetic effect & preventing pain signals from propagating to the brain, but by stopping them before they begin.

## Indication:

Bacterial infection of respiratory, alimentary and urogenital tract: bronchitis, pneumonia, diarrhea, metritis, arthritis, MMA, etc.

## Dosages & administration:

Inject the following dosage intramuscularly or subcutaneously

Intramuscularly injection

Cattle : 7mL per 100kg body weight

Calf, sheep & goat : 4ml per 50kg body weight

Weaner : 1ml per 15kg body weight

**Packing:** 50 ml bottle.

## Storage:

Store in a cool and dry place, Protect from light. Keep out of reach of children.

## নির্দেশনা:

শ্বাসনালী, অনুনালী, ইউরোজেনিট্যাল ট্রাক্ট ইত্যাদির ব্যাকটেরিয়াল ইনফেকশন যেমন: নিউমোনিয়া, ডায়রিয়া, মেট্রাইটিস, আর্থ্রাইটিস, মেস্টাইটিস-মেট্রাইটিস-এগালেকসিয়া ইত্যাদি রোগের চিকিৎসায় অধিক কার্যকরী।

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি:

মাংস পেশীতে বা চামড়ার নীচে ইনজেকশন দিতে হবে  
ক্যাটল: ৭ মিলি প্রতি ১০০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য  
বালুর, ভেড়া এবং ছাগল: ৪ মিলি প্রতি ৫০ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য

উইনার: ১ মিলি প্রতি ১৫ কেজি দৈহিক ওজনের জন্য

প্যাক সাইজ: ৫০ মিলি

**সরবরাহ:** ৫০ মিলি বোতল।

## সংরক্ষণ:

আলো থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।



Manufactured by:

For Veterinary Use Only

Marketed by:



**UNI BIOTECH Co., Ltd.**  
235-22, Chusaro, Sinam, Yesan  
chungnam, Korea



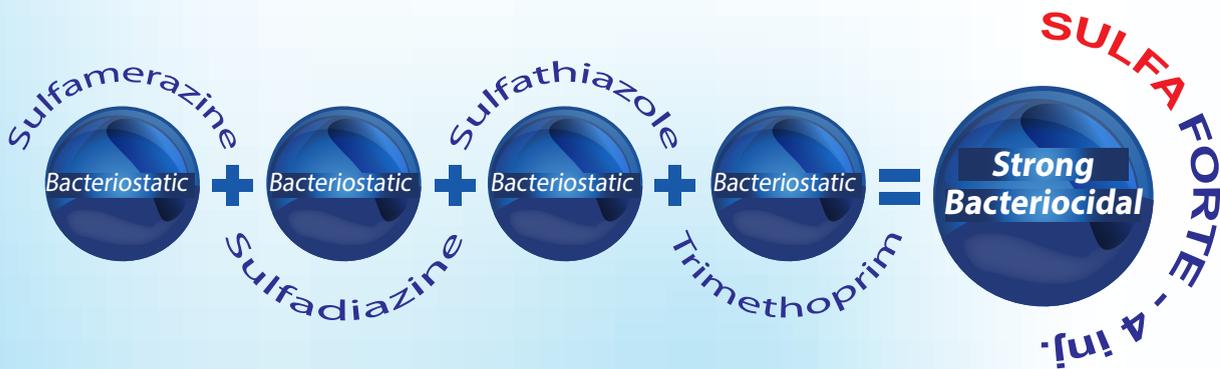
**ACI Animal Health**  
245, Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208

**1<sup>st</sup>**  
Time in  
Bangladesh



# SULFA FORTE-4 inj.

*Powerful Sulfa Injection of ideally prescription*



With Less **Pain** (Lidocaine HCl)

