

**Código 903055**

# NOVACID POLVO

## Control de microorganismos a nivel digestivo

**Novacid Polvo** es una especialidad nutricional basada en ácidos orgánicos para el control de microorganismos a nivel digestivo.

**Composición:** mezcla sinérgica de los ácidos fórmico, láctico, acético, sórbico y sus sales sobre excipiente mineral. Riqueza en ácidos: mín 52%.

### Propiedades:

- ⇒ Actividad frente a Enterobacterias.
- ⇒ Sinergia y complementariedad de sus ingredientes.
- ⇒ Baja corrosividad. Seguridad en la manipulación.
- ⇒ Buena estabilidad, baja volatilidad.

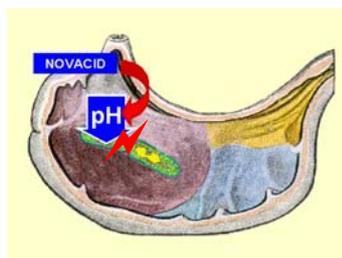


Fig1.Efecto pH-dependiente

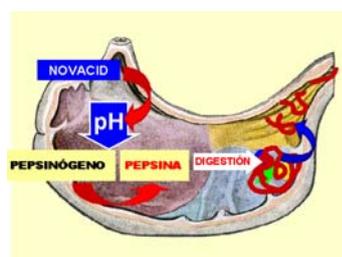


Fig2.Activación del pepsinógeno

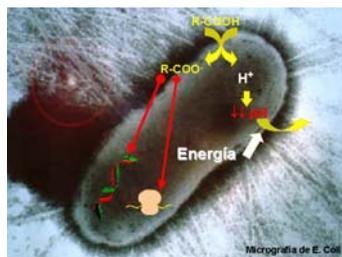


Fig3.Efecto pH-independiente

### Acciones de Novacid:

#### En el estómago:

- ⇒ efecto antibacteriano:
  - por la reducción del pH gástrico: efecto antibacteriano pH-dependiente. (fig 1)
  - por la acción intrínseca de Novacid sobre las bacterias (acción pH-independiente). (fig 3)
- ⇒ estimulación enzimática (activación de pepsinógeno a pepsina).
- ⇒ mejora de la digestión de las proteínas. (fig 2)

#### A nivel intestinal:

- ⇒ efecto antibacteriano:
  - acción intrínseca de Novacid sobre las bacterias (acción pH-independiente).(fig 3)
- ⇒ estimulación de la secreción de enzimas endógenos.

#### En el pienso:

- ⇒ reducción de la contaminación bacteriana.

### Dosis recomendadas:

- ⇒ Lechones hasta 12 kg: 7 kg/Tm
- ⇒ Lechones de 12 a 30 kg: 5 kg/Tm
- ⇒ Cerdos hasta 60 kg: 4 kg/Tm
- ⇒ Cerdos de 60 a 120 kg: 3 kg/Tm
- ⇒ Cerdas reproductoras: 5 kg/Tm