

Nouvelle
FT

INJECTION D'ADRENALINE EN STYLO PREDOSE



Indications

- Réaction allergique sévère avec signes de choc anaphylactique imminent ou installé.
- Victime de plus de 15 ans au terrain allergique connu et disposant d'un stylo pré dosé d'adrénaline.



Justifications

L'injection intramusculaire précoce d'adrénaline en stylo prédosé est primordiale en cas de réaction anaphylactique, le pronostic vital de la victime étant engagé à très court terme.



Nombre de SP : 1



Matériels

- Moniteur multiparamétrique ECG *SCHILLER Defiguard TOUCH 7* pour vérification impérative de la tension artérielle systolique < 90 mmHg (ex : 78/39).
- Stylo pré dosé d'adrénaline mis à disposition des SP par la victime ou son entourage ou en dotation dans les VSAV équipés de réfrigérateur.
- Collecteur d'aiguilles (boîte jaune) pour l'élimination du stylo utilisé.



Mise en œuvre



- Allonger la victime et administrer de l'O₂ à 15l/min au MHC.
- Contrôler impérativement la tension artérielle ; si imprenable, vérifier l'absence de pouls radial.
- Expliquer à la victime le geste à effectuer si son niveau de conscience le permet.



- Dêvêtir la cuisse de la victime et repérer la zone d'injection.



- Retirer le bouchon noir protecteur de l'aiguille en tirant fortement.



L'aiguille est alors apparente.



- Enlever le bouchon gris de sécurité du bouton rouge déclencheur en tirant.



- Introduire l'aiguille sur la face externe de la cuisse avec un angle de 90°, puis appuyer sur le bouton déclencheur rouge de façon à entendre un « clic ».



- Maintenir la position 10 secondes puis retirer l'aiguille de la cuisse et éliminer immédiatement le stylo dans le collecteur d'aiguilles jaune.



L'administration d'adrénaline doit être consignée dans la fiche bilan avec le nom, le dosage et le numéro de lot du stylo utilisé



Risques et contraintes

- L'administration d'adrénaline peut aggraver l'état d'une victime si ce médicament n'était pas indiqué. ***Ainsi les sapeurs-pompiers doivent impérativement obtenir la prescription orale ainsi que le guidage en ligne du médecin régulateur du SAMU en personne avant toute injection***



- Bien que pouvant se faire au travers des vêtements, l'injection à l'aide du stylo se fera de préférence sur une cuisse dénudée afin d'éviter les torsions accidentelles ou la souillure de l'aiguille et la perte de produit (la totalité de la dose devant être injectée).
- **Avant l'utilisation** du stylo prédosé d'adrénaline, il convient de **vérifier rapidement la date de péremption** de ce dernier **ainsi que l'indicateur d'utilisation qui ne devra pas être rouge** (couleur indiquant que le stylo a été utilisé)



Critères d'efficacité

- **Des signes d'amélioration doivent être constatés dans les minutes suivant l'injection.** Ceux-ci seront attentivement observés et consignés (notamment le niveau de conscience et l'évolution de la tension artérielle qui sera contrôlée toutes les 2 minutes).
- Dans le cas contraire, **il appartient au chef d'agrès SSUAP de tenir le CRRA 15 informé** sans délai pour adapter la conduite à tenir.



Points clés

- Dès la reconnaissance de signes de **réaction allergique sévère**, un **renfort médical et/ou paramédical doit être demandé** par le chef d'agrès SSUAP (ou confirmé si annoncé au départ).
- **L'injection d'adrénaline en stylo prédosé par un SP habilité ne doit se faire qu'après l'accord du médecin régulateur du CRRA 15 en personne et avec son accompagnement téléphonique.**



Entretien - Maintenance

- Les stylos d'adrénaline doivent être stockés dans la réfrigérateur du VSAV pour une cible de conservation entre 8 et 25 degrés). Ne pas utiliser en cas de température de conservation prolongée en dehors de ces plages de températures et commande run nouveau stylo auprès de la PUI.
- Seuls les stylos dont l'intégrité de l'emballage est conservée et non périmés peuvent être utilisés.
- Les stylos fournis par les victimes ou leur entourage ne doivent pas être utilisés s'ils n'ont pas respecté les mêmes garanties d'intégrité ou de conditions de conservation.

