

MIDAZOLAM Dormicum® Ampolla 5 mg/5 mL Ampollas 15 mg/3 mL y comprimido 7.5 mg

DOSIS

Sedante:

i.v. ó i.m.: 0.05-0.2 mg/kg en 5 min. Repetir cada 2-4 h

Perfusión continua: 0.01-0.1 mg/kg/hora (0.15-1 mcg/kg/min). Ajustar dosis según desarrollo de tolerancia.

Nasal: 0.2-0.3 mg/kg/dosis de la solución inyectable 5 mg/mL

Sublingual: 0.2 mg/kg/dosis de la solución inyectable 5 mg/mL mezclada con jarabe

v.o.: 0.25 mg/kg/dosis

Anticomial:

Carga: 0.15 mg/kg i.v. en 5 min

Mantenimiento: 0.06-0.4 mg/kg/h i.v. (1-7 mcg/kg/min)

INDICACIONES

Hipnótico-sedante

Inductor de anestesia

Crisis comiciales refractarias

Usar en >32 semanas de edad gestacional.

En menores valorar riesgo/beneficio.

MONITORIZACIÓN

Monitorización cardiorrespiratoria, función hepática.

Vigilar síndrome de abstinencia tras retirada.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Convulsiones e hipotensión si administración rápida en neonatos.

Depresión respiratoria e hipotensión si uso en bolo rápido o junto a opiáceos.

Mioclónias en RNPT con infusión continua o si alteración previa del SNC.

Sensación ardiente en mucosa nasal (en administración nasal)

FARMACOLOGÍA

Benzodiacepina de vida media muy corta con rapidez de acción

Metabolismo hepático y eliminación urinaria. Alta unión a proteínas. Riesgo de acumulación si dosis repetidas o uso prolongado, también si uso conjunto con cimetidina, fluconazol o eritromicina

Vida media: 4-6 h (RNT) o hasta 22 h (RNPT o fallo hepático)

Liposoluble a pH fisiológico, es hidrosoluble con soluciones ácidas. Biodisponibilidad: 36% v.o.; 50% sublingual/nasal.

PREPARACIÓN

Viales de 3, 5 y 10 mL; de 1 y 5 mg/mL.

Diluir 1 mL de la solución 5 mg/mL + 9 mL de agua estéril → 0.5 mg/mL. Estable 24 h refrigerado.

Bomba: kg x 5 = mg a diluir hasta 50 mL de SG5% o SSF;

$$1 \text{ ml/h} = 0.1 \text{ mg/kg/h}$$

Compatible con SG5%, agua estéril, SSF y solución de farmacia (Gluc/aminoác)).

INCOMPATIBILIDADES

Emulsión lipídica

Ampicilina

Bicarbonato sódico

Fenobarbital

Fosfenitoina

Hidrocortisona

Nafcilina

Pentobarbital

Albúmina

Bumetanida

Ceftazidima

Dexametasona

Furosemida

Micafungina

Omeprazol