

# UMH-P LIPOTHYMIE ET/OU DYSPNEE **SURVENANT DANS UN CONTEXTE EVOCATEUR D'ALLERGIE**

| Rédaction :  | Groupe de Travail UMH-P Urg'Ara |
|--------------|---------------------------------|
| Validation : | Comité scientifique Urg'Ara     |
| Date :       | 04/2024                         |
| Version :    | V1.0                            |

## **EVALUATION CLINIQUE**

## **Quick look et Evaluation ABCDE**



- Dysphonie, altération de la fluence verbale, sueurs, cvanose
- Marbrures / TRC > 3 sec
- -FR > 30/min
- Adulte et > 10 ans : FC > 120/min et/ou PAS< 90 mmHg
- De 1 mois à 1 an , PAS < 70 mmHg De 1 à 10 ans PAS < 70 + (2X âge) mmHg
- Altération de l'état de conscience ou agitation
- ATCD choc anaphylactique



#### Contexte / anamnèse

Antécédents et traitements Allergie connue Auto-injection Adrénaline

Heure contact allergène Heure début des symptômes

Anaphylaxie = Apparition brutale (quelques secondes à quelques heures) après exposition à un allergène d'au moins 2 critères (2 organes):

- Atteinte cutanéomuqueuse (éruption généralisée, prurit, flush, œdème lèvre/langue/luette)
- Atteinte respiratoire (dyspnée, bronchospasme)
- Hypotension artérielle ou signes de mauvaise perfusion d'organe (syncope, collapsus, hypotonie, incontinence) ou tachycardie persistante
- Signes gastro-intestinaux persistants au moment de l'examen (douleur abdominale, vomissements, diarrhées)

Eviction allergène

#### **Situation 1**

### Critères d'anaphylaxie et contexte allergie connue ou évident

Injection d'Adrénaline en Intra Musculaire IM (face latéro ext cuisse) Possibilité d'utiliser stylo injecteur du patient si disponible

|   | Adrénaline IM<br>Ou Stylo injecteur | Adulte: 0,5mg | Enfant : | <20kg = 0,15 mg<br>20-40kg = 0,3 mg<br>>40kg = 0,5 mg |
|---|-------------------------------------|---------------|----------|---|
| 1 | Located Latinos also                |               |          | -:  |

- Installation du patient (décubitus dorsal si pas de signes de détresse respiratoire aiguë) / mobilisation prudente du patient Oxygénothérapie MHC: QSP SpO<sub>2</sub> > 94% Scope
- Pose d'une VVP dès que possible (si 2 échecs VVP, pose KTIO)
- Remplissage vasculaire: 20ml/kg de NaCL 0,9% en 20 min
- Si dyspnée expiratoire = Bronchospasme (sibilants audibles) = Aérosol de β₂mimétique Salbutamol ou Terbutaline
- Si dyspnée inspiratoire = Obstruction VAS (recherche dysphonie, œdème luette) = Aérosol d'Adrénaline

| Aérosol Salbutamol  | 5mg | >6ans : Salbutamol 5mg<br><6ans: Salbutamol 2,5mg |
|---------------------|-----|---|
| Aérosol Terbutaline | 5mg | >6ans: 5mg<br><6ans: 2,5mg                        |
| Aérosol Adrénaline  | 5mg | 0,5mg/kg (Dose max 5mg)                           |

#### **BILAN STRUCTURE**

- Renfort médicalisé laissé à l'appréciation du médecin régulateur
- Si persistance de la défaillance hémodynamique ou respiratoire à 5min de l'injection, discuter avec MRU:
  - ➤ 2<sup>ème</sup> injection Adrénaline IM (même posologie)
  - demande renfort médicalisé

Situation 2: Patient non allergique ou contexte peu claire

### **BILAN STRUCTURE**

Suivre consignes MRU

**Situation 3:** Pas de critère d'anaphylaxie et contexte allergie connue ou évident

#### **BILAN STRUCTURE**

Anti-histaminique Voie administration en fonction de l'orientation du médecin régulateur

Indication surveillance hospitalière:

- Pose VVP
- Polaramine IV 5mg

Pas d'indication de surveillance hospitalière :

- Patient laissé sur place
- Cétirizine 10mg per os





# UMH-P LIPOTHYMIE OU DYSPNEE DANS LE CADRE D'UNE REACTION ALLERGIQUE

Rédaction : Groupe de Travail UMH-P Urg'Ara

Validation : Comité scientifique Urg'Ara

Date : 04/2024

Version : V1.0

## **SURVEILLANCE ET TRANSPORT**

Surveillance scopée monitorage FR, SpO<sub>2</sub>, PA, FC

Surveillance clinique à la recherche d'une amélioration à la suite de la prise en charge thérapeutique

## **ANNEXE : Tableau constantes vitales pédiatriques**

| Age                      | NN            | NN          | NN          | 3 mois      | 4-5 mois    | 6 mois      | 8 mois      | 10 mois     | 12 mois      | 18 mois      | 2 ans        | 3 ans        | 4 ans        | 5 ans        | 6-7 ans      | 8 ans        | 9 ans        |
|--------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Poids (kg)               | <b>2,5</b> kg | <b>3</b> kg | <b>4</b> kg | <b>5</b> kg | <b>6</b> kg | <b>7</b> kg | <b>8</b> kg | <b>9</b> kg | <b>10</b> kg | <b>11</b> kg | <b>12</b> kg | <b>14</b> kg | <b>15</b> kg | <b>17</b> kg | <b>20</b> kg | <b>25</b> kg | <b>28</b> kg |
| FR normale (/min)        | 30-60         | 30-60       | 30-60       | 30-50       | 30-50       | 30-50       | 30-50       | 30-45       | 25-40        | 25-40        | 25-30        | 20-25        | 18-20        | 18-20        | 18-20        | 16-20        | 16-20        |
| FC normale (+/-20 bpm)   | 140           | 135         | 130         | 120         | 120         | 120         | 115         | 115         | 110          | 110          | 110          | 105          | 105          | 105          | 100          | 95           | 95           |
| PAS normale (+/-10 mmHg) | 55            | 60          | 60          | 80          | 80          | 80          | 80          | 85          | 90           | 90           | 100          | 100          | 100          | 105          | 105          | 105          | 105          |
| Hypotension (PAS mmHg)   | < 50          | <50         | < 50        | < 70        | < 70        | < 70        | < 70        | <70         | <72          | < 73         | <74          | < 76         | < 78         | < 80         | < 84         | < 86         | < 88         |