

FORTEPAC - 10, es un nuevo producto de naturaleza "no antibiótica"

POSOLOGÍA:

Su funcionalidad radica en su naturaleza glicérica, actuando como un nutriente del epitelio digestivo. Todo esto genera un "CONFOR INTESTINAL" que hace que se estimule el sistema inmune del ave, previniendo situaciones de estrés (muda, puesta etc.) enfermedades de origen bacteriano que afectan al tracto intestinal y vigorizante de animales inmunodeprimidos, asimismo actúa contra patógenos a pH de 6-7 (condición intestinal) como el *Clostridium* spp., *E. coli* y *Salmonella* spp. en aves.

DOSIFICACIÓN:

Preventivo: 1 a 1,5 cl. por litro de agua de bebida.
Curativo: 1,5 a 2 cl por litro de agua de bebida, durante persista la enfermedad.

CONTRAINDICACIONES:

Ninguna reportada

PERIODO DE RETIRO:

No requiere

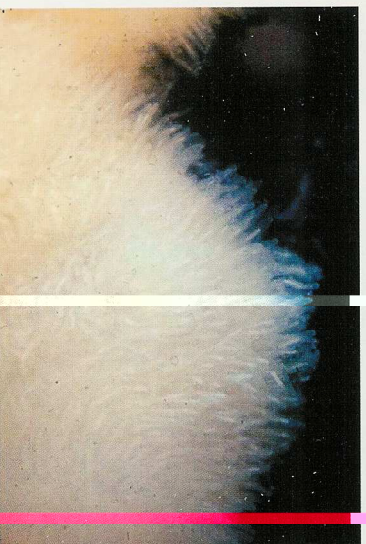
PRECAUCIONES ESPECIALES DE USO Y ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en lugar fresco y seco
- Proteger de la luz solar y humedad.
- Mantener el envase original
- PRESENTACIÓN:
 - Frascos de 100 ml.

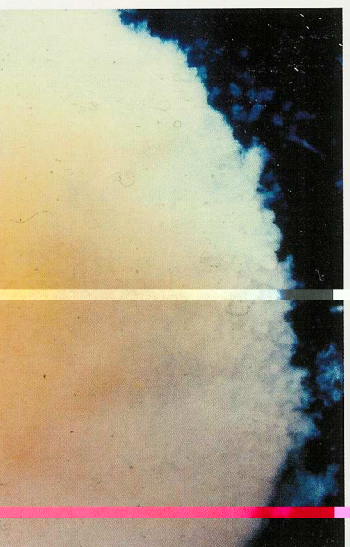
Antibióticos promotores de crecimiento

- ❑ Los Antibióticos utilizados a baja dosificación actúan como promotores de crecimiento.
- ❑ Modifican la flora intestinal en calidad y cantidad. Reducen el número de microorganismos responsables de las enfermedades subclínicas.
- ❑ Reducen la flora que normalmente compete por los nutrientes

Antibióticos promotores de crecimiento



Sin Antibióticos promotores de crecimiento



Fortepac - 10 : ¿Cómo funciona?

Contra bacterias GRAM (+):

Fortepac-10, por que su peso molecular es bajo (162), y por que su compatibilidad con la superficie lipofílicas e hidrofílicas, podemos conformar varias hipótesis sobre sus acciones:

- cambio de permeabilidad de la pared celular
- Interferencia con el metabolismo celular
- Bloqueando y alterando nutrientes críticos
- **Ruptura de la pared celular / membrana**

Nuevas ideas para resolver el problema

Monoglycerides:

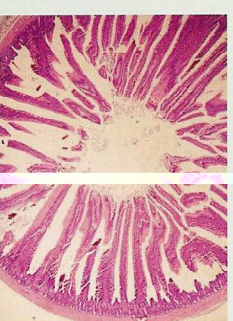
- ❑ Demostrado que tiene una acción antimicrobiana 100 veces mas fuerte que el ácido correspondiente
- ❑ **Demostrado que tiene la capacidad de estimular el crecimiento de la villi**

Los efectos del producto Fortepac-10 en la altura de la villi intestinal en aves

University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno
Institute of Pathological Morphology - Prof. MVDr. Roman Halouzka DrSc



Lowest height of villi at the level of Meckel's diverticulum in group DM 236.08



Highest height of villi at the level of Meckel's diverticulum in group DM 237.08