

2010

GRADE I	Signes cutanéomuqueux généralisés
GRADE II	Atteinte multiviscérale modérée (au moins 2 fonctions atteintes)
GRADE III	Atteinte multiviscérale sévère menaçant la vie et imposant un traitement spécifique.
GRADE IV	Arrêt circulatoire et/ou respiratoires

Les signes cutanés peuvent être absents ou n'apparaître qu'après la remontée tensionnelle

TRAITEMENT

- **Appel aide urgente : 2236 et 2340, et arrêt de l'injection du produit suspecté** si possible
- Concertation médico-chirurgicale (abstention, simplification, accélération ou arrêt du geste chirurgical)
- **Oxygène pur et contrôle rapide des voies aériennes**
- Voie veineuse efficace

REPLISSAGE VASCULAIRE : cristalloïdes isotoniques (30 mL·kg⁻¹) puis amidons (30 mL·kg⁻¹)

ADRENALINE IV par titration, toutes les 1 à 2 min, selon le grade de sévérité de la réaction
La tachycardie ne contre-indique pas l'utilisation d'adrénaline

- **Grade I** : pas d'adrénaline
- **Grade II** : bolus de 10 à 20 µg
- **Grade III** : bolus de 100 à 200 µg
- **Grade IV** : traitement d'un arrêt circulatoire
 - **MCE** : massage cardiaque externe
 - **BOLUS** de 1 mg d'**ADRENALINE** toutes les 1 à 2 minutes puis 5 mg à partir de la 3^e injection,

Les doses d'adrénaline doivent être augmentées, puis relayées par une perfusion continue de 0,05 à 0,1 µg·kg⁻¹·min⁻¹.

CAS PARTICULIERS

BRONCHOSPASME

Salbutamol spray (Ventoline®) ou si forme d'emblée sévère **salbutamol IV (Salbumol®)**

- bolus 100 et 200 µg en perfusion continue (5 à 25 µg·min⁻¹)

Adrénaline en perfusion continue dans les formes les plus graves

Les corticoïdes ne représentent pas le traitement de première intention

FEMME ENCEINTE

Décubitus latéral gauche

Remplissage vasculaire : cristalloïdes puis amidons (comme chez une femme non enceinte)

Adrénaline par titration, toutes les 1 à 2 min, selon le grade de sévérité de la réaction

ENFANT

Remplissage vasculaire : cristalloïdes (20 ml·kg⁻¹) puis colloïdes (10 ml·kg⁻¹).

Adrénaline :

- **1^{er} bolus de 1 µg·kg⁻¹**, jusqu'à 5 à 10 µg·kg⁻¹
- En cas d'**arrêt circulatoire** (grade IV), **bolus de 10 µg·kg⁻¹**
- Les bolus itératifs d'adrénaline peuvent être relayés par une perfusion continue débutée à 0,1 µg·kg⁻¹·min⁻¹

PATIENT TRAITE PAR B-BLOQUANTS

Augmenter la posologie d'adrénaline

En cas d'inefficacité de l'adrénaline : **glucagon** (1 à 2 mg IVD) à renouveler toutes les 5 minutes

COLLAPSUS CARDIOVASCULAIRE REFRACTAIRE A L'ADRENALINE (>10 mg injectés)

Noradrénaline : 0,1 µg·kg⁻¹·min⁻¹

INVESTIGATIONS ALLERGOLOGIQUES

à distance

Prélèvements immédiats : kit CHOC

Dosages	Tube	Prélèvement < 30 min	Prélèvement 1 à 2 h	Prélèvement > 24 h
Histamine	1 tube EDTA	+	(+)	
Tryptase	1 tube EDTA	+	+	+
IgE anti-AQ	1 tube Sec	+	(+)	(+)

+ : recommandé ; (+) : si non réalisé au moment de la réaction

Exporter la feuille d'anesthésie complétée

Remplir le courrier **allergie** en ligne (à venir : automatisé sur pimla)
Déclaration au centre régional de pharmacovigilance, en utilisant le formulaire disponible sur le site www.sfar.org

Test cutanés :

Quand ? 4 à 6 semaines après la réaction

Où ? Centre d'allergo-anesthésie à Foch : **Dr Guinnepain**

Lui envoyer un mail : mt.guinnepain@hopital-foch.org

elle fixera elle-même le rendez vous