

	Nom	Fonction	Date et Signature
Rédaction	BRACONNIER A. DUMAN V. CORNET C.	IDE	
Validation de l'expert	LEGUEN M.	MEDECIN	
Approbation	SAINT MARC T.	CADRE SUP	

1. DOMAINE ET CONDITIONS D' APPLICATION

Cette procédure concerne :

Professionnel concerné : Médecin Infirmier Aide-soignant

2. DESCRIPTIONS

a) Indications

La Néo-synéphrine (Phényléphrine) est un vasoconstricteur α_1 puissant à prédominance artérielle.

Récepteurs α_1 : Ils sont post-synaptiques et leur stimulation entraîne :

- une vasoconstriction avec hausse de la pression artérielle.
- une pro agrégation plaquettaire.
- une contraction urétrale.
- une mydriase (action du muscle dilatateur pupillaire).
- une action sur le foie, hausse de la glycogénolyse, de la néoglucogénèse.

b) Protocole

A utiliser pure soit à la dilution de 50 $\mu\text{g}/\text{ml}$

Bolus : 50 à 100 μg soit 1 à 2 ml IVD

IVSE : à débiter à 250 $\mu\text{g}/\text{h}$ soit 5 ml/h

Au-delà de 500 μg , envisager un support par un autre vasopresseur : Noradrénaline : (cf fiche technique)

c) Effets indésirables

Céphalées

Tachycardie