



# ASTHME AIGU GRAVE – Administration médicamenteuse, sur PM, en aérosol : Salbutamol aérosol - VENTOLINE®

## RECONNAISSANCE DE LA SITUATION :

- **Asthme avéré** (= confirmé par la victime ou ses proches ou par le médecin régulateur en vue de la lecture d'ordonnance)
- **Crise d'asthme grave**
  - **Terrain** de la victime
    - Asthme ancien, instable, traitement insuffisant
    - Patient déjà hospitalisé pour cette raison
    - Enfant < 4 ans et adolescent
    - Tabagisme actif
    - Insuffisance cardiaque ou respiratoire sévère associée
  - **Histoire** récente de la maladie
    - Augmentation de la fréquence et de la sévérité des crises
    - Avec une moindre efficacité du médicament patient
  - **Ressenti** de la victime (= crise inhabituelle ou d'évolution rapide)
  - **Signes cliniques de gravité**
    - **Respiratoires** : fréquence respiratoire > 30/min, sueurs, cyanose, sifflements, tirage, désynchronisation thorax-abdomen lors de la respiration (balancement thoraco-abdominal), contraction permanente des muscles au niveau du cou
      - Signes d'épuisement respiratoire de la victime (respiration inefficace): diminution du sifflement, diminution du tirage, respiration plus lente, irrégulière avec pauses respiratoires
    - **Circulatoires** : FC > 120/min adulte, marbrures au niveau des membres inférieurs, temps de recoloration cutané allongé, hypotension artérielle
    - **Neurologiques** : agitation, troubles de la conscience

## LE MÉDICAMENT = **Salbutamol (VENTOLINE®)**

- Responsable d'une bronchodilatation par relaxation des parois des bronches
- D'action **rapide** et de **courte durée** (= traitement de la crise d'asthme)
- Utilisée par voie **inhalée** à l'aide d'un dispositif d'inhalation
- 1 sachet noir = 1 dosette

## A UTILISER DEVANT : **Crise d'asthme grave**

**Sur prescription** du médecin régulateur ou du médecin présent sur les lieux

**CONTRE INDICATION :** Allergie et enfant de moins de 18 mois

**UTILISATION :**

Enfant de 18 mois et +	Adulte de 18 ans et +
	Faire asseoir la victime, buste droit
	Ouvrir le réservoir d'un masque aérosol adapté à la victime
<b>1 dosette (=1 sachet) Salbutamol</b> 2.5mg/2.5mL (VENTOLINE®) + <b>1 dosette de 5mL de chlorure de sodium</b> 0.9%	<b>2 dosettes (=2 sachets) de Salbutamol</b> 2.5mg/2.5mL (VENTOLINE®)
	Refermer le réservoir sur le masque aérosol (cran de verrouillage)
	Sans renverser le réservoir, le relier à la bouteille d'O2 via le tuyau du dispositif
	Placer le masque de manière étanche sur la victime
	Régler le débit à 6L/min (jusqu'à voir un brouillard se former dans le masque)
	Laisser en place jusqu'à ce que le réservoir soit vide (environ 10min)
	Bilan au médecin régulateur