

# SNT Innova

## Antibiótico soluble

### COMPOSICIÓN

Cada 100 g contiene:

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Sulfametoxazol.....         | 20 g  |
| Trimetoprim.....            | 4 g   |
| Norfloxacin nicotinato..... | 20 g  |
| Excipientes c.s.p. ....     | 100 g |

### INDICACIONES

SNT INNOVA es una fórmula antimicrobiana de gran actividad bactericida gracias a la adición del Trimetoprim a la composición, quien potencia la actividad antimicrobiana de la Sulfonamida. Combina la asociación Sulfametoxazol y Trimetoprim, en una relación de 1:5, con la acción de la Norfloxacin obteniendo un efecto sinérgico de alta biodisponibilidad y eficacia.

SNT INNOVA es efectivo contra infecciones bacterianas producidas por gérmenes Gram positivos y Gram negativos como *Actinobacillus* sp., *Bordetella* sp., *Corynebacterium* sp., *Escherichia coli*, *Proteus* sp., *Listeria* sp., *Mycobacterium* sp., *Klebsiella* sp., *Salmonella* sp., *Pseudomonas* sp., *Salmonella* sp., *Shigella* sp., *Staphylococcus* sp., *Streptococcus* sp., *Spherothorus* sp., *Micrococcus* sp., *Bacterioides* sp., *Pasteurella* sp., *Avibacterium* sp., *Mycoplasma* sp. e *Eimeria* sp.

### MECANISMO DE ACCIÓN

La Sulfametoxazol interfiere en la primera etapa de la síntesis de ácido fólico al competir con él ácido para amino benzóico (PABA).

El Trimetoprim es una diaminopirimidina, que actúa mediante la inhibición de la enzima reductasa del dihidrofolato (que actúa en la segunda etapa de la síntesis del Acido Fólico).

Ambas en conjunto logran la inhibición de la síntesis del ácido fólico, interfiriendo en dos etapas. Evitando la formación de purinas, logrando así interferir con el material genético bacteriano y demás factores de crecimiento bacteriano.

Tanto la Sulfametoxazol como el Trimetoprim, actuando por separado mantienen una acción bacteriostática, sin embargo de manera conjunta y bloqueando ambos pasos del metabolismo del ácido fólico, su acción se transforma en bactericida incrementando el espectro de acción antimicrobiana.

Avícola



Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos

La Norfloxacin actúa mediante la inhibición de la topoisomerasa IV y la DNA girasa bacterianas. Estas topoisomerasas alteran el DNA introduciendo pliegues súper helicoidales en el DNA de doble cadena, facilitando el desenrollado de las cadenas. La DNA girasa tiene dos sub unidades y actúan rompiendo las cadenas del cromosoma bacteriano y luego pegándolas una vez que se ha formado la súper hélice. Las quinolonas inhiben estas sub unidades impidiendo la replicación y la transcripción del DNA bacteriano.

SNT INNOVA es un compuesto que alcanza rápidamente elevada concentración terapéutica en la sangre y se mantiene por varias horas, lo que permite una sola administración diaria.

### ADMINISTRACIÓN Y DOSIS

Vía oral, disuelta en el agua de bebida o mezclado en el alimento:

**Agua de bebida:** 4 g por cada 100 Kg de peso vivo.

**Alimento:** 500 g por tonelada de alimento.

Mantener el tratamiento por 5 a 7 días.

### PERIODO DE RETIRO

Aves de engorde: 7 días.

Pavos: 10 días.

### PRECAUCIONES

- No usar en gallinas ponedoras en producción de huevos para consumo humano.
- Una vez abierto el producto consumir toda la bolsa o de lo contrario volver a sellar herméticamente.
- Una vez realizada la dilución en el agua de bebida, ésta debe consumirse totalmente.
- Mantener lejos del alcance de los niños y animales domésticos.

### ALMACENAMIENTO

- Mantener el envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco, entre 8 – 30 °C a resguardo de temperaturas extremas y protegido de la luz solar directa.

### PRESENTACIÓN

SNT INNOVA, se comercializa en bolsas de aluminio por 1 y 5 kg.

## USO VETERINARIO

Avícola



Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos

Antibióticos