


[Ver Productos con Doxapram en Colombia](#)



[](#)

Patrocinado por:  HOLLIDAY - SCOTT S.A.
Una trayectoria para confiar.

Descripción del Doxapram

- **Analéptico o estimulante respiratorio.**
- Después de la administración IV el inicio del efecto ocurre aprox a los 2 minutos.
- No reemplaza el suministro de oxígeno o el soporte ventilatorio artificial durante las **emergencias veterinarias**

Usos e Indicaciones del Doxapram

- **Estimulante respiratorio** durante y después de la anestesia general con lo que se favorece la velocidad de recuperación.
- Indicado en depresión respiratoria y apnea producidas por anestésicos como los barbitúricos, la xilacina, entre otros.
- Uso en **perros, gatos, equinos, bovinos, especies silvestres**
- **Estimulante Respiratorio** en neonatos nacidos por cesárea posterior a distocia.

Mecanismo de Acción del Doxapram

- Estimulación directa del centro respiratorio bulbar y activación de **quimiorreceptores carotídeos y aórticos** (), elevando la frecuencia respiratoria y el consumo de oxígeno.

Efectos adversos y Toxicidad del Doxapram

- Efectos Adversos: **Convulsiones, Hipertensión, arritmias cardíacas, Hiperventilación y alcalosis respiratoria**

Dosis y vías de Administración del Doxapram

- No utilizar en casos de: convulsiones, trauma craneoencefálico, hipertensión, insuficiencia cardíaca, obstrucción de vías aéreas, entre otros.

- **Dosis de Doxapram en Caninos :**

1,1 mg/Kg (si se empleó anestesia inhalada), ó 5,5-11 mg/Kg (si se empleó anestesia con barbitúricos), por vía IV. Puede repetirse la dosis 15-20 minutos después si es necesario. En neonatos se utiliza SC, sublingual o en la vena umbilical a razón de 1-5 mg totales. Para evaluar función laríngea: 2,2 mg/Kg IV

- **Dosis de Doxapram en Felinos :**

1,1 mg/Kg (si se empleó anestesia inhalada), ó 5,5-11 mg/Kg (si se empleó anestesia con barbitúricos), por vía IV. Puede repetirse la dosis 15-20 minutos después si es necesario. En neonatos se utiliza SC, sublingual o en la vena umbilical a razón de 1-2 mg totales.

- **Dosis de Doxapram en Conejos y Roedores :**

2-5 mg/Kg SC o IV cada 15 min. (Huerkamp, 1995).

- **Dosis de Doxapram en Aves :**

5-10 mg/Kg IM o IV (Harris, 2003).

- **Dosis de Doxapram en Reptiles :**

5 mg/Kg IV (Wilson, 2002).

- **Dosis de Doxapram en Bovinos y Porcinos :**

Apnea en recién nacidos, 2 mg/Kg IV (Constable, 2006). Durante o después de la anestesia general: 5-10 mg/Kg IV (Howard, 1986).

- **Dosis de Doxapram en Equinos :**

0,44-0,55 mg/Kg (si se empleó anestesia inhalada) IV.

- **Dosis de Doxapram en Potros :**

0,5-1 mg/Kg cada 2 minutos, sin exceder 2 mg/Kg IV. (Robinson, 1987).