

# ORDONNANCE COLLECTIVE GMF

Code : RESP-04-GMF

Date d'émission : Juin 2013

Date de révision prévue : Juin 2018

Référence à un protocole  
de soins infirmiers

OUI  NON

**Objet : Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques lors d'une difficulté respiratoire**

## **Professionnels habilités**

- Infirmières habilitées et ayant les connaissances au GMF ou CRQ

## **Secteur(s) d'activité(s) visé(s)**

- GMF du CSSS de Québec-Nord       CRQ du CSSS de Québec-Nord

## **Clientèle, catégories de clientèles ou situation clinique visée**

- Usager qui présente une difficulté respiratoire.

## **Activités réservées**

- Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique:
- Administrer et ajuster des médicaments ou d'autres substances, lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance.

## **Indication / Conditions d'initiation**

- Usager qui présente les symptômes tels que: dyspnée, tachypnée, tirage, difficulté à parler, respiration bruyante.

## **Intentions thérapeutiques**

- Soulagement de la difficulté respiratoire.

## **Contre-indications / Limites / Référence au médecin**

- Lors de cas d'étouffement:
- Allergie au salbutamol:
- Allergie à la nitroglycérine.

## **Effets secondaires**

- Référencer aux algorithmes.

## **Interaction médicamenteuse**

- Référencer aux algorithmes.

**Directive / Références aux outils clinique**

- Appliquer l'algorithme d'interventions lors d'une difficulté respiratoire:

**ALGORITHME D'INTERVENTION LORS D'UNE DIFFICULTE RESPIRATOIRE**

**CHEZ LES ENFANTS SELON LE POIDS**

Dispenser les soins selon l'ABC:

- Aviser le médecin s'il est sur place, si non, appeler l'ambulance;
- Dégager les voies respiratoires;
- Succion au besoin;
  
- Oxygène à 100% avec masque, si non disponible, lunette nasale 6 litres O<sub>2</sub> (viser une saturation en O<sub>2</sub> ≥ 92%);
- Prendre les signes vitaux aux 15 minutes.

Administrer le Salbutamol (Ventolin<sup>MC</sup>) selon le tableau:

| <b>POIDS DE L'ENFANT<br/>EN KG</b> | <b>NEBULISATION:<br/>VOLUME DE SALBUTAMOL<br/>5 MG/ML (VENTOLIN<sup>MD</sup>)</b> | <b>AEROSOL DOSEUR<br/>100MCG/INHALATION<br/>AVEC AEROCHAMBRE<br/>PEDIATRIQUE</b> |
|------------------------------------|---|--|
| <b>&lt; 12,5 kg</b>                | <b>0,3 ml</b><br>Compléter avec 2,7 ml de<br>NaCl 0,9%                            | <b>2 inhalations</b>   |
| <b>12,6 à 15,5 kg</b>              | <b>0,4 ml</b><br>Compléter avec 2,6 ml de<br>NaCl 0,9%                            | <b>3 inhalations</b>   |
| <b>&gt;15,5 kg</b>                 | <b>0,5 ml</b><br>Compléter avec 2,5 ml de<br>NaCl 0,9%                            | <b>4 inhalations</b>   |

Répéter le Salbutamol (Ventolin<sup>MD</sup>), au besoin, aux 20 à 30 minutes.

## ALGORITHME D'INTERVENTION LORS D'UNE DIFFICULTE RESPIRATOIRE CHEZ L'ADULTE

Dispenser les soins selon l'ABC:

- Aviser le médecin s'il est sur place, si non appeler l'ambulance;
- Dégager les voies respiratoires;
- Succion au besoin;
- Oxygène à 100% avec masque, si non disponible, lunette nasale 6 litres O<sub>2</sub> (viser une saturation en O<sub>2</sub> ≥ 92%);
- Prendre les signes vitaux aux 15 minutes.

Portrait clinique de décompensation asthmatique

Oui

Administer le Salbutamol (Ventolin<sup>MD</sup>) selon le tableau:

| NEBULISATION:<br>VOLUME DE SALBUTAMOL<br>5 MG/ML (VENTOLIN <sup>MD</sup> ) | AEROSOL DOSEUR<br>100MCG/INHALATION<br>AVEC AEROCHAMBRE |
|--|---|
| 1 ml<br>Compléter avec 2 ml de<br>NaCl 0,9%                                | 8 inhalations   |

Répéter le Salbutamol (Ventolin<sup>MD</sup>), au besoin, aux 20 à 30 minutes.

### Surveillance clinique

- Référer aux algorithmes.

### Médecins répondants

Médecin traitant ou le médecin de garde du GMF ou CRQ.

### Sources

- Rouleau R, Praud JP. Remplacement de la nébulisation humide par l'aérosol-doseur avec chambre d'espaceur. Pharmactuel 1994; 27 (4): 17-19.

- E-CPS. Monographie de produit: Ventolin. [En ligne] <https://www.etherapeutics.ca/cps.showMonograph.action?simpleMonographId=m574300> (Page consultée le 20 août 2011)
- Lexicomp Online. Lexi-Drugs: Albuterol. [En ligne] <http://online.lexi.com/crlsq/servlet/crlonline> (Page consultée le 20 août 2011)
- OC- 09 Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques lors d'une difficulté respiratoire, CSSSQN.12 octobre 2011.

## PROCESSUS D'ÉLABORATION :

### Rédigé par :

Fabien Ferguson, conseiller en soins infirmiers      3 juin 2013

### Personnes consultées :

|       |       |
|-------|-------|
| _____ | _____ |
|       | Date  |
| _____ | _____ |
|       | Date  |

### Validé par :

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| _____                    | _____ |
| Mme Sylvie Bonneau (DSI) | Date  |

### Approbation (La signature du médecin se retrouve sur original)

| Approbation médicale pour l'ordonnance collective<br>RESP-04-GMF Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques lors d'une difficulté respiratoire. |              |                |            |              |
|--|--------------|----------------|------------|--------------|
| NOM, prénom  | NO DE PERMIS | SIGNATURE      | DATE       | TÉLÉPHONE    |
| Banville Christine   | 77159        | GMF Val-Bélair | 2013-11-01 | 418-875-4356 |
| Beaulieu Denis   | 185-188      | GMF Val-Bélair | 2013-11-13 | 418-843-2473 |
| Bélanger André   | 84075        | GMF Val-Bélair | 2013-11-01 | 418-844-3721 |
| Belle-Isle Jasmin  | 86340        | GMF Val-Bélair | 2013-11-01 | 418-843-2473 |
| Bhérier Jean-Yves  | 73343        | GMF Beauport   | 2013-10-14 | 418-667-7114 |
| Claude Sophie  | 96074        | GMF Val-Bélair | 2013-11-12 | 418-843-2473 |
| Dugas Christine  | 1921170      | GMF Val-Bélair | 2013-11-01 | 418-843-2473 |
| Fallu Bernard  | 88411        | GMF Val-Bélair | 2013-11-01 | 418-843-2473 |
| Gagnon François  | 814094       | GMF Val-Bélair | 2013-11-01 | 418-843-2473 |
| Grenier Julie  | 107013-5     | GMF Val-Bélair | 2013-11-01 | 418-875-4356 |
| Houde Danielle   | 1901172      | GMF Val-Bélair | 2013-11-01 | 418-844-3721 |
| Huot Pierre  | 71-197       | GMF Val-Bélair | 2013-11-01 | 418-875-4356 |
| Jacob Renée  | 76101        | GMF Beauport   | 2013-10-17 | 418-667-7114 |

|                           |        |                       |            |              |
|---------------------------|--------|-----------------------|------------|--------------|
| <b>Lefrançois Katleen</b> | 86299  | <b>GMF Beauport</b>   | 2013-10-21 | 418-667-7114 |
| <b>Lefrançois Nil</b>     | 72224  | <b>GMF Beauport</b>   | 2013-10-13 | 418-667-7114 |
| <b>Lemelin Richard</b>    | 86300  | <b>GMF Beauport</b>   | 2013-10-18 | 418-667-7114 |
| <b>Lessard Lucie</b>      | 88-325 | <b>GMF Val-Bélair</b> | 2013-11-01 | 418-843-2473 |
| <b>Martin Louise</b>      | 76368  | <b>GMF Beauport</b>   | 2013-10-23 | 418-667-7114 |
| <b>Ouellet Éric</b>       | 71321  | <b>GMF Val-Bélair</b> | 2013-11-20 | 418-843-2473 |
| <b>St-Aubin Diane</b>     | 87152  | <b>GMF Beauport</b>   | 2013-10-24 | 418-667-7114 |
| <b>Veilleux Sarto</b>     | 78284  | <b>GMF Beauport</b>   | 2013-10-17 | 418-667-7114 |