

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 **inhalisée** 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	
1 dosette (=1 sachet) Salbutamol 2.5mg/2.5mL (VENTOLINE®) + 1 dosette de 5mL de chlorure de sodium 0.9%	2 dosettes (=2 sachets) de Salbutamol 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	