

## ACIDE TRANEXAMIQUE (Cyklokapron<sup>md</sup>)

**Classification :** Antifibrinolytique

**Mécanisme d'action :**

- Inhibition par compétition de l'activation du plasminogène en plasmine. Faible inhibition non compétitive de la plasmine.

**Profil d'action :** Temps de demi-vie : 2 heures  
Durée d'action antifibrinolytique : jusqu'à 24 heures

**Indications :**

- Prévention et traitement des hémorragies (chirurgie ou trauma)
- Traitement des hémoptysies

**Posologie :**

- Hémorragies:  
**500 - 1000 mg I.V. q8h (10 - 15 mg/kg/dose)** (jusqu'à 25 - 50 mg/kg par jour)  
Diluer la dose dans 100 mL de soluté et administrer en 10 à 20 minutes.  
Vitesse maximale d'administration 100 mg/min.
- Hémoptysies : par voie I.V. ou en nébulisation  
**I.V. :** Diluer la dose dans 100 mL de soluté et administrer en 10 à 20 minutes.  
Vitesse maximale d'administration 100 mg/min.

**En nébulisation : 500 mg en nébulisation aux 8 heures.**

Aucune dilution requise. Administrer via un nébuliseur régulier avec masque.  
Changer de nébuliseur à chaque traitement (risque de cristallisation).

**Présentation :**

Fiole 500 mg/5 mL et 1000 mg/10 mL (100 mg/mL)

**Stabilité et compatibilité :**

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

- Les fioles se conservent à la température ambiante. Garder à l'abri de la lumière.
- Stable à la température ambiante lorsque dilué dans NaCl 0,9%, D5% et Lactate Ringer.
- Compatible en dérivation avec : heparine.
- Incompatible avec : ampicilline, pénicilline G (sodium et potassium), pipéracilline-tazobactam, ticarcilline-clavulanate.

**Surveillance :**

- Surveillance de la **TA** et de la **FC** aux 15 minutes x 1 heure puis selon prescription médicale (risque d'hypotension si administration I.V. rapide).

**Précautions :**

- **Contre-indications :** troubles acquis de vision des couleurs, thrombo-embolie veineuse active, hémorragie sous-arachnoïdienne.
- **Effets indésirables :** hypotension, nausées, vomissements, diarrhées, étourdissements, augmentation du risque de convulsions (particulièrement en post-opératoire de chirurgie cardiaque), thrombose.