

[Ver productos con Midazolam + Ketamina de Holliday](#)



[](#)

Patrocinado por:



MIDAZOLAM

- Perteneciente a la familia de las benzodiazepinas. Es utilizada principalmente como pre medicación a la anestesia y en combinación con anestésicos como la ketamina para disminuir el riesgo de convulsiones.
- Por sí solo, el Midazolam no confiere propiedades sedantes importantes.
- Indicado en casos de convulsiones por vía IM o IV (no se debe usar por vía intra rectal)
- Posee bajos efectos depresores sobre el sistema cardiorrespiratorio

- Su mecanismo de acción consiste en la depresión del sistema nervioso central a partir del antagonismo sobre la serotonina, el incremento en la liberación del GABA y la disminución en la liberación de acetil colina. Existen receptores específicos en el cerebro, riñón, hígado, pulmones y corazón.

- En comparación con el diazepam, el midazolam tiene más afinidad por sus receptores y posee mayor potencia. La duración del efecto puede ser inferior.

- Su metabolismo es hepático a partir de procesos de oxidación.

- Debe administrarse con precaución en pacientes con falla hepática o renal.

- Cuando se usa solo o en combinación con agentes anestésicos, debe mantenerse el monitoreo cardíaco y respiratorio.

- Dosis como pre anestésico en perros: 0.2-0.4 mg/Kg IV o IM

- En combinación con ketamina se utiliza a dosis de 0.1 – 0.3 mg/Kg

- En casos de status epiléptico utilizar 0.25 mg/Kg IV

- En gatos como agente pre anestésico se utiliza a razón de 0.2 a 0.4 mg/Kg Iv o IM. En casos de status epiléptico se utiliza la misma dosis de los caninos.