

## ÉTOMIDATE (Tomvi<sup>md</sup>)

**Classification :** sédatif, hypnotique

**Mécanisme d'action (hypothétique) :**

- Hypnotique à courte action, qui aurait des propriétés semblables à celles de l'acide gamma-aminobutyrique (GABA).
- Propriétés cardiovasculaires minimales (hypotension)

**Profil d'action :** Début action : 30 à 60 secondes  
Effet maximal : 3-5 minutes  
Durée d'action : 2 à 10 minutes  
Demi-vie d'élimination : 2,4-5 heures

**Indications :**

- Sédation pour intubation et sédation procédurale particulièrement chez les patients avec instabilité hémodynamique.

**Posologie :**

- Sédation pour intubation et sédation procédurale :  
0,3 mg/kg (0,2 - 0,4 mg/kg) (maximum 60 mg), généralement 20 mg (soit 1 ampoule), I.V. direct non dilué en 30 à 60 secondes.

En présence d'insuffisance hépatique et chez les patients âgés, réduire la dose à 0,15 - 0,2 mg/kg.

L'étomidate doit être administré APRÈS l'administration d'un opiacé, car l'étomidate n'a aucune propriété analgésique.

Ne pas administrer en perfusion I.V. continue.

**Présentation :**

**Ampoule de 20 mg/10 mL (2 mg/mL)**

**Stabilité et compatibilité :**

*Les compatibilités présentées sont une interprétation des données publiées en fonction des concentrations des médicaments étudiés et peuvent ne pas correspondre aux concentrations utilisées dans un établissement. Vérifier avec le pharmacien au besoin. La liste n'est pas exhaustive.*

- L'étomidate ne doit pas être mélangé avec aucun autre médicament.
- Conserver les ampoules à température de la pièce et à l'abri de la lumière.
- Les ampoules doivent être agitées avant l'utilisation afin d'obtenir une solution laiteuse homogène. Comme il s'agit d'une émulsion lipidique et que la croissance bactérienne est favorisée dans ce milieu, l'injection doit être faite immédiatement. Toute portion inutilisée de l'ampoule doit être jetée.

**Surveillance :**

- Surveillance continue du rythme cardiaque par moniteur
- Surveillance continue de la TA, de la FC, de la respiration, de la SpO<sub>2</sub>, du niveau de sédation, de l'état de conscience, de la douleur, de l'état/coloration/température de la peau, de la perméabilité des voies aériennes et du CO<sub>2</sub> si disponible.

**Précautions :**

- Éviter si allergie aux arachides, aux oeufs et à l'huile de soya.
- L'étomidate peut causer une hypotension transitoire secondaire à une diminution de la résistance vasculaire périphérique.
- L'étomidate peut causer des myoclonies transitoires d'intensité généralement légère après l'administration.
- Une dose unique d'étomidate peut produire une suppression de l'axe hypothalamo-hypophyso-surrénalien. Utiliser avec prudence chez les patients en sepsis ou en choc septique.
- **Administrez de préférence dans une voie centrale** ou dans une veine périphérique de gros calibre car une nécrose tissulaire locale peut survenir s'il y a extravasation. Une douleur au site d'injection peut survenir et un risque de thrombophlébite existe avec la formulation contenant du propylène glycol. Si une **extravasation** survient lors de l'administration par voie périphérique, se référer à l'algorithme pour la prise en charge de l'extravasation de médicaments non cytotoxiques par voie périphérique à l'IUCPQ-UL à l'annexe 2.