Centre de santé et de services sociaux
des Sources

ORDONNANCE COLLECTIVE

Titre de l'ordonnance :		N° de l'ordonnance :
Initier une intervention thérapeutique chez un usager par **L'AJOUT D'UNE CHAMBRE D'ESPACEMENT À UNE ORDONNANCE D'AÉROSOL DOSEUR**		**OC-31**
Référence à un protocole : Oui ☐ Non ☑	**Date de mise en vigueur :** **Août 2010**	**Date de révision :**
Professionnels habilités : L'inhalothérapeute qui possède la formation, les connaissances et les compétences nécessaires.		
Secteurs(s) d'activité(s) visé(s) : Inhalothérapie, urgence, courte durée, hébergement, à domicile		
Groupe cible ou situation clinique visée : Usager asthmatique ou MPOC [1] ayant une ordonnance médicale d'aérosol doseur s'administrant à l'aide d'une chambre d'espacement.		
Activités réservées : Initier des mesures thérapeutiques selon une ordonnance collective.		

INDICATION :

- Usager du CSSS des Sources qui a une prescription pour prendre une médication d'aérosol doseur.

CONDITION D'INITIATION :

- Usager ayant eu une évaluation et un enseignement par l'inhalothérapeute de la technique d'utilisation de la chambre d'espacement.
- Usager se présentant à une pharmacie communautaire du territoire du CSSS des Sources avec une recommandation écrite d'un inhalothérapeute du CSSS des Sources pour l'ajout d'une chambre d'espacement à son ordonnance d'aérosol doseur. *(Réf. : Formulaire de liaison pour l'application de l'ordonnance collective pour l'ajout d'une chambre d'espacement à une ordonnance d'aérosol doseur).*

[1] MPOC : Maladie pulmonaire obstructive chronique.

INTENTION THÉRAPEUTIQUE :

- Maximiser l'efficacité de la médication
- Favoriser l'autonomie de l'usager dans sa thérapie respiratoire.

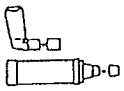
CONTRE INDICATIONS :

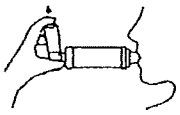
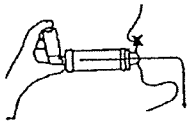
- Les contre-indications possibles sont reliées aux allergies et aux effets secondaires de la médication prescrite.

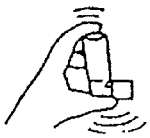
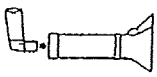
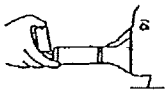
LIMITES/RÉFÉRENCES AU MÉDECIN :

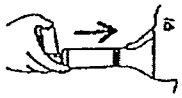
- Référence au médecin traitant si, malgré une chambre d'espacement, l'usager ne peut prendre adéquatement sa médication d'aérosol.

DIRECTIVES/RÉFÉRENCES AUX OUTILS CLINIQUES :

ACTIONS	SPÉCIFICATONS
TECHNIQUE D'UTILISATION DE L'AÉROSOL DOSEUR ÀVEC UN DISPOSITIF D'ESPACEMENT MUNI D'UNE PIÈCE BUCCALE	
1. Enseigner à l'usager le but et la nature du traitement afin de le sécuriser et d'obtenir sa collaboration.	
2. Prendre les signes vitaux et cliniques de l'usager.	
3. Retirer le bouchon protecteur de l'embout buccal du dispositif et de l'inhalateur.	
4. Tenir l'inhalateur de façon à ce que l'embout buccal soit vers le bas.	
5. Bien agiter l'aérosol-doseur.	• Si l'aérosol doseur est utilisé pour la première fois ou s'il n'a pas été utilisé depuis plus de 1 semaine, vaporiser 2 bouffées dans l'air pour amorcer la cartouche.
6. Insérer la pièce buccale de l'inhalateur dans l'orifice à la partie postérieure du dispositif d'espacement.	

ACTIONS	SPÉCIFICATONS
TECHNIQUE D'UTILISATION DE L'AÉROSOL DOSEUR ÀVEC UN DISPOSITIF D'ESPACEMENT MUNI D'UNE PIÈCE BUCCALE (Suite)	
7. Fermer les lèvres autour de l'embout buccal du dispositif d'espacement.	• Prendre garde de ne pas couvrir avec les lèvres les petites ouvertures de chaque côté de la pièce buccale.
8. Appuyer une fois sur la cartouche pour que le médicament pénètre dans la chambre.	• Afin de libérer 1 dose de médicament. 
9. Inspirer lentement et profondément pendant 3 à 5 secondes et essayer de retenir la respiration pendant 5 à 10 secondes ou Inspirer et expirer normalement à l'intérieur de la chambre et ce, 3 à 4 fois consécutives.	• Avec l'utilisation d'un dispositif d'espacement « Aérochambre », un son musical se fait entendre lorsque l'inhalation est trop rapide. 
10. Attendre 1 minute et répéter ces étapes entre chaque inhalation prescrite.	
11. Attendre 10 minutes pour la prise de corticostéroïdes.	
12. Solliciter la toux post-traitement	
13. Réévaluer les signes vitaux et cliniques.	
14. Vérifier régulièrement la quantité de médicament en réserve dans la cartouche.	• Agiter la bombonne près de l'oreille afin de percevoir le mouvement du liquide à l'intérieur.
15. L'inhalateur et le dispositif d'espacement doivent être nettoyés 1 fois par semaine à l'eau tiède et savonneuse.	• Ne pas oublier de sortir la cartouche de l'inhalateur.
16. Rincer et sécher à l'air.	• Laisser sécher sur un linge propre en coton. • Si le dispositif d'espacement est bien entretenu, sa durée de vie devrait être d'environ 1 ou 2 ans, selon le type.

ACTIONS	SPÉCIFICATONS
TECHNIQUE D'UTILISATION DE L'AÉROSOL DOSEUR AVEC UN DISPOSITIF D'ESPACEMENT MUNI D'UN MASQUE FACIAL	
1. Enseigner à l'usager/famille le but et la nature du traitement afin de le sécuriser et d'obtenir sa collaboration.	
2. Prendre les signes vitaux et cliniques de l'usager.	
3. Retirer le bouchon protecteur de l'embout buccal de l'inhalateur.	
4. Tenir l'inhalateur de façon à ce que l'embout buccal soit vers le bas.	
5. Bien agiter l'aérosol-doseur.	
6. Insérer la pièce buccale de l'inhalateur dans l'orifice à la partie postérieure du dispositif d'espacement.	• Si l'aérosol-doseur est utilisé pour la première fois ou s'il n'a pas été utilisé depuis plus d'une semaine, vaporiser 2 bouffées dans l'air pour amorcer la cartouche. 
7. Appliquer le masque sur le visage de l'usager de façon à ce qu'il n'y ait pas de fuite entre le visage et le masque.	• La membrane souple doit bouger avec la respiration. 
8. Appuyer une fois sur la cartouche pour que le médicament pénètre dans la chambre.	• Afin de libérer une dose de médicament.

ACTIONS	SPÉCIFICATONS
TECHNIQUE D'UTILISATION DE L'AÉROSOL-DOSEUR AVEC UN DISPOSITIF D'ESPACEMENT MUNI D'UN MASQUE FACIAL (Suite)	
9. Laisser l'usager respirer normalement dans le dispositif d'espacement.	• De 3 à 4 fois s'il s'agit d'un adulte, de 5 à 6 fois s'il s'agit d'un enfant de plus de 18 mois et de 8 à 10 fois s'il s'agit d'un enfant de moins de 18 mois, afin de permettre une bonne absorption du médicament. 
10. Attendre 1 minute et répéter ces étapes entre chaque inhalation prescrite.	
11. Attendre 10 minutes pour la prise de cortico-stéroïdes.	
12. Solliciter la toux post-traitement.	
13. Réévaluer et observer les signes vitaux et cliniques.	
14. Vérifier régulièrement la quantité de médicament en réserve dans la cartouche.	• Agiter la cartouche près de l'oreille afin de percevoir le mouvement du liquide à l'intérieur.
15. L'inhalateur et le dispositif d'espacement doivent être nettoyés 1 fois par semaine à l'eau tiède et savonneuse.	
16. Rincer et sécher à l'air.	• Laisser sécher sur un linge en coton propre. • Si le dispositif d'espacement est bien entretenu, il devrait durer environ 1 à 2 ans, selon le type.

SOURCES :

- Cahier des techniques et procédures des inhalothérapeutes du CSSS des Sources, Nov. 2006.

PROCESSUS D'ÉLABORATION	
Rédigé par :	
Marie-Jeanne Martel, Conseillère clinique	Août 2010
Personnes consultées :	
Julie Labrecque, Chef des services diagnostiques par intérim	Août 2010
Guylaine Bouffard, Inhalothérapeute	Août 2010
Nathalie Charest, Pharmacienne chef	Août 2010
PROCESSUS D'APPROBATION	
Approuvée par la DSI :	
Brigitte Langlois	oct 2010 Date
Approuvée par le CMDP :	
POUR Dre Françoise Bilodeau MRobinson MD	110406 Date

Centre de santé et de services sociaux
des Sources

FORMULAIRE DE LIAISON
POUR L'APPLICATION DE L'ORDONNANCE COLLECTIVE POUR
L'AJOUT D'UNE CHAMBRE D'ESPACEMENT À UNE ORDONNANCE D'AÉROSOL DOSEUR
(OC- 31)

Date : _____

NOM DE L'USAGER	
DATE DE NAISSANCE	

❑ J'ai procédé à l'évaluation de la personne ci-haut mentionnée. Elle est une candidate à l'utilisation de la chambre d'espacement pour sa médication en aérosol doseur. Cette personne a reçu l'enseignement relatif à l'utilisation de celle-ci.

❑ MODÈLE AVEC MASQUE FACIAL

❑ MODÈLE AVEC EMBOUT BUCCAL

NOTES DE L'INHALOTHÉRAPEUTE :

_____

_____

_____

_____

_____ _____
Nom et prénom de l'inhalothérapeute Signature de l'inhalothérapeute

_____
N° de permis