



# Ket-A-100

Ketamina



- 🐾 Anestésico disociativo de acción corta.
- 🐾 Inducción rápida a la anestesia.
- 🐾 Cero toxicidad fetal (ideal para cesáreas).
- 🐾 Mantiene reflejos laríngeo, faríngeo y parpebral.
- 🐾 Ideal para cirugías breves o procedimientos diagnósticos menores.
- 🐾 Puede combinarse con otras drogas.
- 🐾 Anestésico seguro por su efecto de estimulación cardíaca.



**Fórmula:** Ketamina HCl (equivalente a base/100mg). Excipientes csp. 1ml. **Descripción:** Anestésico general disociativo de acción rápida, su acción farmacológica en el organismo se caracteriza por una analgesia profunda, presencia de reflejos laríngeos y faríngeos, esto último brinda la seguridad de mantener al paciente con sus vías respiratorias superiores permeables, estimulación cardiovascular moderada y depresión respiratoria. **Indicaciones:** Premedicación, inducción y mantenimiento de la anestesia en todas las especies animales. Como agente anestésico único o combinado (acepromazina, xilazina, diazepam, midazolam, fentanyl sódico, eter-glicetil-guayacólico y anestésicos inhalatorios, obteniendo de esta manera un mejor resultado anestésico por bloqueo o disminución de efectos colaterales indeseables del uso de la ketamina). Anestésicos generales cortos. Para producir una inmovilización del paciente con la finalidad de realizar maniobras quirúrgicas breves o procedimientos diagnósticos menores que no requieran de relajación muscular. En anestésicos de pacientes con riesgo aumentado ya que no compromete el sistema cardiorrespiratorio del animal. De elección en operación cesárea, debido a la ausencia de toxicidad fetal. **Dosis y Vías de Administración:** Inyectable intramuscular o intravenosa. La dosis recomendada para las diferentes especies es (en mg/kg): **Caninos:** - Intravenosa: 5 a 15 - Intramuscular: 15 a 25. **Felinos:** - Intravenosa: 5 a 8 - Intramuscular: 22 a 33. **Recomendaciones:** Como el único agente para anestesia, no se recomienda su uso durante cesárea. No puede recomendarse el uso de ketamina como único agente para cirugía abdominal y ortopédica, su uso en la mayoría de los procedimientos quirúrgicos deberá estar suplementado con anestesia general. Más aún, está contraindicada en casos de aneurisma arterial, hipertensión arterial no controlada y distorsión cardíaca derecha o izquierda. El uso de ketamina está contraindicado en animales con antecedentes de hipersensibilidad al fármaco. Durante la recuperación se aconseja un lugar tranquilo y poca luz de ser posible. **Precauciones y Advertencias:** La Ketamina produce hipersialismo (salivación excesiva), la cual podrá ser controlada eficientemente con la administración de atropina sulfato a dosis de 0,04 mg/kg en felinos y caninos. Se deberán tomar precauciones en el control de la hemorragia luego de la cirugía debido a que se produce hipertensión arterial debido al uso de ketamina. En algunos casos puede ocurrir depresión respiratoria luego de la administración de altas dosis. Es recomendable establecer un ayuno sólido y líquido de 12 horas previo a la administración de anestésicos generales, pudiendo en verano, reducir el tiempo de ayuno líquido a 6 horas. **Presentación Comercial:** Frascos por 10, 20 y 30 mL.

# Ket-A-Xyl®

Ketamina + Xilazina+Atropina

- 🐾 Asociación anestésica lista para usar.
- 🐾 Ideal para la inducción y mantenimiento de la anestesia.
- 🐾 Excelente inmovilizador para todo procedimiento.
- 🐾 Anestesia y analgesia más prolongada y segura.
- 🐾 Relajación ideal para operaciones riesgosas o en animales viejos y enfermos débiles.
- 🐾 Mejor resultado por bloqueo o disminución de efectos colaterales.
- 🐾 No provoca salivación y otras secreciones excesivas.
- 🐾 Reducción del periodo de recuperación.
- 🐾 Reduce la dosis de ketamina.



**Fórmula:** Ketamina HCl (equivalente a base) 100mg, Xilazina HCl (equivalente a base) 20mg, Atropina sulfato (equivalente a base), 1 mg. Excipientes c.s.p. 1 ml. **Descripción:** Ket-a-xyl® es un inductor de anestesia en el perro en solución para su aplicación parenteral. La asociación de ketamina-xilazina presente en su fórmula, genera neurolepto-analgésia que permite realizar un manejo quirúrgico seguro (cavidad abdominal, músculos, castración, limpieza profunda de mucosas, dentadura y limpieza quirúrgica de abscesos). Confiere una anestesia no disociativa. La combinación de ketamina con xilazina prolonga además la duración de la anestesia, reduce la dosis de ketamina requerida y reduce el periodo de recuperación. La adición de atropina evita el aumento de la salivación y otras secreciones excesivas, disminuye el moco bronquial, evita el espasmo laríngeo durante la intubación endotraqueal y previene los efectos bradicardizantes de la ketamina. **Indicaciones:** Inducción y mantenimiento de la anestesia en caninos. Intervenciones quirúrgicas tales como ovariectomías, castraciones, cesáreas, operaciones en la cavidad abdominal, en la boca, extracciones dentales, operaciones en los ojos, nariz y oídos, limpieza dental, limpieza de abscesos, heridas, limpieza profunda de mucosas entre otras. **Dosis y Vías de Administración:** Solo por vía intramuscular; a razón de 5mg - 10mg ketamina/kg de peso vivo, 1 mg - 2 mg xilazina/kg de peso vivo y 0,05mg - 0,1mg atropina/kg peso vivo; lo que en la práctica equivale a 0,5mL - 1mL/10 Kg. peso vivo. **Recomendaciones:** Es recomendable establecer un ayuno sólido y líquido de 12 horas previo a la administración de anestésicos generales, pudiendo en verano, reducir el tiempo de ayuno líquido a 6 horas. Evitar ruidos y movimientos en el ambiente hasta la manifestación del efecto del medicamento. Nunca aplicar por otra vía que no sea la indicada. Agitar el frasco antes de utilizarlo. **Precauciones y Advertencias:** En algunos casos puede ocurrir depresión respiratoria luego de la administración de altas dosis de ketamina. Durante la recuperación se aconseja un lugar tranquilo y poca luz de ser posible. Puede producirse dolor en el lugar de la aplicación intramuscular. Se han observado además algunos casos leves de diarreas, disidrosis en la piel, disminución de los niveles de leche en época de lactación. De igual manera, en algunos casos, vómitos y poluria. **Presentación Comercial:** Frascos por 10, 20 y 30 mL.

