

# Gentasal 10% Inj

## Broad Spectrum Antibiotic



### COMPOSITION

Each ml contains  
Gentamicin Sulfate.....100mg

*Just Believe it...*



Sole Distributor:  
**Atzan Pharmaceuticals**  
Commercial Area, Aziz Bhatti Town, Sargodha



Manufactured by:  
**Komipharm International Co., Ltd.**  
KYONGGI-DO, KOREA.

# Gentasal 10% Inj

# جینٹاسال 10% انجکشن

### Indications

- Respiratory Infections, Pneumonia, Bronchitis
- Mastitis, endometritis, cystitis, Nephritis, Brucellosis
- Hemorrhagic, septicemia, IBR, shipping fever
- Bacterial Diarrhea, Purulent dermatitis

### Poultry

CRD, CCRD, infections, coryza, bacterial enteritis,  
Diarrhea, Staphylococcus, septicemia etc.

### Mechanism of Action:

Bactericidal antibiotic that works by binding 30s sub unit of the bacterial ribosome interrupting protein synthesis.  
Gentamicin is active against a wide range of gram negative and gram positive bacteria Including staphylococcus, streptococcus, pseudomonas, E.Coli, Aerobacter species.

### Pharmacokinetic:

Gentamicin is poorly absorbed from GI tract after oral administration.

Following I/M Inj.: Plasma Concentration is attained in 30-40 minutes. Subcutaneous administration results in slightly delayed peak level. Bioavailability of Gentamicin following I/M or S/C administration is greater than 90%. Gentamicin is largely distributed in ECF. It is mainly excreted unchanged in the urine.  
Injection is a sterile, nonpyrogenic, aqueous solution for parenteral administration.

**مویشی:** میٹاٹس، اینڈومیٹریٹس، سٹاٹمیٹس (ورم مثانہ)  
نفرائش (گردے کی سوجن)، بروسیلوسز، سپٹی سیسیا (بلڈ انسپیکشن)  
شپنگ فیور، آئی بی آر، ڈاریا، نمونیا

**چھوٹے جانور:** سٹاٹس (ورم مثانہ)، نفرائش (گردے کی سوجن)  
پیری ٹوٹائش (پریٹوٹیم کی سوزش)، پیرونی کان کی سوزش، ریسپارٹری انسپیکشن  
نمونیا، برٹکائش، ڈرماتائش (ورم جلد)

**پولٹری:** سی آرڈی، سی سی آرڈی، کورائز، امنٹرائش (انتریوں کی سوجن)  
ڈاریا، سپٹی سیسیا (بلڈ انسپیکشن)

**طریقہ استعمال:** مویشی اور گھوڑے  
2-4 ملی لیٹر 100 کلو جسمانی وزن کے مطابق انجکشن

**چھوٹے جانور:**  
4-5 ملی لیٹر 100 کلو جسمانی وزن کے مطابق انجکشن

**پولٹری:**  
5 ملی لیٹر 500-500 ملی لیٹر سلان سیلوشن میں ڈال کر استعمال کریں  
ایک چکن کے لیے 1 ملی لیٹر ایٹر مسکولر انجکشن لگائیں۔

ایک دن کے چوڑے (One day old chick) کے لیے  
5 ملی لیٹر کو 500-500 ملی لیٹر سلان سیلوشن میں ڈال کر استعمال کریں

0.2 ملی لیٹر انجکشن لگائیں

ہر ایک ملی لیٹر میں شامل ہے  
جیغا مائیں سلفیٹ 100 ملی گرام