Module complémentaire

ACTES DE SOINS D'URGENCE

ASU n°4

Secours et Soins d'Urgence Aux Personnes

SDIS SERVICE DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DE LA MARNE

FICHE TECHNIQUE : Administration d'un aérosol de terbutaline

Actes de soins d'urgence 10-2025

Quand

VIDEO ICI
Cliquez ou scannez-moi



Chez un asthmatique connu et traitement en rapport.
Tous les éléments suivants doivent être présents :

- Bilan primaire **critique en B** ;
- Sur **prescription médicale** du **médecin régulateur** ou **sapeur-pompier.** Cette prescription est **obligatoire** et peut être réalisée à la demande du médecin régulateur ou sur proposition du chef d'agrès.

Pourquoi

On parle de crise d'asthme sévère lorsqu'une personne, asthmatique connue, présente un essoufflement majeur et aigu. Cet essoufflement s'explique par une inflammation chronique des bronches qui s'est considérablement accentuée, provoquant une constriction des bronches et une production de mucus.
Le recourt à l'aérosol de terbutaline vise à dilater les bronches pour lutter contre constriction provoquée par la crise d'asthme.

Avec quoi



Avec la prescription médicale du médecin, on administre un aérosol de terbutaline par nébulisation à l'aide d'un masque équipé d'un nébuliseur, qui comporte lui-même une chambre prévue pour accueillir le médicament.
Il existe deux kits : un adulte et un pédiatrique avec un dispositif adapté.

Pour l'enfant de moins de 30kgs, <u>n'utilisez qu'une demi dose de terbutaline</u> après confirmation du médecin prescripteur.

Comment



Prendre l'unidose du kit et l'ouvrir en tournant le bouchon



Verser la quantité prescrite dans la cuve du nébuliseur. Si nécessaire, y adjoindre du sérum physiologique pour permettre une meilleure nébulisation.



Brancher la tubulure sur la bouteille d'oxygène et régler le débit à 9L/min pour l'adulte et 6L/min pour l'enfant.



Après avoir vérifié la présence de la nébulisation sortant du masque, placez ce dernier sur le visage de la victime et le régler à l'aide de la cordelette. L'administration doit durer 15 minutes.

Risques

- Augmentation de la fréquence cardiaque, palpitations, augmentation de la pression artérielle, irritation pharyngée.

Efficacité

- L'essoufflement se tarit ou disparaît ;
- La respiration est ample, régulière, efficace et sans bruit pathologique.