



Hipnóticos No Volátiles

Fármacos usados en la inducción anestésica

Características relevantes

Efectos clave

Riesgos y contraindicaciones

Barbitúricos

Más usado tiopental (rápido y potente)



- ↓ Tensión arterial + TC compensatoria
- Sedantes y anticonvulsivos
- ↓ Flujo cerebral → ↓ PIC
- ↓ Respuesta ventilatoria (riesgo apnea/broncoespasmo)
- No efectos analgésicos (↓ umbral del dolor)
- No relajación muscular
- ↓ Flujo renal y hepático

Potenciados por alcohol y depresores SNC.



Benzodiazepinas

Más usada en inducción midazolam



- Sedantes, ansiolíticas, anticonvulsivas, amnésicas
- ↓ PIC (menos que barbitúricos)
- No analgésicas
- Depresión respiratoria (↑ con opioides)
- ↓ CAM de anestésicos volátiles

Interacciones importantes (opioides, alcohol, eritromicina).

Antagonista flumazenilo.



Etomidato

Inicio muy rápido (10 s) – duración corta (5 min)



- Mínimo impacto cardiovascular → ideal en pacientes hemodinámicamente inestables
- ↓ flujo cerebral y PIC
- No analgésico
- Depresión respiratoria (riesgo apnea)
- Mioclonías frecuentes

Inhibe síntesis de cortisol → evitar en shock séptico



Propofol

Inicio rápido corta duración. Aspecto blanco lechoso (no único).



- ↓ Presión arterial (marcada)
- Depresor respiratorio severo (apnea)
- ↓ Presión intracraneal e intraocular
- Antiemético y antiprurítico
- Facilita intubación (leve parálisis de las cuerdas vocales)

Precaución en hipotensos y alérgicos al huevo.

Contraindicado en alergia soja/cacahuete.



Ketamina

Anestésico disociativo.

Sedante + analgésico + hipnótico.



- ↑ Tensión arterial y FC
- Potente broncodilatador
- ↑ Flujo y presión intracraneal
- Analgesia + amnesia + inconsciencia

Puede provocar delirios al despertar.

Evitar en cardiopatía isquémica o HTA no controlada.



BIBLIOGRAFÍA

- Morgan GE Jr, Mikhail MS, Murray MJ. Anestesiología clínica. 4.ª ed. México: Editorial el Manual Moderno; 2007.
- González S, Mugabure B, Uria A. Actualizaciones en anestesiología para enfermería. [Internet] Osakidetza: Hospital Donostia. Recuperado a partir de: https://www.osakidetza.eus-kadi.eus/contenidos/informacion/hd_publicaciones/es_hdon/adjuntos/Otras_AnestesiologiaEnfermeria2014.pdf.
- Gómez-Amau, J. I., et al. «Etiquetado de los medicamentos inyectables que se administran en anestesia». Revista Española de Anestesiología y Reanimación, vol. 58, n.º 6, enero de 2011, pp. 375-83. DOI.org (Crossref), [https://doi.org/10.1016/S0034-9356\(11\)70087-1](https://doi.org/10.1016/S0034-9356(11)70087-1).