

I - ADMINISTRATION**A - Préparation**

- Reconstituer la fiole de 250 mg avec 5 mL d'eau stérile pour injection
- Remuer délicatement la fiole d'un mouvement circulaire, Ne pas agiter vigoureusement,
- Injecter 250 mg (tout le contenu de la fiole, environ 5,5 mL) dans un sac de 50 mL D5%
Concentration finale : 5 mg/mL Stabilité à la température pièce : 24 h

B - Bolus

- Prélever la quantité de bolus (initial ou additionnel) indiquée dans le tableau au verso à partir de la solution diluée de bivalirudine (*Angiomax^{MD}*) de 50 mL (5 mg/mL)
- Bolus : 0,75 mg/Kg IV direct peu importe la fonction rénale

NOTE : Si ACT ≤ 225 secondes, cinq minutes après le bolus initial, un bolus additionnel de 0,3 mg/kg peut être répété (Nécessite une ordonnance)

C - Perfusion**■ Pour toute la durée de la procédure**

Si ClCr ≥ 30 mL/min : 1,75 mg/kg/h

Si ClCr < 30 mL/min : 1 mg/kg/h

Si patient hémodialysé : 0,25 mg/kg/h

D - Calcul de la clairance à la créatinine

Calcul de la clairance à la créatinine (ClCr) (Cockcroft-Gault) :

$$\frac{(140 - \text{âge}) \times \text{poids}}{72 \times \text{créatinine}} \times 60 = \text{ClCr en mL/min}^*$$

* Multiplier le résultat par 0,85 si le patient est une femme

E - Dosage bolus selon poids du patient

TABLEAU D'ADMINISTRATION SELON LE POIDS DU PATIENT

POIDS (kg)	BOLUS INITIAL en mL IV direct (0,75 mg/kg)	BOLUS ADDITIONNEL en mL IV direct (si ACT < 225 selon ordonnance) (0,3 mg/kg)
43-47	6,8	2,7
48-52	7,5	3,0
53-57	8,3	3,3
58-62	9	3,6
63-67	9,8	3,9
68-72	10,5	4,2
73-77	11,3	4,5
78-82	12	4,8
83-87	12,8	5,1
88-92	13,5	5,4
93-97	14,3	5,7
98-102	15	6,0
103-107	15,8	6,3
108-112	16,5	6,6
113-117	17,3	6,9
118-122	18	7,2
123-127	18,8	7,5
128-132	19,5	7,8
133-137	20,3	8,1
138-142	21	8,4
143-147	21,8	8,7
148-152	22,5	9,0

II COMPATIBILITÉS

Abciximab	Épinéphrine	Isoprotérénol	Nitroglycérine	Potassium chlorure
Atropine	Eptifibatide	Lidocaïne	Nitroprussiate	Sodium Bicarbonate
Céfazoline	Fentanyl	Midazolam	Norépinéphrine	Tirofiban
Digoxine	Furosémide	Milrinone	Phényléphrine	Vérapamil
Dopamine	Héparine			