



ADRENALINE

Vasoconstricteur / stimulant cardiaque / sympatomimétique α et β

1 ampoule = 10 mg = 10 ml

Préparation/dilution

Adrenaline = 15mg = 1.5 amp. 15ml <u>G5% ou NaCl 0.9% 35ml</u> Total 50ml

Administration

 $1ml = 300 \mu g$ $1ml/h = 5 \mu g/min$

Compatibilités et incompatibilités

Voir le tableau d'incompatibilité pour les médicaments couramment administrés en IV continu.

Ne jamais flusher ou faire d'IVD sur la même voie.

Effets secondaires principaux et surveillance

- Tachyarythmie, angor, hypertension, hyperglycémie, nécrose tissulaire si extravasation
- <u>Surveillance</u>: paramètres vitaux, tension artérielle, glycémie, kaliémie, diurèse et site de ponction

Remarques

- Perfusion à changer aux 24 heures.
- Ne pas administrer simultanément Adrénaline et Isoprénaline, attendre 4 heures entre l'administration de ces deux éléments.
- Les solutions injectables d'adrénaline contiennent du disulfite de Sodium et ne doivent pas être administrés à des patients souffrant d'asthme bronchique ou présentant une hypersensibilité aux sulfites.
- La solution reconstituée doit être protégée de la lumière directe du soleil (pas de nécessité de tubulure/seringue opaque).
- Nécrose si perfusion paraveineuse / extravasation.
- Antidote si extravasation : phentolamine 10mg/ml, par voie locale (10 mg de phentolamine + 9ml de NaCl 0,9%) : administrer 5-10mg en sous-cutané (procéder par plusieurs injections de petites quantités) dans la zone d'extravasation dans les 12h suivant l'incident.

Références: REFMED/FAMI, Micromedex consulté en juin 2017, Swissmedicinfo,

Création: ALB, août 2017. Validation: ER/SW, 14 mai 2018.