



## Flash Spécial Commission Paramédicale

Le livret du médicament d'Urg'Ara est un projet porté par la Commission Paramédicale d'Urg'Ara. Il fait suite aux travaux des anciens réseaux d'urgences RENAU et REULIAN de la région Auvergne Rhône-Alpes (2 livrets adultes et 1 livret pédiatrique depuis 2018). Ce livret propose une harmonisation de la prescription, de la préparation et de l'administration du médicament afin de sécuriser toutes les étapes en situation d'urgence.

Un projet en 3 temps via une réflexion multiprofessionnelle : soignante / pharmacologique / médicale

1

La commission paramédicale a sélectionné les principales drogues de l'urgence, a décrit pour chacun, leur mode de préparation avec un maximum d'abaque et de calculs de dose en fonction du poids du patient. Elle a précisé les points de vigilance sur l'utilisation et la surveillance des médicaments.

2

Les pharmaciens ont apporté leurs connaissances sur la sécurité de préparation et d'administration du médicament tout en restant adapté à la spécialité d'urgence.

3

L'ensemble des filières d'Urg'Ara et le comité scientifique ont validé les contenus selon les recommandations scientifiques actuelles et les référentiels Urg'Ara. Le réseau MCS a été associé à la réflexion.



Au total, c'est une centaine de professionnels de l'ensemble des établissements de santé d'ARA qui ont participé à ce projet.

**Ce livret est un outil indispensable à mettre dans toutes les poches des acteurs de la médecine d'urgences de la région ARA, de l'étudiant à l'expert. Il est notre outil commun, collaboratif au sein de nos SMUR et SU, et évolutif selon les recommandations à venir. BRAVO et MERCI !!**

**Version numérique disponible dès maintenant**  
**Version papier à venir : suivez notre actualité**



Ce livret est la propriété intellectuelle d'Urg'Ara, il est protégé par le droit d'auteur. Urg'Ara met ce livret à disposition des soignants pour un usage personnel dans le cadre du soin. Nous restons à disposition pour nous signaler les éventuelles « coquilles » ([urg'ara@urgences-ara.fr](mailto:urg'ara@urgences-ara.fr)), permettant de mettre à jour régulièrement la version numérique du livret.

# ANATOMIE D'UNE FICHE DU MEDICAMENT

=> exemple de la fiche Tenecteplase – Métalyse ® dans le STEMI<12h

Une fiche par indication.  
Certains médicaments disposent donc de plusieurs fiches, alors tournez les pages !

Molécule – Nom commercial  
Présentation du flacon avec concentration  
La couleur de fond reprend les codes internationaux des différentes classes pharmacologiques

Classe Pharmacologique et Couleur/Trame
Hypnotiques (hors benzodiazépines)
Benzodiazépines
Antagonistes des benzodiazépines
Curarifiants
Antagonistes des curarifiants
Opioides
Antagonistes des opioides
Sympathomimétiques
Antihypertenseurs
Anesthésiques locaux
Anticholinergiques
Anti-émétiques
Autres

**DOSAGE 10 000 UI : SCA ST+ < 12h**

**TENECTEPLASE - METALYSE®**  
Kit flacon poudre 10 000 UI (50 mg) + seringue préremplie 10 mL  
1 mL = 1000 UI = 3 mg

Thrombolytique

**PLUSIEURS INDICATIONS : UNE FICHE PAR INDICATION**

**INDICATIONS :**

- Syndrome coronarien aigu avec sus-décalage du segment ST dans les 12 premières heures avec indication de thrombolyse

**CONTRE-INDICATIONS :**

- Cf fiche CI à la fibrinolyse

**INSTALLATION ET SURVEILLANCE :**  
Matériel de réanimation, monitoring complet, ECG  
**Patch de défibrillation prêt à être utilisé**  
VP de gros calibre : privilégier le membre supérieur gauche  
Noter l'heure de l'injection

**PRÉPARATION :**  
Suivre la préparation indiquée par le fabricant :  
Reconstituer en ajoutant le volume total de la seringue préremplie à la poudre du flacon, à l'aide de l'adaptateur  
Bien visser la seringue d'EPPI sur le dispositif prévu : « petit clic »  
Si seringue déstérilisée par erreur : possibilité de diluer avec 10 mL d'EPPI (jamais de G5%)  
En IV, soit 1 000 UI/1 mL ; Ne pas mélanger avec d'autres médicaments

**POSOLOGIE :**

- **ÂGE < 75 ans : 100 UI/kg (soit 0,5 mg/kg) en IVDL sur 5 à 10 sec**

Poids (kg)	Volume reconstitué (mL)	METALYSE (UI)	METALYSE (mg)
< 60	6	6 000	30
60 ≥ P < 70	7	7 000	35
70 ≥ P < 80	8	8 000	40
80 ≥ P < 90	9	9 000	45
P ≥ 90	10	10 000	50

- **ÂGE ≥ 75 ans : DEMI-DOSE à 50 UI/kg (soit 0,25 mg/kg) en IVDL sur 5 à 10 sec**

Pour injecter la bonne dose, utiliser la **GRADUATION DE LA SERINGUE EN mL ET NON LE POIDS INDIQUÉ SUR LA SERINGUE**

Poids (kg)	VOLUME RECONSTITUÉ (mL)	METALYSE (UI)	METALYSE (mg)
< 60	3	3000	15
60 ≥ P < 70	3,5	3500	17,5
70 ≥ P < 80	4	4000	20
80 ≥ P < 90	4,5	4500	22,5
P ≥ 90	5	5000	25

**EFFETS SECONDAIRES :**

- Épistaxis, gingivorragie, hémorragie intra-cérébrale, gastro-intestinale, génito-urinaire, ecchymoses
- Angio-œdème
- Hypotension, troubles du rythme et angor en post IDM

Référence : 202302\_CP\_Urmat\_du\_medicament\_adulte\_UrgAna\_V1.0 146

Partie grisée centrale = préparation et dilution

Tableau d'abaque de préparation et d'administration en fonction du poids

Format des fiches => A6  
10,5 x 14,8 cm

Focus sur l'installation du patient et sa surveillance

	Surveillance scope		Attention / Vigilance
	Réaliser un ECG préalable		Prescription hors AMM
	Administration au pousse seringue électrique		Administration à l'abri de la lumière
	Dilution exclusive dans sérum glucosé 5%		Administration par voie intranasale
	Dilution exclusive avec eau PPI		Antidote
	Administration du médicament sur une voie dédiée		Ampoule
	Administration en intra musculaire		Seringue
	Conservation au froid		Poche
	Administration par aérosol		Flacon

