

# Ketamina

500 mg | 10 ml



Síntesis

## SOLUCIÓN INYECTABLE

### Composición:

Cada ml contiene:

Ketamina Clorhidrato..... 50 mg

Vehículo c.s.p. .... 1 ml

### Generalidades:

La Ketamina es un derivado de la feniciclidina compuesto que produce anestesia general, se distinguen dos fases: Inducción y mantenimiento. La Ketamina es utilizada como anestesia de mantenimiento en operaciones de corta duración, que no requieren relajación muscular. A dosis subanestésicos es muy útil como analgésico para realizar procedimientos dolorosos (vendaje de quemaduras), especialmente en niños, raramente origina broncoespasmo por lo que es muy útil en pacientes asmáticos.

### Indicaciones:

La Ketamina utilizada como agente de inducción de la anestesia para procedimiento, especialmente diagnóstico de período corto ó quirúrgico, que no requieran relajación de la musculatura esquelética, antes de la administración de otros anestésicos generales para complementar agentes de baja potencia, tales como el óxido nítrico. Es particularmente útil en pacientes hipovolémico, con taponamiento cardíaco, ó en pacientes con enfermedades congénitas.

### Contraindicaciones:

Pacientes con historia de accidentes cerebrovasculares, hipertensión arterial, descompensación cardíaca severa, cirugía de la faringe ó árbol bronquial (a excepción de que sea usada con relajantes musculares), intoxicación alcohólica aguda o crónica, trastornos psiquiátricos (esquizofrenia, psicosis aguda), y embarazo por su actividad oxiótica.

### Efectos adversos:

S.N.C.: Movimiento tónico y clónico, depresión respiratoria cuando es administrada muy rápidamente. Sistema cardiovascular: Incremento de la presión sanguínea y la velocidad del pulso, hipotensión, alucinaciones, delirio, taquicardia, náuseas y vómitos. Obstrucción respiratoria, erupciones cutáneas, somnolencia agradable.

### Advertencias y Precauciones:

Usar siempre atropina como medicación preanestésica, ya que la ketamina induce abundante secreción salival. Disponer de equipos de reanimación, controlar la función cardíaca en hipertensos ó con descompensación cardíaca.

### Interacciones medicamentosas:

Hormonas tiroideas: Pueden elevar la presión sanguínea y causar taquicardia. Dar cautelosamente. No mezclar en la misma jeringa o vía de infusión con diazepam o barbitúricos (tiopental), por incompatibilidad química, el halotano y otros depresores del SNC prolongan su efecto.

### Manifestaciones y manejo de la sobredosificación o ingesta accidental:

La sobredosificación de ketamina puede ocasionar aumento de la presión intraocular e intracraneal, convulsiones, hipertonia muscular y depresión respiratoria, se recomienda apoyo con ventilación mecánica mientras cede el efecto de ketamina.

### Posología:

Según criterio médico. IM. profunda: Inducción 6-8 mg/kg. Mantenimiento: 25% dosis de inducción analgesia igual que para IV. La dosis siempre conviene calcular según el peso corporal, 2 mg/kg por vía intravenosa y 10 mg/kg por vía intramuscular. La vía intramuscular utilizada especialmente en los niños, requieren la dosis de 8 a 12 mg/kg, en general 10 mg/kg.

**Presentación:** Caja con 1 Frasco-Ampolla de 10 ml

**Conservación:** A temperatura entre 15 y 30°C.



Elaborado en República Dominicana por:  
**Laboratorios Síntesis, S.R.L**  
Manos que inyectan **VIDA**